

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ExxonMobil

ISOPAR™ L

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam : ISOPAR™ L
EC nummer : 920-901-0
REACH registratie nummer

Registratienummer
01-2119456810-40-0000

CAS nummer : 90622-58-5
Productbeschrijving : Isoparaaffinische koolwaterstof

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Voorgenomen gebruik : Oplosmiddel

Aanbevolen gebruik
Productie van stoffen Distributie van stoffen Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels Gebruik in coatings - Industrieel Gebruik in reinigingsmiddelen - Industrieel Smeermiddelen - Industrieel Gebruik in metaalbewerkingsvloeistoffen/walsoliën - Industrieel Toepassing als brandstof - Industrieel Funktionelle væsker - Industrieel Gebruik in laboratoria - Industrieel Gebruik bij de verwerking van polymeren - Industrieel Chemische stoffen voor de waterzuivering - Industrieel Gebruik in coatings - Professioneel Gebruik in reinigingsmiddelen - Professioneel Smeermiddelen - Professioneel (Lage emissie) Smeermiddelen - Professioneel (hoge emissie) Gebruik in metaalbewerkingsvloeistoffen/walsoliën - Professioneel Toepassing als brandstof - Professioneel Funktionelle væsker - Professioneel Gebruik in weg- en wegenbouwproducten Gebruik in laboratoria - Professioneel Gebruik bij de verwerking van polymeren - Professioneel Chemische stoffen voor de waterzuivering - Professioneel Gebruik in coatings - Consumenten Gebruik in reinigingsmiddelen - Consumenten Toepassing als brandstof - Consumenten Funktionelle væsker - Consumenten Andere consumententoepassingen Gebruik in de productie en verwerking van rubber Gebruik in agrochemische stoffen - Consumenten Gebruik in agrochemische stoffen - Professioneel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
Antwerpen B-2030 Belgium
Leverancier: algemeen contact nummer : + 32 2 239 3111

ISOPAR™ L

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : SDS-CC@exxonmobil.com

SDS Internet Adres : www.sds.exxonmobil.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/ Vergiftigingscentrum : (+32)70 245 245

24 uur noodtelefoon : +32 2 808 32 37 / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]
Asp. Tox. 1, H304

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.
Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen : 

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie : Niet van toepassing.

Reactie : P301 + P310, P331 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.

Opslag : P405 - Achter slot bewaren.

Verwijdering : P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen : koolwaterstoffen, c11-c13, iso-alkanen, < 2% aromaten

Aanvullende etiketonderdelen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : 3

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

ISOPAR™ L

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Geen bekend.
- Nota** : Dit product mag zonder advies van een deskundige niet aangewend worden voor andere doeleinden dan het in Rubriek 1 vermeld voorgenomen gebruik. Gezondheidsstudies hebben aangetoond dat chemische blootstelling mogelijke gezondheidsrisico's voor de mens kan opleveren, die kunnen verschillen van persoon tot persoon.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen : UVCB

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	% naar gewicht	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
koolwaterstoffen, c11-c13, iso-alkanen, < 2% aromaten	REACH #: 01-2119456810-40 EC: 920-901-0 CAS-nummer: -	100	Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	-	[1]

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Type
[1] Bestanddeel
Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

Nota :
Nota: Elke vermelding in de EC# kolom die begint met het nummer "9" is een tijdelijk nummer verschaft door ECHA in afwachting van de publicatie van het officiële EC Inventaris Nummer voor de stof. Zie Rubriek 15 voor bijkomende CAS-nummer informatie voor de stof.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Gevaar voor inzuiging bij inslikken. Kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Niet tot braken aanzetten. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: misselijkheid of braken

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Indien het product ingeslikt wordt, kan het bij verslikken in de longen terecht komen en een chemische longontsteking veroorzaken. De passende behandeling geven.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

Zie toxicologische informatie (rubriek 11)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik bluspoeder, CO₂, waternevel (mist) of schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Stofspecifieke gevaren** : Brandbare vloeistof. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Onvolledige verbrandingsproducten, Koolstofoxydes, Rook, Dampen

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken producten kunnen opleveren. In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden. Verzeker een langdurige koeling om herontbranding te voorkomen. Beletten dat het bluswater in rivieren, riolen of drinkwatervoorraden terechtkomt. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

MELDINGSPROCEDURES

In geval van verontreiniging of accidentele lozing, de bevoegde autoriteiten informeren en alle van kracht zijnde reglementeringen naleven.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermde en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opdoelen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie Rubriek 13). Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuld absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. De verontreiniging onmiddellijk met drijvende schermen insluiten. Door skimming of met geschikte absorptiemiddelen van het oppervlak verwijderen. Een specialist raadplegen vooraleer dispergeermiddelen aan te wenden. De overige scheepvaart verwittigen. Opmerking: Zie Rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen en Rubriek 13 voor afvalverwijdering.

