



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie-nr.: 1,0 Datum van uitgave: 24-Mei-2022 Herzieningsdatum: 24-Mei-2022

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel Slideway Oil

Registratienummer -

Synoniemen Geen.

Productcode BDS001479AE

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

Geïdentificeerd gebruik Smeerstoffen

Ontraden gebruik Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam CRC Industries Europe bv

Adres Touwslagerstraat 1
9240 Zele
België

Telefoonnummer +32(0)52/45.60.11

Fax +32(0)52/45.00.34

E-mail hse@crcind.com

Website www.crcind.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h CET)

Algemeen in EU 112 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

Nationaal vergiftigingscentrum 070 245 245 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Fysische gevaren
Aerosolen
Categorie 1
H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie Niet toegewezen.

Opslag
 P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.

Verwijdering
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende etiketteringsinformatie
 EUH208 - Bevat benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten, Polysulfiden, di-tert-dodecyl, Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten, Reactieproducten (calciumzouten) van benzeensulfonzuur en mono- C20-24 (even)-secundaire-alkyl paraderivaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren
 Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII. Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Koolwaterstof, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromatics	10 - 25	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
Classificatie: Asp. Tox. 1;H304					
Destillaten, aardolie, met waterstof behandeld, licht, paraffineoliehoudend	5 - 15	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
Classificatie: Asp. Tox. 1;H304					
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd. Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.	1 - 5	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25	649-467-00-8	
Classificatie: Asp. Tox. 1;H304					
benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	<1	68584-23-6 271-529-4	01-2119492627-25	-	
Classificatie: Skin Sens. 1B;H317					
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten	<1	Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten 263-093-9	01-2119488992-18	-	
Classificatie: Skin Sens. 1;H317					
Specifieke Concentratielimiet: Skin Sens. 1;H317: C >= 10 %					
Polysulfiden, di-tert-dodecyl	<1	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
Classificatie: Skin Sens. 1B;H317					

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Reactieproducten (calciumzouten) van benzeensulfonzuur en mono- ₁ C20-24 (even)-secundaire-alkyl paraderivaten	<1	- 947-519-7	01-2119521205-53	-	
Classificatie: Skin Sens. 1B;H317					
Specifieke Concentratielimiet: Skin Sens. 1B;H317: C >= 10 %					
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	<0,1	25307-17-9 246-807-3	01-2119510876-35	-	
Classificatie: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1260 mg/kg), Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410					

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

ATE acute toxiciteitsinschatting.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Noot L - De geharmoniseerde indeling als een kankerverwekkende stof is niet van toepassing omdat de stof minder dan 3%

Dmso-extract bevat, gemeten volgens IP 346.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie

Indien de symptomen erger worden, het slachtoffer in de verse lucht brengen. Medische hulp invoeren indien symptomen aanhouden.

Contact met huid

Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Contact met ogen

Met water afspoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Inslikken

In het onwaarschijnlijke geval van inslikken een arts of vergiftigingencentrum raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's

Zeer licht ontvlambare aerosol.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

Inhoud onder druk. Container onder druk kan exploderen indien blootgesteld aan hitte of vlammen. Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Brandweelrui moeten gebruikmaken van de standaard beschermingsuitrusting zoals jas van vuurvertragend materiaal, helm met volgelaatsscherm, handschoenen, rubberen laarzen en, indien in afgesloten ruimtes gewerkt wordt, een zelfstandig ademhalingstoestel.

Speciale brandbestrijdingsprocedures

De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt. Verpakkingen/containers moeten met water worden afgekoeld om drukopbouw tegen te gaan. Indien mogelijk bij een omvangrijke brand in vrachtgebied onbemande slanghouder of gerichte spuitmonden gebruiken. Indien niet mogelijk, veilige afstand bewaren en het vuur laten uitbranden.

Specifieke methoden

Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt.

