

STARWAX SCHIMMELREINIGER MET BLEEKWATER - 40667

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 SCHIMMELREINIGER MET BLEEKWATER
Productcode : 40667

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

Ontslakker voor tegelvoegen of van silicoon

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : SAS BRUNEL CHIMIE DERIVES.
Adres : 16 rue Harald Stambach.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 -Osrodki 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).
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

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 :



GHS09

GHS05

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 215-185-5 NATRIUMHYDROXIDE

Aanvullende etikettering :

EUH206

Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

Gevarenaanduidingen :

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H411

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

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.

STARWAX SCHIMMELREINIGER MET BLEEKWATER - 40667

P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :	
P301 + P330 + P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P304 + P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
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.
P390	Gelekt of gemorst product opruimen om materiële schade te vermijden.
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.

Overige informatie :

NIET MENGEN MET ZUREN.

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: 017_011_001B CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 NATRIUMHYPOCHLORIET	GHS05, GHS09, GHS07 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10 EUH:031	B	$0 \leq x \% < 2.5$
INDEX: 011_002_006A CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-xxxx NATRIUMHYDROXIDE	GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]	$0 \leq x \% < 2.5$
INDEX: 308062284 CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 REACH: 01-2119490061-47 AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXYDES	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		$0 \leq x \% < 2.5$
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]	$0 \leq x \% < 2.5$

STARWAX SCHIMMELREINIGER MET BLEEKWATER - 40667

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
INDEX: 017_011_001B CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 NATRIUMHYPOCHLORIET	EUH031: C>=5%	
INDEX: 011_002_006A CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-xxxx NATRIUMHYDROXIDE	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	
INDEX: 308062284 CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 REACH: 01-2119490061-47 AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXYDES		oraal: ATE = 1064 mg/kg LG
INDEX: 011_002_00_6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-xxxx NATRIUMHYDROXIDE	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= 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)

STARWAX SCHIMMELREINIGER MET BLEEKWATER - 40667

- kooldioxide (CO₂)
- chloor (Cl₂)
- fosgeen (CCl₂O)

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.

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.

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

Plaats tonnen voor het volgens de geldende regelgeving inzamelen van voor vernietiging bestemd afval (raadpleeg onderdeel 13).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij bevuilding van de grond en na het product opgenomen te hebben met een inert en ontbrandbaar absorberend materiaal, het bevulde 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.

Besmette kleding en beschermingsmiddelen uittrekken voordat u een restaurantzone binnengaat.

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.

De verpakkingen nooit door druk openen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Het recipiënt goed gesloten en op een droge plaats bewaren.

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

Verpakking

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

STARWAX SCHIMMELREINIGER MET BLEEKWATER - 40667

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
1310-73-2	2 mg/m ³			M	
1310-73-2	2 mg/m ³			M	

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

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
1310-73-2	-	2	-	-	-	-
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
1310-73-2		2 mg/m ³			
1310-73-2		2 mg/m ³			

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
1310-73-2	0.5 mg/m ³	1 mg/m ³			
1310-73-2	0.5 mg/m ³	1 mg/m ³			

- Zwitserland (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
1310-73-2	2 ppm	2 ppm		
1310-73-2	2 ppm	2 ppm		

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
1310-73-2	-	-	2	-	-
1310-73-2	-	-	2	-	-

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

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXYDES (CAS: 308062-28-4)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Arbeiders

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

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

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

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

Consumenten.

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

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

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

Blootstellingsmethode:
 Potentiële gezondheidseffecten:
 DNEL :

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

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXYDES (CAS: 308062-28-4)

Deel van het milieu:

Bodem.

STARWAX SCHIMMELREINIGER MET BLEEKWATER - 40667

PNEC :	1.02 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Zoet water. 0.0335 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zeewater. 0.00335 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Onderbroken afvoerwater. 0.0335 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 5.24 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 0.524 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 24 mg/kg

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 verstuiwing 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
- 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.

STARWAX SCHIMMELREINIGER MET BLEEKWATER - 40667

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysieke staat : Vloeibare vloeistof.

Kleur

Geel

Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

#N/A Bleekmiddel

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

Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Flampunt

Flampuntinterval : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet van toepassing.

pH

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

pH : 12.90 .
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.

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.