De aanbevelingen betreffende water- en bodemverontreiniging steunen op het meest waarschijnlijke verontreinigingsscenario voor dit product. Geografische kenmerken, wind, temperatuur en, in het geval van waterverontreiniging, de golven en de stroomrichting en -snelheid kunnen niettemin de juiste keuze van de te treffen maatregelen beïnvloeden. Daarom moeten plaatselijke deskundigen geraadpleegd worden. Nota: Plaatselijke reglementeringen kunnen bepaalde maatregelen voorschrijven of aan voorwaarden onderwerpen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** :
- Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
 - Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
 - Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Beschermende maatregelen** :
- Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet inslikken. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** :
- In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
- Statische accumulator** :
- Dit product is een statische accumulator. Een vloeistof wordt typisch verondersteld een niet-geleidende, statische accumulator te zijn wanneer zijn geleidbaarheid kleiner is dan 100 pS/m en wordt verondersteld een halfgeleidende, statische accumulator te zijn wanneer zijn geleidbaarheid kleiner is dan 10,000 pS/m. Of een vloeistof nu niet-geleidend of halfgeleidend is, de voorzorgsmaatregelen zijn dezelfde. Een aantal factoren, zoals bijvoorbeeld de temperatuur van de vloeistof, de aanwezigheid van verontreinigingen, anti-statische additieven en filtratie kunnen een sterke invloed hebben op de geleidbaarheid van een vloeistof.
- Laad- / Lostemperatuur** :
- Omgevings
- Transporttemperatuur** :
- Omgevings
- Transportdruk** :
- Omgevings

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

- Bewaartemperatuur** :
- Omgevings
- Opslagdruk** :
- Omgevings

- Geschikte verpakkingen** :
- Tankwagens, Spoorwagens, Lichters, Vaten, Tankauto's
- Geschikte materialen en coatings** :
- polyethyleen, Roestvrijstaal, Koolstofstaal, Polypropyleen, Teflon
- Ongeschikte materialen en coatings** :
- Natuurlijke rubber, Ethyleen-propyleen-dieën monomeer (EPDM), Polystyreen, butylrubber

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen : Niet beschikbaar.
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
koolwaterstoffen, c11-c13, iso-alkanen, < 2% aromaten	ExxonMobil (Company). RCP - TGG: 171 ppm, (Totale koolwaterstoffen) Formulier: Damp. RCP - TGG: 1200 mg/m³, (Totale koolwaterstoffen) Formulier: Damp.

NOTA: Grenzen en standaardwaarden zijn alleen als leidraad vermeld. De toepasselijke reglementen naleven.

- Aanbevolen monitoring procedures : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende:
Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie)
Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen)
Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen)
Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosieveilige ventilatie.
- Beheersing van milieublootstelling : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

Individuele beschermingsmaatregelen

- Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.
- Bescherming van de huid**
- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. > 8 uur (doorbraaktijd): Nitril, minimum 0.38 mm dik of vergelijkbaar beschermend barrièremateriaal
CEN normen EN 420 en EN 374 verschaffen algemene vereisten en een lijst met typen handschoenen.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Aanbevolen: filter voor organische dampen (type A)
CEN normen EN 136, 140 en 405 verschaffen ademhalingsmaskers en EN 149 en 143 verschaffen aanbevelingen voor te gebruiken filters.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Nota: Fysische en chemische eigenschappen worden enkel verschaft voor veiligheids-, gezondheids- en milieu-overwegingen en zouden de product specificaties niet volledig kunnen weergeven. De leverancier raadplegen voor bijkomende informatie.

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof. [Helder]
- Kleur** : Kleurloos
- Geur** : Gering
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- pH** : Niet van toepassing.
- Smelt-/vriespunt** : Niet beschikbaar.

ISOPAR™ L

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject	: 188 tot 210°C (370.4 tot 410°F) [ASTM D86]
Flampunt	: Gesloten kroes: 68°C (154.4°F) [ASTM D-93]
Verdampingssnelheid	: 0.04 (butylacetaat = 1) [Berekend]
Ontvlambaarheid	: Flammable liquids - Category 4
Onderste en bovenste explosiegrens	: Onder: 0.6% [Geëxtrapoleerd] Boven: 6%
Dampspanning	: 0.3 mm Hg [20 °C] [Berekend]
Relatieve dampdichtheid	: 5.7 [Lucht = 1] [Berekend]
Relatieve dichtheid	: 0.76 [Berekend]
Dichtheid	: 0.76 g/cm³ [15°C (59°F)] [ISO 12185]
Oplosbaarheid in water	: Verwaarloosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: >4 [Geschat]
Zelfontbrandingstemperatuur	: 222°C (431.6°F) [ASTM E659]
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar.
Viscositeit	: 1.3 cSt [40 °C] [Berekend] 1.74 cSt [20 °C] [ASTM D7042]
Molecuulgewicht	: 165
Deeltjeskenmerken	
Mediaan van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Vloeipunt	: <-114°C [ASTM D5950]
Hygroscopisch	: Nee
Thermische uitzettingscoëfficiënt	: 0.00098 per °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen. Damp niet laten ophopen in lage of afgesloten ruimten.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen,
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

ISOPAR™ L

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
koolwaterstoffen, c11-c13, iso-alkanen, < 2% aromaten	LC50 Inademing Damp	Rat	>4951 mg/m³	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting

- Inademing** : Minimaal giftig. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 403
- Dermaal** : Minimaal giftig. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 402
- Oraal** : Minimaal giftig. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 401

Schattingen van acute toxiciteit

N/A

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting

- Huid** : Kan de huid uitdrogen en zo ongemak en huidontstekingen veroorzaken. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 404
- Ogen** : Kan een licht en kortdurend ongemak voor de ogen veroorzaken. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 405
- Ademhaling** : Verwaarloosbaar gevaar indien de stof op een normale temperatuur behandeld wordt. Geen eindpuntgegevens voor dit product.