Voor de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. Breng de cilinder naar een veilige en open plek als het lek niet te repareren is. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Brandbare materialen (hout, papier, olie, enz.) uit de buurt van de gemorste stof houden. Het product is niet mengbaar met water en verspreidt zich op de wateroppervlakte.

Grote gemorste hoeveelheden: Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Schep het gebruikte absorbeermiddel in vaten of andere geschikte containers. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet gebruiken indien de knop van de spuitbus ontbreekt of kapot is. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Niet roken tijdens gebruik en tot het bespoten oppervlak helemaal droog is. De verpakkingen/containers niet snijden, lassen, boren, slijpen of blootstellen aan hitte, vlammen, vonken of andere ontstekingsbronnen. De uitrusting waarmee het product behandeld worden moet geaard worden. Lege containers niet hergebruiken. Vermijd langdurige blootstelling. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Niet doorboren, verbranden of platdrukken. Niet hanteren of opslaan bij open vuur, hitte of andere ontstekingsbronnen. Dit materiaal kan zich statisch opladen en daardoor vonken afgeven en een ontstekingsbron worden. Voorkom opbouw van elektrostatische lading door reguliere bevestigings- en aardingstechnieken te gebruiken. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad). Opslagklasse (TRGS 510): 2B (Spuitbussen en aanstekers)

7.3. Specifiek eindgebruik Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

België

Bestanddelen

Type

Waarde

Minerale olie (IP
(Intraperitoneaal) 346
DMSO extract < 3%)

TGG 15 min.

10 mg/m³

TGG 8 u

5 mg/m³

België. Grenswaarden voor blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd. Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. (CAS 64742-54-7)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Destillaten, aardolie, met waterstof behandeld, licht, paraffineoliehoudend (CAS 64742-55-8)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringprocedures Volg de standaard monitoringprocedures.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)**Algemene populatie**

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS 25307-17-9)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	0,745 mg/m3	35	ontwikkelingstoxiciteit / teratogeniteit
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	0,214 mg/kg	140	ontwikkelingstoxiciteit / teratogeniteit
benzeensulfonzuur,C10-16-alkylderivaten, calciumzouten (CAS 68584-23-6)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	2,9 mg/m3	150	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Langetermijn, Lokaal, Dermaal	0,513 mg/cm2	10	Huidsensibilisatie
Destillaten, aardolie, met waterstof behandeld, licht, paraffineoliehoudend (CAS 64742-55-8)			
Lange termijn, Systemisch, Mondeling	0,74 mg/kg	120	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie	1,19 mg/m3	75	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten (CAS Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	2,9 mg/m3	150	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Langetermijn, Lokaal, Dermaal	0,513 mg/cm2	10	Huidsensibilisatie

Werknemers

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS 25307-17-9)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	2,112 mg/m3	25	ontwikkelingstoxiciteit / teratogeniteit
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	0,3 mg/kg	100	ontwikkelingstoxiciteit / teratogeniteit
benzeensulfonzuur,C10-16-alkylderivaten, calciumzouten (CAS 68584-23-6)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	11,75 mg/m3	75	Toxiciteit bij herhaalde toediening

Langetermijn, Lokaal, Dermaal	1,03 mg/cm ²	5	Huidsensibilisatie
Destillaten, aardolie, met waterstof behandeld, licht, paraffineoliehoudend (CAS 64742-55-8)			
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	0,97 mg/kg	72	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie	5,58 mg/m ³	45	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten (CAS Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	11,75 mg/m ³	75	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Langetermijn, Lokaal, Dermaal	1,03 mg/cm ²	5	Huidsensibilisatie

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisetanol (CAS 25307-17-9)			
Grond	5 mg/kg	100	
Secundaire vergiftiging	2 mg/kg	300	Orale
Sediment (zoetwater)	1,692 mg/kg	50	
Zoetwater	0,214 µg/L	50	
Destillaten, aardolie, met waterstof behandeld, licht, paraffineoliehoudend (CAS 64742-55-8)			
Secundaire vergiftiging	9,33 mg/kg		Orale

