

KPS

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 13.02.2017	Veiligheidsinformatieblad nummer: 600000000019	Printdatum: 24.03.2020
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	KPS
REACH registratienummer	:	01-2119495676-19-0000
Stofnaam	:	Kaliumpersulfaat
Indexnr.	:	016-061-00-1
EG-Nr.	:	231-781-8

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

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Oxiderende middelen, polymerisatie initiatoren
------------------------------------	---	--

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	United Initiators GmbH Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Pullach
Telefoon	:	+49 / 89 / 74422 – 0
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	:	contact@united-in.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Oxiderende vaste stoffen, Categorie 3	H272: Kan brand bevorderen; oxiderend.
Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ademhalings sensibilisatie, Categorie 1	H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

KPS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatieblad	Printdatum:
1.2	13.02.2017	nummer:	24.03.2020
		600000000019	

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Stofnaam	:	Kaliumpersulfaat
Indexnr.	:	016-061-00-1
EG-Nr.	:	231-781-8
Chemische omschrijving	:	Persulfaat Vaste stof

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Concentratie (% w/w)
Dikaliumperoxodisulfaat	7727-21-1 231-781-8	>= 99 - <= 100

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies	:	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Het slachtoffer niet alleen laten. Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden. Onmiddellijk een arts waarschuwen.
Bescherming van EHBO'ers	:	Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen
Bij inademing	:	Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Ademhalingswegen vrijhouden. Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij aanraking met de huid	:	Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen

KPS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatieblad	Printdatum:
1.2	13.02.2017	nummer:	24.03.2020
		600000000019	

uitrusting voor brandweertuigen		Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Specifieke blusmethoden	:	Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden. Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Gassen/dampen/levels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.
Nadere informatie	:	Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Vermijd stofvorming. Voorkom inademen van stof. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur. Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik. Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".
-----------------------------------	---	--

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	:	Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
---------------------------	---	--

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	:	Contact met niet-compatibele substanties kan ontleding bij of onder de SADT tot gevolg hebben. Morsingen onmiddellijk opnemen. Gassen/dampen/levels neerslaan met behulp van een watersproeistraal. Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, veel water gebruiken. Opnemen in inert absorberend materiaal. Isoleer afval en gebruik dit niet opnieuw. Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
--------------------	---	--

KPS

Versie 1.2 Herzieningsdatum: 13.02.2017 Veiligheidsinformatieblad nummer: 600000000019 Printdatum: 24.03.2020

containers gevaar voor ontbinding! Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaren in originele container. Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Op een droge plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Uit de nabijheid houden van sterke zuren, bazen, zware metaalzouten en van reducerende substanties.

Aanbevolen bewaartemperatuur : < 30 °C

Andere gegevens : Geen ontleding bij normale opslag.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor nadere gegevens wordt verwezen naar het technische gegevensblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
dipotassium peroxodisulphate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,06 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	590 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	2,06 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	18,2 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	400 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,102 mg/cm ²
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	2,248 mg/cm ²
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,03 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	295 mg/m ³
Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,03 mg/m ³	

KPS

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 13.02.2017	Veiligheidsinformatieblad nummer: 600000000019	Printdatum: 24.03.2020
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

Huid- en lichaamsbescherming	:	Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.
Filter type	:	Filter type P

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	:	vast
Kleur	:	wit
Geur	:	niet van betekenis
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	4 Concentratie: circa 10 g/l
Smelt-/vriespunt	:	Ontleding: Ontleedt onder het smeltpunt.
Beginkookpunt en kooktraject	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing
Bulk soortelijk gewicht	:	1.100 kg/m ³
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	60 g/l (25 °C) oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water	:	Niet van toepassing
Viscositeit	:	

KPSVersie
1.2Herzieningsdatum:
13.02.2017Veiligheidsinformatieblad
nummer:
600000000019Printdatum:
24.03.2020**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.130 mg/kg

Bestanddelen:**Dikaliumperoxodisulfaat:**Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, han): 742 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevensAcute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Oordeel van expertsAcute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Oordeel van experts**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

Product:

Opmerkingen: Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:**Dikaliumperoxodisulfaat:**

Resultaat: Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Opmerkingen: Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

KPS

Versie
1.2

Herzieningsdatum:
13.02.2017

Veiligheidsinformatieblad
nummer:
600000000019

Printdatum:
24.03.2020

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Dikaliumperoxodisulfaat:

Soort: Muis

Methode van applicatie: Aanraking met de huid

Blootstellingstijd: 52 weken

Methode: Richtlijn test OECD 451

Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Dikaliumperoxodisulfaat:

Effecten op de
vruchtbaarheid

: Soort: Rat

Methode van applicatie: Inslikken

Methode: Richtlijn test OECD 421

Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling
van de foetus

: Soort: Rat

Methode van applicatie: Inslikken

Methode: Richtlijn test OECD 421

Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Product:

Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddelen:

Dikaliumperoxodisulfaat:

Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

KPS

Versie
1.2

Herzieningsdatum:
13.02.2017

Veiligheidsinformatieblad
nummer:
600000000019

Printdatum:
24.03.2020

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Dikaliumperoxodisulfaat:

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : Opmerkingen: Niet van toepassing

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

KPSVersie
1.2Herzieningsdatum:
13.02.2017Veiligheidsinformatieblad
nummer:
600000000019Printdatum:
24.03.2020

(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y546
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Oxidizer

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 559
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y546
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Oxidizer

14.5 Milieugevaren**ADN**

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing
voor autorisatie (Artikel 59).Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de : Niet van toepassing
ozonlaag afbrekende stoffenVerordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente : Niet van toepassing
organische verontreinigende stoffenSeveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de
beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P8	OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN	50 t	200 t

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : WGK 1 licht waterbedreigend

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



KPS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatieblad	Printdatum:
1.2	13.02.2017	nummer:	24.03.2020
		600000000019	

organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL