

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Parting lubricant, FG 785

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Parting lubricant, FG 785
Cat. No. : 10162906, 16080824
Verpakkings-grootte : 5 ml
Producttype : Vaste stof.
Overige middelen ter identificatie : Niet beschikbaar.

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

Productgebruik : Smeermiddel
Toepassingsgebied : Professionele toepassingen.

Afgeraden gebruik

Geen geïdentificeerd.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Struers S.A.S.
370, rue du Marché Rollay
94507 Champigny sur Marne cedex
France
Telefoon: +33 () 1 5509 1430

Struers GmbH Nederland.
Zomerdijk 34 A 3143 CT Maassluis
Netherlands
Telefoon: +31 (0) 10 599 72 09

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : struers@struers.dk

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer : 070 245 245 - 24/7

Leverancier

Telefoonnummer : +45 44 600 800 (Alleen tijdens kantooruren)



RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit : 14 percentage van het mengsel bestaande uit component(en) van onbekende orale acuut toxiciteit
14 percentage van het mengsel bestaande uit component(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit
20.8 percentage van het mengsel bestaande uit component(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit

Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit : Bevat 16.5% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is

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 : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie : P280 - Draag oog- of gelaatsbescherming.

Reactie : P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Onmiddellijk een arts raadplegen.

Opslag : Niet van toepassing.

Verwijdering : Niet van toepassing.

Aanvullende etiketonderdelen : Bevat benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten en sulfonzuren, aardolie, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

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

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien : Niet van toepassing.



RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Voelbare gevaarsaanduiding : Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware	REACH #: <1 ton EC: 265-174-4 CAS-nummer: 64742-70-7	≥10 - ≤25	Niet geclassificeerd.	-	[2]
titaandioxide	REACH #: <1 ton EC: 236-675-5 CAS-nummer: 13463-67-7 Index: 022-006-00-2	≤10	Niet geclassificeerd.	-	[2]
talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	REACH #: <1 ton EC: 238-877-9 CAS-nummer: 14807-96-6	≤10	Niet geclassificeerd.	-	[2]
tetranatriumpyrofosfaat	REACH #: <1 ton EC: 231-767-1 CAS-nummer: 7722-88-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oraal] = 1624 mg/kg	[1] [2]
benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	REACH #: <1 ton EC: 271-529-4 CAS-nummer: 68584-23-6	≤3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 10%	[1]
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	REACH #: <1 ton EC: 263-093-9 CAS-nummer: 61789-86-4	≤3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 10%	[1]
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	REACH #: <1 ton EC: 270-128-1 CAS-nummer: 68411-46-1	<3	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
calciumdodecylbenzeensulfonaat	REACH #: <1 ton	≤3	Acute Tox. 4, H302	ATE [Oraal] = 1300	[1]



RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

	EC: 247-557-8 CAS-nummer: 26264-06-2		Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	mg/kg	
--	--	--	---	-------	--

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

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.
- 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. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- 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.
- Inslikken** : 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. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. 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 overhemdboord, das, riem of ceintuur.



RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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 : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid

Inademing : Geen specifieke gegevens.

Huidcontact : Geen specifieke gegevens.

Inslikken : Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

Specifieke behandelingen : Geen specifieke behandeling.

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

Risico's van de stof of het mengsel : Geen specifiek brand- of explosiegevaar.

Gevaarlijke thermische ontledingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide
stikstofoxiden
zwaveloxiden
fosforoxiden
metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstelsel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.



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** : 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. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- 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** : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Stofvorming vermijden. Door het gebruik van een stofzuiger met een HEPA-filter, zal verspreiding van stof worden beperkt. Gemorst materiaal in een speciale, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Absorbeer gemorst materiaal met inert materiaal (bv. droog zand of droge aarde) en plaats het vervolgens in een verpakking voor chemisch afval.
- Uitgebreid morsen** : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Stofvorming vermijden. Niet in droge toestand bij elkaar vegen. Stof opzuigen met apparatuur die voorzien is van een HEPA-filter en in een gesloten, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

- 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

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 innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. 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. 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.

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



RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks 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.

7.3 Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware	Lijst Grenswaarden (België, 10/2018). [Olie (minerale-; nevel)] Grenswaarde: 5 mg/m ³ 8 uren. Formulier: nevel Kortetijdschaar: 10 mg/m ³ 15 minuten. Formulier: nevel
titaandioxide	Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). Grenswaarde: 10 mg/m ³ 8 uren.
talk (Mg3H2(SiO3)4)	Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). Grenswaarde: 2 mg/m ³ 8 uren. Formulier: inadembaar stof
tetranatriumpyrofosfaat	Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). Grenswaarde: 5 mg/m ³ 8 uren.

Biologische blootstellingsindexen

Geen bekend.

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

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
tetranatriumpyrofosfaat	DNEL	Langetermijn Inademing	4.35 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	17.63 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.513 mg/cm ²	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.8333 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn	1.03 mg/	Werknemers	Lokaal
benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten					



RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	DNEL	Dermaal Langetermijn	cm ² 1.667 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn Inademing	2.9 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	3.33 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn Inademing	11.75 mg/ m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	0.513 mg/ cm ²	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.8333 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	1.03 mg/ cm ²	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Dermaal Langetermijn	1.667 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn Inademing	2.9 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	3.33 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	DNEL	Dermaal Langetermijn Inademing	11.75 mg/ m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.04 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	0.04 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	0.08 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn Inademing	0.14 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn Inademing	0.6 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn Inademing	4.37 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Dermaal Langetermijn	0.62 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	0.787 mg/ cm ²	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Dermaal Langetermijn	0.787 mg/ cm ²	Algemene bevolking	Lokaal
calciumdodecylbenzeensulfonaat	DNEL	Kortetermijn Dermaal	1.57 mg/ cm ²	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Dermaal Langetermijn	1.57 mg/ cm ²	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Oraal	13 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	13 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal



RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	28.6 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	40 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	52 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	52 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	52 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	52 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	57.2 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	80 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch

PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Zoetwater	0.051 mg/l	-
	Zoetwatersediment	9320 mg/kg	-
	Zeewater	0.0051 mg/l	-
	Zeewatersediment	932 mg/kg	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	1 mg/l	-
	Bodem	1860 mg/kg	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

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.

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.

Bescherming van de huid



RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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. Aanbevolen: Nitril handschoenen./Neopreenhandschoenen.
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.
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

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	: Vaste stof. [half vaste]
Kleur	: Gebroken wit.
Geur	: Aardolie. [Gering]
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar.
pH	: Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: Niet van toepassing.
Beginkookpunt en kooktraject	: Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing.
Vlampunt	: Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar.



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Viscositeit : Niet van toepassing.

Oplosbaarheid	:	Media	Resultaat
		water	Niet oplosbaar

Oplosbaarheid in water : Niet beschikbaar.

Mengbaar met water : Nee.

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

Dampspanning : Niet beschikbaar.

Verdampingssnelheid : <1 (butylacetaat = 1)

Relatieve dichtheid : 1.32

Dichtheid : 1.32 g/cm³

Dampdichtheid : >1 [Lucht = 1]

Ontploffingseigenschappen : Niet beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen : Niet beschikbaar.

Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte : Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Opmerkingen fysische/chemische eigenschappen : Geen aanvullende informatie.

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.
Onder normale opslagcondities en bij normaal gebruik vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.

10.4 Te vermijden omstandigheden : warmte, vonken, open vuur en hete oppervlakken

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen, reducerende stoffen, zuren en alkaliën.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.



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
tetranatriumpyrofosfaat	LD50 Dermaal LD50 Oraal	Konijn Rat - Vrouwelijk	7940 mg/kg 1624 mg/kg	- -
benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>1.9 mg/l read-across	4 uren
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	LD50 Dermaal LD50 Oraal LC50 Inademing Stof en nevels	Konijn Rat Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>2000 mg/kg >5000 mg/kg >1.9 mg/l	- - 4 uren
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	LD50 Dermaal LD50 Oraal LD50 Dermaal	Konijn Rat Rat	>4000 mg/kg >5 g/kg >2000 mg/kg	- - -
calciumdodecylbenzeensulfonaat	LD50 Oraal LD50 Dermaal	Rat Konijn	>2000 mg/kg >4199 mg/kg read-across	- -
	LD50 Oraal	Rat	1300 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
Parting lubricant, FG 785	28833.3	N/A	N/A	N/A	N/A
tetranatriumpyrofosfaat	1624	7940	N/A	N/A	N/A
calciumdodecylbenzeensulfonaat	1300	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
tetranatriumpyrofosfaat	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	-	-
benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	Ogen - Niet irriterend	Konijn	-	-	-
	Huid - Niet irriterend	Konijn	-	(gelijksoortige stof)	-
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	Ogen - Niet irriterend	Konijn	-	-	-
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Ogen - Niet irriterend	Konijn	-	-	-
	Huid - Niet irriterend	Konijn	-	-	-
calciumdodecylbenzeensulfonaat	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	(gelijksoortige stof)	-



RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Huid - Irriterend	Konijn	-	-	-
--	-------------------	--------	---	---	---

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid

Product- / ingrediëntennaam	Wijze van blootstelling	Soorten	Resultaat
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	huid	Cavia (Guinese big)	Niet sensibiliserend

Conclusie/Samenvatting

Huid : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. (gelijksoortige stof)

