

STARWAX KRACHTIGE ONTVETTER - 40268

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : STARWAX KRACHTIGE ONTVETTER

Productcode : 40268

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

Grondig reinigingsmiddel voor ovens en accessoires

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : SAS BRUNEL CHIMIE DERIVES.

Adres : 16 rue Harald Stammbach.59445.Wasquehal CEDEX.FRANCE.

Telefoon : 03 20 43 21 80. Fax : 03 20 43 21 90.

Courriel : fdds@brunel.fr

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Poison control center number : Germany: 0551 192 40 - England: 111 - Spain: 91 562 04 20 - Belgium: 070 245 245 - Luxembourg : (+352)

8002-5500 -Osrodko informacji toksykologicznej Poland: +48 12 411 99 99 - Italy: 02 6610 1029 - Ireland: +353 1 837 9964 -

Netherlands: 030 274 8888 - Portugal: 808 250 143 - Romania: +4 021 210 6282 - Russia: +7 (495) 928 16 87 - Slovakia:

+421 2 54 774 166 - Switzerland : 145 - Estonia : 16662 - Latvia : 371 67042473

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Stof die corrosief is voor metalen, categorie 1 (Met. Corr. 1, H290).

Huidcorrosie, Categorie 1A (Skin Corr. 1A, H314).

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

Het mengsel wordt gebruikt in verstoven vorm.

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 215-181-3 KALIUMHYDROXIDE

Gevarenaanduidingen :

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P260

Damp niet inademen.

P262

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P280

Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P301 + P330 + P331

NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

STARWAX KRACHTIGE ONTVETTER - 40268

P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P362 + P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P390	Gelekt of gemorst product opruimen om materiële schade te vermijden.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Opslag :	
P405	Achter slot bewaren.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :	
P501	De Inhoud en de verpakking moeten in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften worden verwerkt. De besmeurde verpakking en het ongebruikt product naar een inzamelpunt voor afval brengen.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) $\geq 0.1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0.1\%$ met hormoonontregelende eigenschappen 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

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	Indeling (EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 019_002_00_8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-xxxx KALIUMHYDROXIDE	GHS07, GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]	$1 \leq x \% < 2.5$
INDEX: 34590948 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER		[1]	$0.1 \leq x \% < 1$
INDEX: 011_002_00_6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-xxxx NATRIUMHYDROXIDE	GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314	[1]	$0 > x \% < 0.02$
INDEX: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 CITRAL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[1]	$0 > x \% < 0.0005$
INDEX: 227_813_5 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	$0 > x \% < 0.0005$

STARWAX KRACHTIGE ONTVETTER - 40268

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
INDEX: 019_002_00_8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-xxxx KALIUMHYDROXIDE	Skin Corr. 1A: H314 C $\geq$ 5% Skin Corr. 1B: H314 2% $\leq$ C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% $\leq$ C < 2% Eye Dam. 1: H318 C $\geq$ 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% $\leq$ C < 2%	
INDEX: 011_002_00_6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-xxxx NATRIUMHYDROXIDE	Skin Corr. 1A: H314 C $\geq$ 5% Skin Corr. 1B: H314 2% $\leq$ C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% $\leq$ C < 2% Eye Dam. 1: H318 C $\geq$ 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% $\leq$ C < 2%	

Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

Bij spatten of contact met de huid :

Vervuilde of bespatte kleding onmiddellijk uittrekken.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

Bij inname door de mond :

Niets door de mond laten innemen.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor niet-EHBO-ers

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

STARWAX KRACHTIGE ONTVETTER - 40268

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neutraliseren met een zuur.

Bij bevuilding van de grond en na het product opgenomen te hebben met een inert en ontbrandbaar absorberend materiaal, het bevuilde oppervlak overvloedig spoelen met water.

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Dit product niet opslaan boven een hoogte van 1,20 meter

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Europese Unie (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
34590-94-8	308	50	-	-	Peau

- België (Royal decree of 11/05/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
1310-58-3		2 mg/m3		M	
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m3			D	
1310-73-2	2 mg/m3			M	
5392-40-5	5 ppm 32 mg/m3			D	

- Frankrijk (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
1310-58-3	-	-	-	2	-	-
34590-94-8	50	308	-	-	*	84
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

STARWAX KRACHTIGE ONTVETTER - 40268

- Spanje (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
1310-58-3		2 mg/m3			
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m3			via dermica. VLI	
1310-73-2		2 mg/m3			
5392-40-5	5 ppm			via dermica. Sen.FIV	
5989-27-5	30 ppm 168 mg/m3			Sen. via dermica	

- Italië (Decreet, 26/02/2004) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m3			Pelle	

- Luxemburg (RGD 14/11/2016, Memorial A n°247 du 8 mars 2017) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m3			Peau	

- Polen (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
1310-58-3	0.5 mg/m3	1 mg/m3			
34590-94-8	240 mg/m3	480 mg/m3		skóra	
1310-73-2	0.5 mg/m3	1 mg/m3			
5392-40-5	27 mg/m3	54 mg/m3			

- Portugal (1.a N° 26 - 06/01/2012) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m3			Cutânea	

- Zwitserland (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
1310-58-3	2 ppm			
34590-94-8	50 ppm 300 mg/m3	50 ppm 300 mg/m3		
1310-73-2	2 ppm	2 ppm		
5989-27-5	7 ppm 40 mg/m3	14 ppm 80 mg/m3		

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
34590-94-8	48.7 ppm 300 mg/m3				
1310-73-2	-	-	2	-	-

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Blootstellingsmethode:

Arbeiders

Contact met de huid.
 Systemische lange termijn effecten.
 65 mg/kg body weight/day

Inademen.
 Systemische lange termijn effecten.
 310 mg of substance/m3

Consumenten.

Inname.
 Systemische lange termijn effecten.
 1.67 mg/kg body weight/day

Contact met de huid.

STARWAX KRACHTIGE ONTVETTER - 40268

Potentiële gezondheidseffecten: DNEL :	Systemische lange termijn effecten. 15 mg/kg body weight/day
Blootstellingsmethode: Potentiële gezondheidseffecten: DNEL :	Inademen. Systemische lange termijn effecten. 37.2 mg of substance/m3

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

Deel van het milieu: PNEC :	Bodem. 2.74 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Zoet water. 19 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zeewater. 1.9 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Onderbroken afvoerwater. 190 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 70.2 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 7.02 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 4168 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Bij verstuiving moet een gezichtsmasker worden gedragen dat voldoet aan de norm EN166.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

- Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex

STARWAX KRACHTIGE ONTVETTER - 40268

- PVC (Polyvinylchloride)

- Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Draag gepaste kledingstukken ter bescherming en in het bijzonder een overall en laarzen. Deze spullen moeten in goede staat worden gehouden en na gebruik worden gereinigd.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysieke staat : Vloeibare vloeistof.

Kleur

Kleurloos

Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.
#N/A Citroen

Smeltpunt

Smeltpunt/smeltraject : niet van toepassing.

Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject : niet van toepassing.

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

Onderste en bovenste explosiegrens

Ontploffingsgevaar, ondergrens : niet nader uiteengezet.
ontploffbaarheid (%) :
Ontploffingsgevaar, bovengrens : niet nader uiteengezet.
ontploffbaarheid (%) :

Vlampunt

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet van toepassing.

pH

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.
pH : 13.70 .
Sterk Basisch.

Kinematische viscositeit

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Te verdunnen.
Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

Dampspanning

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht : > 1

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

STARWAX KRACHTIGE ONTVETTER - 40268

Deeltjeskenmerken

N/A

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Mengsel dat, door een chemische reactie, metalen kan beschadigen of zelfs vernietigen.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Kan onomkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals een necrose in de lederhuid die zichtbaar is door de opperhuid, na een blootstelling tot drie minuten.

De corrosieve reacties worden gekenmerkt door verzweringen, bloedingen, bloedige huidnecrose en, na een observatieperiode van twee weken, kale plekken en littekens door een verkleuring door het wit worden van de huid.

11.1.1. Substanties

Acute giftigheid :

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

Bij inname : LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Door de huid : LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Door inademing (stof/mist) : LC50 > 20 mg/l

Huidcorrosie/irritatie :

N/A

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

N/A

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

N/A

Mutageniteit op kiemcellen :

N/A

Kankerverwekkendheid :

N/A

Giftigheid voor de voortplanting :

N/A

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

N/A

STARWAX KRACHTIGE ONTVETTER - 40268

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

N/A

Gevaar door inademing :

N/A

11.1.2. Mengsel

Acute giftigheid :

N/A

Huidcorrosie/irritatie :

De klassering voor corrosiviteit is gebaseerd op een extreme pH waarde.

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

N/A

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

N/A

Mutageniteit op kiemcellen :

N/A

Kankerverwekkendheid :

N/A

Giftigheid voor de voortplanting :

N/A

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

N/A

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

N/A

Gevaar door inademing :

N/A

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

N/A

Symptomen in verband met de fysieke, chemische en toxicologische kenmerken

N/A

Vertraagde en onmiddellijke effecten, en chronische effecten van een korte of langdurige blootstelling

N/A

Interactieve effecten

N/A

Geen specifieke gegevens beschikbaar

N/A

Informatie over mengsels en informatie over substanties

N/A

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

N/A

Andere informatie

N/A

Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):

CAS 5989-27-5 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

Giftigheid voor vissen :

LC50 = 10000 mg/l

Soort : Pimephales promelas

Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

EC50 = 1919 mg/l

STARWAX KRACHTIGE ONTVETTER - 40268

Blootstellingsperiode : 48 h

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N/A

12.2.1. Stoffen

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

Chemisch zuurstofverbruik : DCO = 0.00202 g/g

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

3267

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN3267=BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

(kaliumhydroxide)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Indeling :



8

14.4. Verpakkingsgroep

II

STARWAX KRACHTIGE ONTVETTER - 40268

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	8	C7	II	8	80	1 L	274	E2	2	E

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	II	1 L	F-A. S-B	274	E2	Category B SW2	SGG18 SG35

IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ
	8	-	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2
	8	-	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

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

Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

Informatie met betrekking tot de verpakking:

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een kindveilige sluiting (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een op de tast leesbare vermelding van gevaar (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

Toelatings overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Precursoren voor explosieven :

Het mengsel bevat geen stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):

- minder dan 5 % : niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
- minder dan 5 % : zeep
- parfums

Persistente organische verontreinigende stoffen (POP) (Verordening (EU) 2019/1021):

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

- | | |
|------|--------------------------------|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |

STARWAX KRACHTIGE ONTVETTER - 40268

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS05 : corrosie

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.