Overgevoeligheid

Conclusie/Samenvatting

- Huid** : Wordt niet verwacht een sensibilisator voor de huid te zijn. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 406
- Ademhaling** : Wordt niet verwacht een sensibilisator voor de luchtwegen te zijn. Geen eindpuntgegevens voor dit product.

Mutageniciteit

- Conclusie/Samenvatting** : Wordt niet verwacht mutageen voor geslachtscellen te zijn. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 471 476 479

Kankerverwekkendheid

- Conclusie/Samenvatting** : Wordt niet verwacht kanker te veroorzaken. Geen eindpuntgegevens voor dit product. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten.

Giftigheid voor de voortplanting

- Conclusie/Samenvatting** : Wordt niet verwacht een voor de voortplanting giftige stof te zijn. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 414

STOT bij eenmalige blootstelling

- Conclusie/Samenvatting** : Wordt niet verwacht orgaanschade te veroorzaken na een eenmalige blootstelling. Geen eindpuntgegevens voor dit product.

STOT bij herhaalde blootstelling

ISOPAR™ L

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Conclusie/Samenvatting : Wordt niet verwacht orgaanschade te veroorzaken na langdurige of herhaalde blootstelling. Gegevens beschikbaar. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 408 413

Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
koolwaterstoffen, c11-c13, iso-alkanen, < 2% aromaten	Categorie 1

Conclusie/Samenvatting : Kan dodelijk zijn als zij na inslikken in de luchtwegen terecht komt. Afhankelijk van fysisch-chemische eigenschappen van het materiaal. Gegevens beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Niet beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gekende hormoonontregelende eigenschappen die invloed hebben op de gezondheid

11.2.2 Overige informatie

Product : Dampconcentraties boven de aanbevolen blootstellingsgrenzen zijn irriterend voor ogen en ademhalingswegen, kunnen hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken, hebben een verdovende werking en kunnen andere effecten op het centrale zenuwstelsel hebben. Langdurig en/of herhaald contact van de huid met weinig viskeuze producten kan de huid ontvetten en mogelijk irritatie en huiduitslag veroorzaken. Geringe hoeveelheid vloeistof welke door verslikking in de longen komt, kan aanleiding geven tot een chemische longontsteking.

Rubriek 12. Ecologische informatie

De gegeven informatie steunt op beschikbare gegevens over het product, de bestanddelen van het product, of voor gelijkaardige producten, door toepassing van extrapolatieprincipes.

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Duur	Soorten	Resultaat
koolwaterstoffen, c11-c13, iso-alkanen, < 2% aromaten	72 uren	Algen - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Acuut EL0 1000 mg/l gegevens voor gelijkaardige producten
	48 uren	daphnia - <i>Daphnia magna</i>	Acuut EL0 1000 mg/l gegevens voor gelijkaardige producten
	96 uren	Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	Acuut LL0 1000 mg/l gegevens voor gelijkaardige producten
	72 uren	Algen - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Acuut NOEL 1000 mg/l gegevens voor gelijkaardige producten
	21 dagen	daphnia - <i>Daphnia magna</i>	Chronisch NOEL 1 mg/l gegevens voor het product

Conclusie/Samenvatting

Acute toxiciteit : Wordt niet verwacht schadelijk te zijn voor in het water levende organismen.
Chronische toxiciteit : Wordt niet verwacht chronische giftigheid voor in het water levende organismen te vertonen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

ISOPAR™ L

Rubriek 12. Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Beschrijving	Media
koolwaterstoffen, c11-c13, iso-alkanen, < 2% aromaten	Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid	31.3 % - 28 dagen	gegevens voor gelijkaardige producten	Water

- Biologische afbreekbaarheid** : Product -- Wordt verwacht intrinsiek biologisch afbreekbaar te zijn.
- Hydrolyse** : Product -- De transformatie door hydrolyse wordt niet verwacht van betekenis te zijn.
- Fotolyse** : Product -- De transformatie door fotolyse wordt niet verwacht van betekenis te zijn.
- Atmosferische oxidatie** : Product -- Wordt verwacht snel in de lucht te ontbinden.

12.3 Bioaccumulatie

Niet bepaald.

12.4 Mobiliteit in de bodem

- Mobiliteit** : Product -- Zeer vluchtig, zal zich snel in de lucht verspreiden. Wordt niet verwacht af te scheiden naar het bezinksel en de fractie vaste stoffen in het afvalwater.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
koolwaterstoffen, c11-c13, iso-alkanen, < 2% aromaten	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gekende hormoonontregelende eigenschappen die invloed hebben op het milieu

12.7 Andere schadelijke effecten

- Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Nota :

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product**
- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.
- Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.
- De European Waste Catalogue (EWC) code is specifiek voor het afvalgeneratieproces en de afvalbestanddelen. Bepaal de EWC overeenkomstig de criteria voorzien in de European Waste Catalogue en de lijst van gevaarlijke afvalstoffen opgesteld door het Commissiebesluit 2000/532/EC, zoals gewijzigd.