STARWAX SCHIMMELREINIGER MET BLEEKWATER - 40667

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

Buiten bereik houden van :

- zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO₂)

- chloor (Cl₂)

- fosgeen (CCl₂O)

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 verzweringsen, 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 :

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXYDES (CAS: 308062-28-4)

Bij inname : DL50 = 1064 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat

NATRIUMHYPOCHLORIET (CAS: 7681-52-9)

Bij inname : DL50 > 1.100 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat

Door de huid : DL50 > 20.000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : konijn

Door inademing (stof/mist) : CL50 > 10.5 mg/l
Soort : rat

Huidcorrosie/irritatie :

NATRIUMHYPOCHLORIET (CAS: 7681-52-9)

Corrosiviteit : Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid.
Soort : konijn

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

NATRIUMHYPOCHLORIET (CAS: 7681-52-9)

De substantie heeft bij minstens één dier effecten op de iris die niet omkeerbaar lijken of niet geheel omkeerbaar zijn tijdens de observatieperiode, die gewoonlijk 21 dagen bedraagt.

Soort : konijn

STARWAX SCHIMMELREINIGER MET BLEEKWATER - 40667

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

NATRIUMHYPOCHLORIET (CAS: 7681-52-9)

Plaatselijke stimulatietest van de lymfeklieren : Niet gevoelig makend
Soort : ander

Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Pig Maximisation Test) : Niet gevoelig makend.
Soort : ander

Buehlertest : Niet gevoelig makend
Soort : ander

Mutageniteit op kiemcellen :

NATRIUMHYPOCHLORIET (CAS: 7681-52-9)

Mutagenese (in vivo) : Negatief.
Soort : ander

Mutagenese (in vitro) : Positief.
Soort: ander

Kankerverwekkendheid :

NATRIUMHYPOCHLORIET (CAS: 7681-52-9)

Soort : rat

Giftigheid voor de voortplanting :

N/A

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

N/A

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

NATRIUMHYPOCHLORIET (CAS: 7681-52-9)

Bij inname : C = 50 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat
Blootstellingsperiode : 90 dagen

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

STARWAX SCHIMMELREINIGER MET BLEEKWATER - 40667

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

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Giftig voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

NATRIUMHYDROXIDE (CAS: 1310-73-2)

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 55.6 mg/l

Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 156 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 48 h

NATRIUMHYPOCHLORIET (CAS: 7681-52-9)

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 0.06 mg/l

Factor M = 10

Soort : Salmo gairdneri

Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC = 0.04 mg/l

Factor M = 1

Soort : Menidia peninsulæ

Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 0.141 mg/l

Factor M = 1

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC = 0.007 mg/l

Factor M = 10

Blootstellingsperiode : 28 days

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 0.1 mg/l

Blootstellingsperiode : 96 h

STARWAX SCHIMMELREINIGER MET BLEEKWATER - 40667

NOEC = 0.0021 mg/l
Factor M = 10
Blootstellingsperiode : 7 days

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXYDES (CAS: 308062-28-4)

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 2.67 mg/l
Soort : Pimephales promelas
Blootstellingsperiode : 96 h

CE50 = 2.67 mg/l
Soort : Pimephales promelas
Blootstellingsperiode : 96 h
EPA OPPTS 850.1500 (Fish Life Cycle Toxicity)

NOEC = 0.495 mg/l
Soort : Pimephales promelas
Blootstellingsperiode : 14 days
EPA OPPTS 850.1500 (Fish Life Cycle Toxicity)

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 3.1 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC = 0.96 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 21 days
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 0.143 mg/l
Factor M = 1
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 72 h

NOEC = 0.067 mg/l
Soort : Others
Blootstellingsperiode : 28 days
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

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

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXYDES (CAS: 308062-28-4)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

NATRIUMHYDROXIDE (CAS: 1310-73-2)

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

NATRIUMHYPOCHLORIET (CAS: 7681-52-9)

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.

STARWAX SCHIMMELREINIGER MET BLEEKWATER - 40667

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.

(natriumhypochloriet)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Indeling :



8

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

- Milieugevaarlijke stof :



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	8	C7	III	8	80	5 L	274	E1	3	E

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	III	5 L	F-A. S-B	223 274	E1	Category A SW2	SGG18 SG35

IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1

STARWAX SCHIMMELREINIGER MET BLEEKWATER - 40667

	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1
--	---	---	-----	------	-----	---	---	---------	----

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.

Mariene verontreiniging (IMDG 3.1.2.9):(natriumhypochloriet)

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).

Toelatingen 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 tenminste één stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven:

- Natriumchloraat (CAS 7775-09-9)

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 % : chloorbleekmiddelen

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

N/A

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 :

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.

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.

STARWAX SCHIMMELREINIGER MET BLEEKWATER - 40667

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

ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.

NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.

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

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

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

GHS09 : milieu

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.