Mutageniciteit

Product- / ingrediëntennaam	Test	Proef	Resultaat
benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Proef: In vitro Proeforganisme: Bacteriën	Negatief
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Proef: In vitro Proeforganisme: Zoogdier-dier	Negatief
	-	Proef: In vitro Proeforganisme: Zoogdier-dier	Negatief
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Proef: In vitro Proeforganisme: Bacteriën	Negatief
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Proef: In vitro Proeforganisme: Zoogdier-dier	Negatief
	-	Proef: In vitro Proeforganisme: Bacteriën	Negatief
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen calciumdodecylbenzeensulfonaat	-	Proef: In vitro Proeforganisme: Bacteriën	Negatief
	-	Proef: In vitro Proeforganisme: Bacteriën	Negatief

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : De minerale oliën in het product bevatten <3% dimethylsulfoxide(DMSO)-extract (IP 346).
Bevat titaniumdioxide (TiO₂) dat door het IARC is geclassificeerd als mogelijk kankerverwekkend voor de mens (groep 2B).
Titaandioxide: Percentage deeltjes met aerodynamische diameter ≤ 10 µm: <1%
Het is onwaarschijnlijk dat het in de lucht terechtkomt. Daarom vormt het titaniumdioxide in dit materiaal geen gevaar bij normale behandeling, verwerking en het afvoeren.

Giftigheid voor de voortplanting



RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Maternale toxiciteit	Vruchtbaarheid	Ontwikkelingstoxine	Soorten	Dosis	Blootstelling
benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	Negatief	Negatief	Negatief	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	Oraal: ≥ 500 mg/kg NOAEL (gelijksoortige stof)	28 dagen
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	-	Positief	-	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	Oraal	-
calciumdodecylbenzeensulfonaat	Negatief	-	Negatief	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	Oraal: 300 mg/kg NOAEL (gelijksoortige stof)	20 dagen

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Datum van uitgave/Revisie datum : 05/09/2023 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1 14/20



RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten calciumdodecylbenzeensulfonaat	Subchronisch NOAEL Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	500 mg/kg (gelijksoortige stof)	-
	Subchronisch LOAEL Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	115 mg/kg	180 dagen
	Subchronisch LOAEL Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	250 mg/kg	30 dagen

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Het is onwaarschijnlijk dat het in de lucht terechtkomt. Daarom vormt het titaniumdioxide in dit materiaal geen gevaar bij normale behandeling, verwerking en het afvoeren.

Algemeen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Giftigheid voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
tetranatriumpyrofosfaat	Acuut EC50 >100 mg/l Zoetwater	Algen - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 uren
	Acuut LC50 391000 µg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 uren
	Acuut LC50 1380 ppm Zoetwater	Vis - <i>Gambusia affinis</i> - Volwassene	96 uren
	Acuut NOEC >100 mg/l Zoetwater	Algen - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 uren
	Acuut NOEC 100 mg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	96 uren
	Acuut NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 uren
	Acuut EC50 >1000 mg/l Zoetwater	Algen - <i>Pseudokirchneriella</i>	72 uren
sulfonzuren, aardolie,			



RUBRIEK 12: Ecologische informatie

calciumzouten	Acuut EC50 >1000 mg/l Zoetwater Acuut LC50 >10000 mg/l Acuut NOEC 1000 mg/l Zoetwater	<i>subcapitata</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Vis Algen - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	48 uren 96 uren 72 uren
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	Acuut EC50 51 mg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 uren
calciumdodecylbenzeensulfonaat	Acuut EC50 >71 mg/l Acuut LC50 22 mg/l (gelijksoortige stof)	Vis Vis	96 uren 96 uren

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	-	-	Niet goed
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	-	-	Niet goed
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	-	-	Niet goed
calciumdodecylbenzeensulfonaat	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen	5.1	1730	Hoog
calciumdodecylbenzeensulfonaat	3.9 tot 6	104	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt
aarde/water (K_{oc})** : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : half vaste, onoplosbaar in water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.



RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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.

Verpakking

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 recyclen niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	No.	No.

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.



RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.7 Zeevervoer in bulk : Niet beschikbaar.
overeenkomstig IMO-
instrumenten

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

Niet opgenomen stof

Overige EU-regelgeving

Explosieve voorlopers : Niet van toepassing.

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

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



RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitschatting
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
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen : Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]; Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), gesloten in Genève op 30 september 1957 plus amendementen (uniforme tekst: Journal of Laws 27/2009 pos. 162 plus amendementen); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Beroepsmatige blootstellingslimieten; Internationale regelgeving

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Eye Irrit. 2, H319	Beoordeling door deskundige

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H302 H315 H317 H318 H319 H361f H412 H413	Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
---	--

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 4 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B
---	---

Opleidingsadviezen : Zorg ervoor dat werknemers zijn getraind om blootstelling te minimaliseren. Training van de staf in de juiste procedures.

Datum van uitgave/ Revisie datum : 05/09/2023

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

Datum van uitgave/Revisie datum : 05/09/2023 **Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie **Versie** : 1 19/20



RUBRIEK 16: Overige informatie

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen en in het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

