

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Ceramic Lube

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1. Productidentificatie**

<i>Handelsnaam:</i>	Ceramic Lube
<i>Andere namen/synoniemen:</i>	PROFESSIONAL LUBRICATION SYSTEM
<i>Product nummer:</i>	20430
<i>Unieke formule-identificatie (UFI):</i>	N000-A0PG-V006-2C2D

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

<i>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:</i>	Smeermiddel Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
<i>Ontraden gebruik :</i>	Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<i>Firmanaam en adres:</i>	VEIDEC AB Videvägen 9 SE-247 64 Veberöd Zweden +46 46238900 www.veidec.com
<i>Distributeur:</i>	VEIDEC BV Ambachtsweg 24 5683CD Best Nederland +31 497 726 888 www.veidec.nl
<i>Contactpersoon:</i>	Nina Mandahl
<i>E-mailadres:</i>	nina.mandahl@veidec.se
<i>Herziening:</i>	08-12-2023
<i>SDS-versie:</i>	9.0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.
Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Aerosol 1; H222, H229, Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij

verhitting.
Skin Irrit. 2; H315, Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1; H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Chronic 3; H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Het product is een spuitbus, waarin het drijfgas gescheiden wordt van het product bij gebruik. De inhoud van de drijfgassen is daarom niet in aanmerking genomen voor de classificatie van het product.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. (H222, H229)
Veroorzaakt huidirritatie. (H315)
Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (H317)
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

-

Preventie:

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. (P210)
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. (P211)
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. (P251)
oogbescherming/Beschermende handschoenen dragen. (P280)

Reactie:

-

Opslag:

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

Verwijdering:

-

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:

Polysulfides, di-tert-dodecyl

Andere opmerkingen:

EUH211, Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.
UFI: N000-A0PG-V006-2C2D

2.3. Andere gevaren

Overig:

In geval van lekken kunnen zich snel hoge gasconcentraties vormen. Deze kunnen toxisch, verstikkend of explosief zijn. Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of

zPzB te classificeren.
Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Butaan (0% butadieen (203-450-8))	CAS Nr.: 106-97-8 EG Nr: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 Catalogusnr.: 601-004-01-8	25-40%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[11], [16]
Isobutaan (0 % butadieen (203-450-8))	CAS Nr.: 75-28-5 EG Nr: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27 Catalogusnr.: 601-004-01-8	10-15%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[11], [16]
Koolwaterstof, C7, n-alkaanen, iso-alkaanen, cyclisch	CAS Nr.: EG Nr: 927-510-4 REACH: 01-2119475133-43 Catalogusnr.:	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Titaniumdioxide	CAS Nr.: 13463-67-7 EG Nr: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 Catalogusnr.: 022-006-00-2	5-10%	Carc. 2, H351	[17]
Polysulfides, di-tert-dodecyl	CAS Nr.: 68425-15-0 EG Nr: 270-335-7 REACH: 01-2119540516-41 Catalogusnr.:	3-5%	Skin Sens. 1B, H317	[19]
Propaan	CAS Nr.: 74-98-6 EG Nr: 200-827-9 REACH: Catalogusnr.: 601-003-00-5	1-3%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	[16]
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	CAS Nr.: EG Nr: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 Catalogusnr.:	<1%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	CAS Nr.: 108-65-6 EG Nr: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29 Catalogusnr.: 607-195-00-7	<0.1%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische

grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

[17] Titaniumdioxide: De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxidedeeltjes (CLP, bijlage VI) bevat, voetnoot 10).

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen:

Bij onwel voelen: Breng de persoon naar de frisse lucht.

Bij huidcontact:

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.
Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact:

Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel de ogen direct uit met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt.

Bij inslikken:

Veel water drinken. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert.

Bij verbranding:

Spoel met flinke hoeveelheden water tot de pijn ophoudt en ga daarna nog 30 minuten door.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.
Sensibiliserende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen oproepen bij huidcontact. Deze reacties komen over het algemeen na 12-72 uur na de blootstelling aan het allergeen en ontstaan doordat het allergeen de huid binnendringt en reageert met de proteïnen in de bovenste huidlaag. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch veranderde proteïne als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:
CO/CO₂

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij het accidenteel vrijkomen van het product is er altijd een ernstig risico op brand of explosie. Magazijnen die niet branden afkoelen met waternevel. Verwijder zo mogelijk brandbare materialen. Zorg voor voldoende ventilatie.
Vermijd direct contact met gemorste stof.
Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Als de omstandigheden het toelaten moeten onder druk staande containers uit de gevarezone worden verwijderd.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.
Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Koel bewaren op een goed geventileerde plaats uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen.

Compatibele verpakkingen:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslagtemperatuur:

< 50°C

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Koolwaterstof, C7, n-alkaanen, iso-alkaanen, cyclisch
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 1600
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 1200

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 1200

2-Methoxy-1-methylethylacetaat
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 550

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

DNEL

2-Methoxy-1-methylethylacetaat

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	550 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	275 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	796 mg/kgbw/dag

Koolwaterstof, C7, n-alkaanen, iso-alkaanen, cyclisch

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	2085 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	300 mg/kgbw/dag

PNEC

2-Methoxy-1-methylethylacetaat

Blootstellingsroute:	Blootsteldingsduur:	PNEC:
Aarde		290 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		100 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		6.35 mg/L
Zeewater		63.5 µg/L
Zeewatersediment		329 µg/kg
Zoet water		635 µg/L
Zoetwatersediment		3.29 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen:

Geen bijzondere eisen.

Blootstellingsscenario's:

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten:

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

Technische maatregelen:

Geen bijzondere eisen.