Blootstellingsrichtlijnen

Belgische OEL's (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling): Huidnotatie

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd. Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. (CAS 64742-54-7)	Kan door de huid worden opgenomen.
Destillaten, aardolie, met waterstof behandeld, licht, paraffineoliehoudend (CAS 64742-55-8)	Kan door de huid worden opgenomen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.
--	---

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Gebruik oogbescherming conform EN 166.
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Voor incidenteel contact met het product chemisch-resistente handschoenen dragen (standaard EN 374). Het gebruik van wegwerphandschoenen is aanvaardbaar mits ze onmiddellijk worden vervangen na spatten of morsen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen.
- Andere maatregelen	Niet beschikbaar.
Bescherming van de ademhalingswegen	Overbodig bij normaal gebruik. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. (Filter type A)
Thermische gevaren	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen	Niet roken tijdens gebruik. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
--------------------------------	--

Beheersing van milieublootstelling	Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveaus te brengen.
---	--

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof.
--------------------------	------------

Vorm	Aërosol
Kleur	Amber.
Geur	Karakteristieke geur.
Smelt-/vriespunt	0 °C (32 °F) geschat
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.
Vlampunt	75,0 °C (167,0 °F) Gesloten beker (closed cup)
Zelfontbrandingstemperatuur	> 200 °C (> 392 °F)
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Onoplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	0,82 bij 20°C
Deeltjeskenmerken	Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Aerosolspray gesloten ruimte

Deflagratiedichtheid Niet beschikbaar.

Ontbrandingsafstand van aerosolspray Niet beschikbaar.

Verdampingssnelheid Niet beschikbaar.

Explosieve eigenschappen Niet explosief.

Hitte van verbranding (NFPA 30B) 3,72 kJ/g geschat

Oxiderende eigenschappen Niet oxiderend.

Viscositeit 6,5 - 7 mPa·s bij 20°C
4,38 mPa·s bij 40°C

VOV 325 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit In normale omstandigheden is de stof stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden Vermijd hoge temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.

Contact met huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Contact met ogen Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Inslikken Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.

Symptomen Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS 25307-17-9)		
Acuut		
Orale		
LD50	Rat	1260 mg/kg
benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten (CAS 68584-23-6)		
Acuut		
Orale		
LD50	Rat	> 20000 mg/kg
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd. Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. (CAS 64742-54-7)		
Acuut		
Huid		
LD50	Konijn	> 5000 mg/kg
Inhalatie		
LC50	Rat	> 5 mg/l/4h
Orale		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg
Koolwaterstof, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromatics		
Acuut		
Huid		
LD50	Konijn	> 5000 mg/kg
Inhalatie		
LC50	Rat	> 5000 mg/m ³ , 8 h
Orale		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg
Reactieproducten (calciumzouten) van benzeensulfonzuur en mono-, C20-24 (even)-secundaire-alkyl paraderivaten		
Acuut		
Huid		
LD50	Konijn	2201 mg/kg
Inhalatie		
LC50	Rat	5,1 mg/l/4h
Orale		
LD50	Rat	5500 mg/kg
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten		
Acuut		
Huid		
LD50	Rat	> 4000 mg/kg
Orale		
LD50	Rat	> 16000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Sensibilisatie van de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Carcinogeniteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	

IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd. Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. (CAS 64742-54-7)

3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniteit voor mensen.

Destillaten, aardolie, met waterstof behandeld, licht, paraffineoliehoudend (CAS 64742-55-8)

3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniteit voor mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Is minder waarschijnlijk op grond van de vorm van het product.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Niet beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

Overige informatie

Kan allergische reacties van de ademhalingswegen en huid veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.

Bestanddelen	Soorten		Testresultaten
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS 25307-17-9)			
Aquatisch			
<i>Acuut</i>			
Algae	EC50	Algae	0,0538 mg/l, 72 uren
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia	0,043 mg/l, 48 uren
Vis	LC50	Vis	0,1 mg/l, 96 uren
<i>Chronisch</i>			
Kreeftachtigen	NOEC	Daphnia	0,6 - 2,1 mg/l, 21 Dagen
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd. Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. (CAS 64742-54-7)			
Aquatisch			
<i>Acuut</i>			
Algae	EC50	Algae	> 100 mg/l, 48 uren
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia	> 10000 mg/l, 48 uren
<i>Chronisch</i>			
Kreeftachtigen	NOEL	Daphnia	10 mg/l, 21 Dagen
Vis	NOEL	Vis	> 1000 mg/l, 21 Dagen
Koolwaterstof , C11-C14, n-alkanen , isoalkanen , cyclische , < 2% aromatics			
Aquatisch			
<i>Acuut</i>			
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia	1000 mg/l, 48 h
Vis	LC50	Oncorhynchus mykiss	1000 mg/l, 96 h

Bestanddelen	Soorten		Testresultaten
Reactieproducten (calciumzouten) van benzeensulfonzuur en mono ₁ C20-24 (even)-secundaire-alkyl paraderivaten			
Aquatisch			
<i>Acuut</i>			
Algae	EC50	Algae	> 1000 mg/l, 72 uren
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten			
Aquatisch			
<i>Acuut</i>			
Vis	LC50	Vis	> 10000 mg/kg
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel.		
12.3. Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)	Niet beschikbaar.		
Bioconcentratiefactor (BCF)	Niet beschikbaar.		
12.4. Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar.		
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr, 1907/2006, Bijlage XIII.		
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen	Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.		
12.7. Andere schadelijke effecten	Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht. Het product bevat vluchtige organische verbindingen die kunnen meewerken aan de fotochemische aanmaak van ozon. GWP: 1		

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).
Verontreinigde verpakking	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken.
EU-afvalcode	De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud onder druk. Niet doorboren, verbranden of platdrukken. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
Speciale voorzorgsmaatregelen	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. VN-nummer	UN1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	2.1
Secundaire risico	-
Label(s)	2.1
ADR cijfer	Niet beschikbaar.
Tunnelbeperkingscode	D
14.4. Verpakkingsgroep	Niet beschikbaar.
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
ADR/RID - Klassificatie code:	5F
14.5. Milieugevaren	Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

IATA

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	10L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-D, S-U
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-bepalingen Niet vastgesteld.

ADR; IATA; IMDG



RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd. Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. (CAS 64742-54-7)

Destillaten, aardolie, met waterstof behandeld, licht, paraffineoliehoudend (CAS 64742-55-8)

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd. Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. (CAS 64742-54-7)

Destillaten, aardolie, met waterstof behandeld, licht, paraffineoliehoudend (CAS 64742-55-8)

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Overige regelgeving

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

15.2.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

ADN: Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
ADR: het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ADR: Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP). (Schatting acute toxiciteit volgens VERORDENING (EU) No 1272/2008 (CLP)).
CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).
Plafondwaarde: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (plafondwaarde).
CEN: Europese Commissie voor Normalisatie.
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Indeling, Etikettering en Verpakking)
VERORDENING (EU) No 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
GWP: Global Warming Potential (Aardopwarmend vermogen).
IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).
IBC-code: Internationale voorschriften voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke goederen in bulk vervoeren.
IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany) (Maximale Werkplek Concentratie Duitsland).
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen.
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch).
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen) (VERORDENING (EG) No 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Voorschriften inzake internationaal transport van gevaarlijke goederen over het spoor)).
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.
STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn.
TLV: Threshold Limit Value (adviesgrenswaarde voor dagelijkse blootstelling, opgesteld door ACGIH).
TGG: Tijdgewogen gemiddelde.
VOC: Volatile organic compounds (Volatile organische bestanddelen).
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.
STEL: Short-term Exposure Limit (Grenswaarde kortdurende blootstelling).

Referenties

Informatie over

evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15

Niet beschikbaar.

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Geen.

Revisie-informatie

Trainingsinformatie

Disclaimer

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

CRC Industries Europe bvba kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is. Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.