Verpakking

ISOPAR™ L

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- Verwijderingsmethoden

: Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.
- Speciale voorzorgsmaatregelen

: Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Waarschuwing m.b. t. lege verpakkingen (indien van toepassing): Lege verpakkingen kunnen resten gevaarlijke stoffen bevatten en daarom gevaarlijk zijn. Probeer lege verpakkingen niet opnieuw te vullen of schoon te maken zonder duidelijke instructies. Lege vaten moeten helemaal leeg worden gemaakt en veilig worden opgeslagen, totdat ze op de juiste wijze geschikt zijn gemaakt voor hergebruik, of totdat ze worden afgevoerd. Lege verpakkingen moeten worden opgehaald voor hergebruik, terugwinning of verwijdering door een daartoe bevoegd bedrijf, in overeenstemming met de overheidsvoorschriften. VERPAKKING NIET ONDER DRUK ZETTEN, SNIJDEN, KNIPPEN, ZAGEN, LASSEN, SOLDEREN, BOREN, SLIJPEN, VERBRIJZELEN, OF BLOOTSTELLEN AAN WARMTE, VUUR, VONKEN, STATISCHE ELEKTRICITEIT, OF ANDERE ONTSTEKINGSBRONNEN. DIT KAN LEIDEN TOT EXPLOSIES MET LICHAMELIJK LETSEL OF DE DOOD ALS GEVOLG.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd.	9003	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	STOFFEN MET EEN VLAMPUNT VAN MEER DAN 60 °C EN TEN HOOGSTE 100 °C (N.E.G.) (koolwaterstoffen, c11-c13, iso-alkanen, < 2% aromaten)	-	-
14.3 Transportgevaarenklasse (n)	-	9	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

Aanvullende informatie

- ADN

: Het product is alleen gereguleerd als gevaarlijke stof wanneer het wordt vervoerd in tankschepen.
F
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

: **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Vervoersnaam

: ISOPAR L (contains iso-and cycloalkanes (C12+))

Opmerkingen

: **Vloeibare bulkloadingen**
Transporttype: 3
Vervuilingscategorie: Y

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - : 3

Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Overige EU-regelgeving

Explosieve voorlopers : Niet van toepassing.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Inventaris

<u>Australische inventaris (AIIC)</u>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<u>Canadese inventaris (DSL-NDSL)</u>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<u>Chinese inventaris (IECSC)</u>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<u>Japanse inventaris (CSCL)</u>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<u>Japanse inventaris (Industrial Safety and Health Act)</u>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<u>Nieuw Zeelandse lijst van chemische stoffen (NZIoC)</u>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<u>Lijst Chemische stoffen op de Filippijnen (PICCS)</u>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<u>Koreaanse inventaris (KECI)</u>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<u>Inventaris chemische stoffen Taiwan (TCSI)</u>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<u>V.S. Inventaris (TSCA 8b)</u>	: Alle componenten zijn actief of vrijgesteld.

De nationale inventarisering is gebaseerd op de CAS nummer(s) hieronder weergegeven.

64742-48-9; 90622-58-5

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen
Chemischeveiligheidsbeoordeling vereist zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
N/A = Niet beschikbaar
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer

ISOPAR™ L

RUBRIEK 16: Overige informatie

SGG = Segregatiegroep
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Asp. Tox. 1, H304	Calculatiemethode

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
-------------	-------------------------------

Datum van uitgave/ Revisie datum : 4 april 2024
Datum vorige uitgave : 30 november 2023
Versie : 2.02
Productcode : 1168337

[Kennisgeving aan de lezer](#)

"De inlichtingen en aanbevelingen in dit document worden nauwkeurig en betrouwbaar geacht vanaf de datum van uitgifte. U kan contact opnemen met ExxonMobil om u ervan te verzekeren dat dit het meest actueel beschikbare document van ExxonMobil is. De inlichtingen en aanbevelingen worden aangeboden om door de gebruiker in overweging genomen en onderzocht te worden. Het is zijn verantwoordelijkheid er zich van te gewissen of het product geschikt is voor het voorgenomen gebruik. Indien de gebruiker dit product herverpakt, is het zijn verantwoordelijkheid om er voor te zorgen dat de gepaste gezondheids-, veiligheids- en andere noodzakelijke informatie op de verpakking aangebracht wordt. Gepaste waarschuwingen en procedures tot veilig gebruik moeten verschaft worden aan verwerkers en gebruikers. Wijzigingen aanbrengen aan dit document is ten strengste verboden. Behalve indien bij wet vereist, is herpubliceren of herverzenden van dit document - geheel of gedeeltelijk - niet toegestaan. De naam ""ExxonMobil"" wordt gemakshalve gebruikt, en kan slaan op ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation of eender welk filiaal waarin zij - direct of indirect - enig belang hebben."

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Productie van stoffen

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Productie van stoffen
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Gebruikssector: SU03, SU08, SU09, SU10
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC01, ERC04

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC01, ERC04

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Productie van de stof of toepassing als tussenproduct, proces chemische stof of extractiemiddel. Omvat recycling/terugwinning, transport, opslag, onderhoud en belading (inclusief zee-/binnenschepen, weg-/spoorvoertuigen en bulkcontainers).

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie : Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 2/15/2022

16/103

Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.

Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Distributie van stoffen

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Distributie van stoffen
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Gebruikssector: SU03, SU08, SU09
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC01, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC01, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Laden (inclusief laden van zeeschepen/binnenschepen, treinen/vrachtwagens en tijdelijke opslagcontainers) en opnieuw inpakken (inclusief vaten en kleine verpakkingen) van een stof, inclusief bemonstering, opslag, lossen, distributie en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie	: Niet van toepassing.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties	: Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen	: Vloeibaar
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet van toepassing.
-----------------	------------------------

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Gebruikssector: SU03, SU10
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC02

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC02

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Formuleren, verpakken en herpakken van de stof en zijn mengsels in batch- of continu-processen, inclusief opslag, transport van materiaal, mengen, tableteren, compressie, korrelvorming, extrusie, grootschalige en kleinschalige verpakking, bemonstering, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie	: Niet van toepassing.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties	: Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen	: Vloeibaar
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet van toepassing.
-----------------	------------------------

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Datum van uitgave/Revisie datum	: 2/15/2022
--	-------------

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in coatings - Industrieel

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in coatings - Industrieel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC15
Gebruikssector: SU03
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC04

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC04

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC15

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik in coatings (verven, inkten, lijmen, etc.), inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief ontvangst van materialen, opslag, bereiding en transport vanuit bulk en semi-bulk, toepassing door middel van sprayen, walsen, strooien, dompelen, flow, wervelbed in productielijnen en filmvorming) en schoonmaken van apparatuur, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie : Niet van toepassing.

Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.

Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in reinigingsmiddelen - Industrieel

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in reinigingsmiddelen - Industrieel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13
Gebruikssector: SU03
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC04

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC04

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik als een bestanddeel van reinigingsproducten, inclusief transport vanuit opslag, schenken/lossen vanuit vaten of containers. Blootstelling tijdens mengen/verdunnen in de voorbereidende fase en schoonmaakactiviteiten (inclusief sprayen, strijken, dompelen, vegen; geautomatiseerd en handmatig), en bijbehorende schoonmaak van apparatuur en onderhoud.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie	: Niet van toepassing.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties	: Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicoczin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen	: Vloeibaar
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet van toepassing.
-----------------	------------------------

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Smeermiddelen - Industrieel

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Smeermiddelen - Industrieel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18
Gebruikssector: SU03
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC04, ERC07

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC04, ERC07

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik van samengestelde smeermiddelen in gesloten en open systemen inclusief transportactiviteiten, bediening van machines/motoren en soortgelijke artikelen, herbewerken van afgekeurde artikelen, onderhoud van apparatuur en verwijdering van afval.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie	: Niet van toepassing.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties	: Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen	: Vloeibaar
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet van toepassing.
-----------------	------------------------

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in metaalbewerkingsvloeistoffen/walsoliën - Industrieel

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in metaalbewerkingsvloeistoffen/walsoliën - Industrieel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17
Gebruikssector: SU03
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC04

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC04

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik in samengestelde metaalbewerkingsvloeistoffen/walsoliën inclusief transportactiviteiten, wals- en onthardingsactiviteiten, snij-/bewerkingsactiviteiten, geautomatiseerde en handmatige toepassing van corrosiebescherming (inclusief strijken, dompelen en sprayen), onderhoud van apparatuur, drainering en verwijdering van afvalolie.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie	: Niet van toepassing.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties	: Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen	: Vloeibaar
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet van toepassing.
-----------------	------------------------

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Datum van uitgave/Revisie datum	: 2/15/2022
--	-------------

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Toepassing als brandstof - Industrieel
Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Toepassing als brandstof - Industrieel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16
Gebruikssector: SU03
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC07
Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC07
Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik als een brandstof (of brandstofadditief) inclusief activiteiten met betrekking tot het transport, het gebruik, het onderhoud van apparatuur en de hantering van afval.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.
Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.
Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.
Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.
Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.
Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.
Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.
Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie : Niet van toepassing.

Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties	: Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen	: Vloeibaar
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet van toepassing.
-----------------	------------------------

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Funktionelle væsker - Industrieel

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Funktionelle væsker - Industrieel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09
Gebruikssector: SU03
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC07

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC07

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Gebruik als functionele vloeistoffen bijv. kabeloliën, overdrachtsoliën, koelvloeistoffen, isolatoren, koelmiddelen, hydraulische vloeistoffen in industriële apparatuur inclusief onderhoud en bijbehorend transport van materiaal.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie : Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 2/15/2022

40/103

Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.

Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in laboratoria - Industrieel
Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in laboratoria - Industrieel
Proces Categorie: PROC15
Gebruikssector: SU03
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC04
Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen - ERC04**
Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten - PROC15**

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Gebruik van de stof in een laboratoriumomgeving, inclusief transport van materiaal en schoonmaak van apparatuur

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.
Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.
Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.
Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.
Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.
Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.
Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.
Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie : Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 2/15/2022

43/103

Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.

Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten.
De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Datum van uitgave/Revisie datum : 2/15/2022

44/103

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik bij de verwerking van polymeren - Industrieel

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik bij de verwerking van polymeren - Industrieel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC21
Gebruikssector: SU03, SU10
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC04

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC04

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC21

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Verwerking van samengestelde polymeren, inclusief transport van materiaal, hantering van additieven (bijv. pigmenten, stabilisatoren, vulmiddelen, weekmakers, etc.), gietvormen maken, activiteiten met betrekking tot verduurzamen en vormen, herbewerking van materiaal, opslag en bijbehorend onderhoud

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie : Niet van toepassing.

Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.

Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Chemische stoffen voor de waterzuivering - Industrieel

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Chemische stoffen voor de waterzuivering - Industrieel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13
Gebruikssector: SU03
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC03, ERC04

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC03, ERC04

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik van de stof voor de behandeling van water in industriële voorzieningen in open en gesloten systemen.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie : Niet van toepassing.

Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.

Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in coatings - Professioneel

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in coatings - Professioneel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
Gebruikssector: SU22
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a, ERC08d

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC08a, ERC08d

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik in coatings (verven, inkten, lijmen, etc.), inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief ontvangst van materialen, opslag, bereiding en transport vanuit bulk en semi-bulk, toepassing door middel van sprayen, walsen, vegen, strooien; handmatig of soortgelijke methoden, en filmvorming), en schoonmaken van apparatuur, onderhoud en bijbehorende laboratoriumactiviteiten.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie	: Niet van toepassing.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties	: Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicoczin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen	: Vloeibaar
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet van toepassing.
-----------------	------------------------

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in reinigingsmiddelen - Professioneel

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in reinigingsmiddelen - Professioneel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19
Gebruikssector: SU22
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a, ERC08d

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC08a, ERC08d

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik als een bestanddeel van reinigingsproducten inclusief schenken/lossen vanuit vaten of containers; en blootstelling tijdens mengen/verdunnen in de voorbereidende fase en schoonmaakactiviteiten (inclusief, sprayen, strijken, dompelen en vegen, geautomatiseerd en met de hand).

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie	: Niet van toepassing.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties	: Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen	: Vloeibaar
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet van toepassing.
-----------------	------------------------

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Smeermiddelen - Professioneel (Lage emissie)

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Smeermiddelen - Professioneel (Lage emissie)
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Gebruikssector: SU22
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC09a, ERC09b

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC09a, ERC09b

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik van samengestelde smeermiddelen in gesloten en open systemen inclusief transportactiviteiten, bediening van motoren en soortgelijke artikelen, herbewerken van afgekeurde artikelen, onderhoud van apparatuur en verwijdering van afvalolie.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie : Niet van toepassing.

Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.

Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Smeermiddelen - Professioneel (hoge emissie)

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Smeermiddelen - Professioneel (hoge emissie)
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Gebruikssector: SU22
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a, ERC08d

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC08a, ERC08d

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik van samengestelde smeermiddelen in gesloten en open systemen inclusief transportactiviteiten, bediening van motoren en soortgelijke artikelen, herbewerken van afgekeurde artikelen, onderhoud van apparatuur en verwijdering van afvalolie.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie	: Niet van toepassing.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties	: Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen	: Vloeibaar
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet van toepassing.
-----------------	------------------------

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in metaalbewerkingsvloeistoffen/walsoliën - Professioneel

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in metaalbewerkingsvloeistoffen/walsoliën - Professioneel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17
Gebruikssector: SU22
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a, ERC08d

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC08a, ERC08d

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik in samengestelde metaalbewerkingsvloeistoffen inclusief verplaatsingswerkzaamheden, open en gesloten snij-/bewerkingsactiviteiten, geautomatiseerde en handmatige toepassing van corrosiebescherming, draineren van en werken aan vervuilde/afgekeurde artikelen en verwijdering van afvalolie.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie	: Niet van toepassing.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties	: Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen	: Vloeibaar
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet van toepassing.
-----------------	------------------------

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Datum van uitgave/Revisie datum	: 2/15/2022
--	-------------

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Toepassing als brandstof - Professioneel
Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Toepassing als brandstof - Professioneel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16
Gebruikssector: SU22
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC09a, ERC09b
Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC09a, ERC09b
Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik als een brandstof (of brandstofadditief) inclusief activiteiten met betrekking tot het transport, het gebruik, het onderhoud van apparatuur en de hantering van afval.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.
Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.
Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.
Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.
Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.
Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.
Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.
Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie : Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 2/15/2022

67/103

Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties	: Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen	: Vloeibaar
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet van toepassing.
-----------------	------------------------

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Funktionelle væsker - Professioneel
Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Funktionelle væsker - Professioneel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC09, PROC20
Gebruikssector: SU22
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC09a, ERC09b
Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC09a, ERC09b
Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC09, PROC20

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Gebruik als functionele vloeistoffen bijv. kabeloliën, overdrachtsoliën, isolatoren, koelvloeistoffen, hydraulische vloeistoffen in gesloten professionele apparatuur inclusief incidentele blootstelling tijdens onderhoud en bijbehorend transport van materiaal.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.
Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.
Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.
Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.
Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.
Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.
Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.
Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie : Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 2/15/2022

70/103

Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.

Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten.
De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Datum van uitgave/Revisie datum : 2/15/2022

71/103

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA**Milieu** : Niet beschikbaar.**Gezondheid** : Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in weg- en wegenbouwproducten

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in weg- en wegenbouwproducten
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13
Gebruikssector: SU22
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08d, ERC08f

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC08d, ERC08f

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Bulkladen (inclusief laden van zeeschepen/binnenschepen, treinen/vrachtwagens en tijdelijke opslagcontainers)

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie : Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 2/15/2022

73/103

Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.

Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in laboratoria - Professioneel
Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in laboratoria - Professioneel
Proces Categorie: PROC15
Gebruikssector: SU22
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen**
Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten - PROC15**

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Gebruik van kleine hoeveelheden in een laboratoriumomgeving, inclusief transport van materiaal en schoonmaak van apparatuur

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.
Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.
Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.
Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.
Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.
Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.
Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.
Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie : Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 2/15/2022

76/103

Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.

Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten.
De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Datum van uitgave/Revisie datum : 2/15/2022

77/103

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA**Milieu** : Niet beschikbaar.**Gezondheid** : Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik bij de verwerking van polymeren - Professioneel

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik bij de verwerking van polymeren - Professioneel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC14, PROC21
Gebruikssector: SU22
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a, ERC08d

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC08a, ERC08d

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC14, PROC21

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Verwerking van samengestelde polymeren, inclusief transport van materiaal, activiteiten met betrekking tot het vormen en gieten van mallen, herbewerking van materiaal en bijbehorend onderhoud

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie	: Niet van toepassing.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties	: Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen	: Vloeibaar
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet van toepassing.
-----------------	------------------------

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Chemische stoffen voor de waterzuivering - Professioneel

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Chemische stoffen voor de waterzuivering - Professioneel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13
Gebruikssector: SU22
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08f

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC08f

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik van de stof voor de behandeling van water in open en gesloten systemen.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie	: Niet van toepassing.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties	: Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen	: Vloeibaar
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet van toepassing.
-----------------	------------------------

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Datum van uitgave/Revisie datum	: 2/15/2022
--	-------------

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Industrieel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in de productie en verwerking van rubber

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in de productie en verwerking van rubber
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21
Gebruikssector: SU03, SU08, SU09, SU10
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC01, ERC04, ERC06d

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC01, ERC04, ERC06d

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Productie van banden en algemene rubberproducten, inclusief verwerking van ruw (niet geïmprimeerd) rubber, hantering en mengen van rubberadditieven, vulkaniseren, koelen en afwerken.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie	: Niet van toepassing.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties	: Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen	: Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen	: Vloeibaar
Concentratie van de stof in mengsel of artikel	: Omvat een stofgehalte in het product tot 100%.
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)
Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen	
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website:	: Niet van toepassing.
-----------------	------------------------

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens):	: Niet van toepassing.
Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron	: Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Professioneel

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in agrochemische stoffen - Professioneel

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in agrochemische stoffen - Professioneel
Proces Categorie: PROC01, PROC02, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC11, PROC13
Gebruikssector: SU22
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a, ERC08d

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC08a, ERC08d

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PROC01, PROC02, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC11, PROC13

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Gebruik als een landbouwchemisch vulstof voor toepassing via handmatig of machinaal sprayen, roken en vernevelen; inclusief schoonmaken en verwijdering van apparatuur.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van emissie : Niet van toepassing.

Technische omstandigheden en maatregelen op locatie om lozingen, uitstoot in de lucht en afgifte aan de bodem te verminderen of te beperken : Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie : Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 2/16/2022

88/103

Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.

Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van werknemers regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Concentratie van de stof in mengsel of artikel : Omvat een stofgehalte in het product tot 100%

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld)

Aan de beoordeling van persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheid gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Werknemers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu	: Niet van toepassing.
Gezondheid	: De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu	: Niet beschikbaar.
Gezondheid	: Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verbruiker

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in coatings - Consumenten

Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in coatings - Consumenten
Gebruikssector: SU21
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a, ERC08d
Marktsector per soort chemisch product: PC01, PC04, PC08, PC09a, PC09b, PC09c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC08a, ERC08d

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PC01, PC04, PC08, PC09a, PC09b, PC09c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het gebruik in coatings (verven, inkten, lijmen, etc.), inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief transport van materiaal en bereiding, toepassing door middel van vegen, sprayen; handmatig of soortgelijke methoden) en schoonmaken van apparatuur.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.

Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikken en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten. Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben. Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Niet van toepassing.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Niet van toepassing.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu : Niet beschikbaar.

Gezondheid : Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verbruiker

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in reinigingsmiddelen - Consumenten

Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in reinigingsmiddelen - Consumenten
Gebruikssector: SU21
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a, ERC08d
Marktsector per soort chemisch product: PC03, PC04, PC08, PC09a, PC09b, PC09c, PC24, PC35, PC38

Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC08a, ERC08d

Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PC03, PC04, PC08, PC09a, PC09b, PC09c, PC24, PC35, PC38

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat algemene blootstelling van consumenten als gevolg van het gebruik van huishoudproducten die verkocht worden als was- en reinigingsmiddelen, aerosolen, coatings, ijsbestrijdingsmiddelen, smeermiddelen en luchtbehandelingsproducten.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.

Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.

Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.

Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.

Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikken en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten. Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben. Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Niet van toepassing.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Niet van toepassing.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten.
De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu : Niet beschikbaar.

Gezondheid : Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verbruiker

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Toepassing als brandstof - Consumenten
Lijst van gebruiksoomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Toepassing als brandstof - Consumenten
Gebruikssector: SU21
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC09a, ERC09b
Marktsector per soort chemisch product: PC13
Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC09a, ERC09b
Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PC13

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het consumentengebruik in vloeibare brandstoffen.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.
Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.
Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.
Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.
Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikken en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten. Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben. Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Niet van toepassing.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Niet van toepassing.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu : Niet beschikbaar.

Gezondheid : Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verbruiker

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Funktionelle væsker - Consumenten
Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Funktionelle væsker - Consumenten
Gebruikssector: SU21
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC09a, ERC09b
Marktsector per soort chemisch product: PC16, PC17
Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC09a, ERC09b
Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PC16, PC17

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Gebruik van afgesloten onderdelen met functionele vloeistoffen zoals overdrachtsoliën, hydraulische vloeistoffen, koelmiddelen

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.
Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.
Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.
Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.
Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikken en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten. Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben. Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Niet van toepassing.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Niet van toepassing.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu : Niet beschikbaar.