Hygiënische maatregelen:

Was de handen na gebruik.

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen:

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtweegen:

Type	Klasse	Kleur	Standaard	
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.				

Huid en lichaam:

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Geen bijzondere eisen	-	-	

Handen:

Werk situatie	Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
In het geval van een lange blootstelling of hoge concentraties	Nitril handschoenen	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ogen:

Type	Normen	
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.	-	

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Aerosol

Kleur:

Lichtblauw

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):

Karakteristiek

pH:

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Soortelijk gewicht (g/cm³):

0,75

Kinematische viscositeit:

Niet van toepassing - niet van toepassing op aerosolen.

Deeltjeskenmerken:

Niet van toepassing

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C):

Geen gegevens beschikbaar

Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C):

Niet van toepassing op aerosolen.

<i>Kookpunt (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Dampdruk:</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Relatieve dampdichtheid:</i>	Niet van toepassing - niet van toepassing op aerosolen.
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Niet van toepassing

Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	Niet van toepassing - niet van toepassing op aerosolen.
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Het materiaal is brandbaar.
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	Niet van toepassing - niet van toepassing op aerosolen.
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	Insoluble
<i>n-octanol/water coëfficiënt (LogKow):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i>	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

<i>Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100):</i>	Niet van toepassing
<i>VOS (g/L):</i>	636
<i>Andere fysische en chemische parameters:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Oxiderende eigenschappen:</i>	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd statische elektriciteit.

Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Product / ingrediënt	Koolwaterstof, C7, n-alkaanen, iso-alkaanen, cyclisch
Soorten:	Rat

Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	58400 mg/kg

Product / ingrediënt	Koolwaterstof, C7, n-alkaanen, iso-alkaanen, cyclisch
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	29200 mg/kg

Product / ingrediënt	Koolwaterstof, C7, n-alkaanen, iso-alkaanen, cyclisch
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50
Resultaat:	23,3 mg/L

Product / ingrediënt	Titaniumdioxide
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LC50
Resultaat:	>2000 mg/kg

Product / ingrediënt	Titaniumdioxide
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LC50
Resultaat:	>2000 mg/kg

Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	2000 mg/kg

Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Soorten:	Konijn
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	2000 mg/kg

Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50
Resultaat:	3400 ppm

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkend

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren**Effecten op lange termijn**

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

[17] Titaniumdioxide: De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxidedeeltjes (CLP, bijlage VI) bevat, voetnoot 10).

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**

Product / ingrediënt	Koolwaterstof, C7, n-alkaanen, iso-alkaanen, cyclisch
Soorten:	Vis, Oncorhynchus mykiss
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	> 13,4 mg/L

Product / ingrediënt	Koolwaterstof, C7, n-alkaanen, iso-alkaanen, cyclisch
Soorten:	Algen, Daphnia magna
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	3 mg/L

Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Resultaat:	> 100 mg/L

Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Soorten:	Algen, Daphnia magna
Duur:	48 uur
Resultaat:	> 100 mg/L

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Naar verwacht is het middel niet bioafbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

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

Euralcode: 20 01 26* Niet onder 20 01 25 vallende oliën en vetten

Verontreinigde emballage

Euralcode: 15 01 10* Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	UN1950	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), giftig, brandbaar, bijtend	Klasse: 2 Etiketten: 2.1 Classificatiecode: 5F 	-	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 1 L Code voor beperkingen in tunnels: (D) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Klasse: 2 Etiketten: 2.1 Classificatiecode: 5F 	-	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 1 L EmS: F-D S-U Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Klasse: 2 Etiketten: 2.1 Classificatiecode: 5F	-	Nee	Zie hieronder voor meer informatie.

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
						

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Beperkingen bij gebruik:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar. Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:

P3b - ONTVLAMBARE AEROSOLEN, Drempelwaarde (Kolom 2): 5.000 ton (netto) / (Kolom 3): 50.000 ton (netto)

REACH, Bijlage XVII:

Butaan (0% butadieen (203-450-8)) is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 3).
Isobutaan (0 % butadieen (203-450-8)) is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 3).
Koolwaterstof, C7, n-alkaanen, iso-alkaanen, cyclisch is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 3).
Titaniumdioxide is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 3).
Polysulfides, di-tert-dodecyl is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 3).
Propaan is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 3).

Overig:

Bronnen:

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 3).

2-Methoxy-1-methylethylacetaat is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 3).

Butaan (0% butadieen (203-450-8)) is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 40).

Isobutaan (0 % butadieen (203-450-8)) is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 40).

Koolwaterstof, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 40).

Propan is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 40).

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 40).

2-Methoxy-1-methylethylacetaat is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 40).

Niet van toepassing.

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021. Pressure Packaging Commodities Act Decree 2014-11-14.

Besluit risico's zware ongevallen 2015. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

EUH066, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H220, Zeer licht ontvlambaar gas.
H225, Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226, Ontvlambare vloeistof en damp.
H280, Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315, Veroorzaakt huidirritatie.
H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351, Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling
BCF = Bioconcentratie Factor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité européenne
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EAC = Europese Afval Cataloog
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
EU/EG = Europese Unie
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IBC = Tussentijdse bulk container
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
MSDS = Veiligheidsinformatieblad
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
SCL = Specifieke concentratielimiet.
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
UFI = Unieke formule-identificatie
VN = Verenigde Naties
VOS = Vluchtige Organische Stoffen
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).
De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).
De indeling van het mengsel ten aanzien van de fysieke gevaren is gebaseerd op experimentele gegevens.

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Nina Mandahl

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.
De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.
Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van

het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.
Land-taal: NL-nl