Gezondheid : Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verbruiker

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Andere consumententoepassingen
Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Andere consumententoepassingen
Gebruikssector: SU21
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a, ERC08d
Marktsector per soort chemisch product: PC28, PC39
Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC08a, ERC08d
Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PC28, PC39

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Consumentengebruik, bijv. als een drager in cosmetica/producten voor persoonlijke verzorging, parfum en geuren. Opmerking: Voor cosmetische en persoonlijke verzorgingsproducten is alleen een risicobeoordeling voor het milieu vereist onder REACH, omdat de menselijke gezondheid door andere wetgeving wordt gedekt.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.
Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.
Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.
Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.
Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikken en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten. Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben. Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Niet van toepassing.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Niet van toepassing.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten. De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu : Niet beschikbaar.

Gezondheid : Niet beschikbaar.

Bijlage bij het uitgebreid veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verbruiker

Identificatie van de stof of het mengsel

Productomschrijving : UVCB
Code : 1168337
Productnaam : ISOPAR™ L

Sectie 1 - Titel

Korte titel van het blootstellingsscenario : Gebruik in agrochemische stoffen - Consumenten
Lijst van gebruiksomschrijvingen : **Naam geïdentificeerd gebruik:** Gebruik in agrochemische stoffen - Consumenten
Gebruikssector: SU21
Verdere levensduur relevant voor dat gebruik: Nee.
Milieu Vrijgave Categorie: ERC08a, ERC08d
Marktsector per soort chemisch product: PC12, PC27
Bijdragende milieuscenario's : **Algemene blootstellingen** - ERC08a, ERC08d
Gezondheid Bijdragende scenario's : **Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten** - PC12, PC27

Processen en activiteiten die zijn opgenomen in het blootstellingsscenario : Omvat het consumentengebruik in agrochemische stoffen in vloeibare en vaste vorm.

Sectie 2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijdragend scenario dat de milieublootstelling regelt voor 1: Algemene blootstellingen

Producteigenschappen : Niet van toepassing.
Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.
Frequentie en duur van gebruik : Niet van toepassing.
Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer : Niet van toepassing.
Andere omstandigheden die de blootstelling aan omgevingsfactoren beïnvloeden : Niet van toepassing.
Omstandigheden en maatregelen gerelateerd aan rioolwaterzuiveringsinstallaties : Niet van toepassing.
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.
Aan externe terugwinning van afval gerelateerde omstandigheden en maatregelen : Niet van toepassing.

Bijdragend scenario dat de blootstelling van consumenten regelt voor 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Algemene maatregelen (aanzuiging)

De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikken en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen.

Productveiligheid gerelateerde maatregelen: Niet innemen. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Niet tot braken aanzetten. Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben. Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden.

Producteigenschappen : Vloeibaar

Gebruikte hoeveelheden : Niet van toepassing.

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling : Niet van toepassing.

Aan persoonlijke bescherming en hygiëne gerelateerde omstandigheden en maatregelen

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Niet van toepassing.

Sectie 3 - Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

Website: : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Milieu: 1: Algemene blootstellingen

Blootstellingsbeoordeling (milieu): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron - Verbruikers: 2: Algemene maatregelen die van toepassing zijn op alle activiteiten

Blootstellingsbeoordeling (mens): : Niet van toepassing.

Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron : Niet van toepassing.

Sectie 4 - Richtsnoer voor DU om te beoordelen of hij binnen de door het ES gestelde grenzen werkt

Milieu : Niet van toepassing.

Gezondheid : De beschikbare gevaargegevens ondersteunen niet de noodzaak om een DNEL te bepalen voor andere gezondheidseffecten.
De maatregelen van het risicobeheer zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Extra advies ten aanzien van goede praktijken buiten de REACH CSA

Milieu : Niet beschikbaar.

Gezondheid : Niet beschikbaar.

ISOPAR™ L

BEDRIJFSINFORMATIE DISTRIBUTEUR			
naam	BRENNTAG N.V.	BRENNTAG NEDERLAND B.V.	BRENNTAG SOUTH AFRICA (PTY) LTD
adres	Nijverheidslaan 38 8540 Deerlijk	Donker Duyvisweg 44 3316 BM Dordrecht	247 15 th Road, Randjespark, Midrand, 1685
land	Belgium	The Netherlands	South Africa
telefoonnummer	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 65 44 944	+27 (0)10 0209100
website	www.brenntag.com	www.brenntag.com	www.brenntag.com
e-mail	Info.BE@brenntag.com	Info.NL@brenntag.com	Info.ZA@brenntag.com
activiteiten	Distributie en export van chemicaliën en ingrediënten		
BTW-nummer	BE0405317567	NL001375945B01	4520105356
noodnummer (24/365)	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 65 44 944	+27 (0)10 0209100
managementsystemen: certificaties	ISO9001, ISO22000, FSSC22000, GMP+Feed, ESAD, RSPO, Rainforest Alliance	ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, ISO22716, FSSC 22000, ISO45001, GMP+ Feed, ESAD, AEO, SKAL, RSPO, Rainforest Alliance	ISO9001, ISO45001, ISO14001, FSSC22000, Certificate of acceptability for Food Premises R638, Ecovadis Stustainability Rating (Platinum), SABS 1827, SABS 1853, B-BBEE, Rainforest Alliance, Sedex

De informatie in deze publicatie wordt verondersteld nauwkeurig te zijn en te goeder trouw te worden gegeven, maar het is aan de klant om zich te vergewissen van de geschiktheid voor zijn eigen specifieke doel.
Er wordt geen verklaring, waarschuwing of garantie gegeven met betrekking tot de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid ervan.

