

A3 PLONGE CERT

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 : A3 PLONGE CERT

Productcode : 10984

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

reiniging gerechten

Hoofdgebruikscategorie :

Aanvullende informatie :

Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Het product mag niet worden gebruikt voor andere toepassingen dan die worden beschreven in dit veiligheidsinformatieblad of in de technische documenten voor het product.

Systeem van gebruikbeschrijvingen (REACH)

SU 22 Professioneel gebruik: Publieke sector (administratie, onderwijs, lokale overheden, diensten, ambachtslieden)

PC 35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief producten op basis van oplosmiddelen)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

IPC

10 Quai Malbert

29200 BREST France

T@ : +33(0)2.98.43.45.44

ipc@groupe-ipc.com

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

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

Andere nummers voor noodgevallen

Europees alarmnummer: 112

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.

Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

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).

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

Gevarenpictogrammen :



GHS07

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen :

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P280

Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en gemakkelijk te verwijderen. Blijven spoelen.

A3 PLONGE CERT

P337 + P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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 59 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: 0692 CAS: 73296-89-6 EC: 277-362-3 REACH: 01-2119489464-26-XXXX SULFURIC ACID, MONO-C12-16-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		$2.5 \leq x \% < 5$
INDEX: 0693 CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23-XXXX ALKYLPOLYGLUCOSIDE C10-16	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		$0 \leq x \% < 2.5$
INDEX: 0050 CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8 REACH: 01-2119489410-39-XXXX ALKYLAMIDE PROPYL BETAINE	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		$0 \leq x \% < 2.5$
INDEX: 0706 CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		$0 \leq x \% < 2.5$
INDEX: 0063 CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36-XXXX ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		$0 \leq x \% < 1.5$
INDEX: 0759 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH: EXEMPT GLYCERINE		[i]	$0 \leq x \% < 2.5$

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
INDEX: 0692 CAS: 73296-89-6 EC: 277-362-3 REACH: 01-2119489464-26-XXXX SULFURIC ACID, MONO-C12-16-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS	Eye Dam. 1: H318 $C \geq 20\%$ Eye Irrit. 2: H319 $10\% \leq C < 20\%$	

A3 PLONGE CERT

INDEX: 0693 CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23-XXXX ALKYLPOLYGLUCOSIDE C10-16	Skin Irrit. 2: H315 >=30% Eye Dam. 1: H318 C>= 30% Eye Irrit. 2: H319 12% <= C < 30%	
INDEX: 0050 CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8 REACH: 01-2119489410-39-XXXX ALKYLAMIDE PROPYL BETAINE	Eye Dam. 1: H318 C>= 10% Eye Irrit. 2: H319 4% <= C < 10%	
INDEX: 0706 CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS	Eye Dam. 1: H318 C>= 10% Eye Irrit. 2: H319 5% <= C < 10%	oraal: ATE = 4100 mg/kg LG
INDEX: 0759 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH: EXEMPT GLYCERINE		oraal: ATE = 12600 mg/kg LG

Nanovorm

Het product bevat geen nanomaterialen.

Informatie over de bestanddelen :

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

[i] 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.

Houd de verpakking met het etiket en/of de bijsluiter beschikbaar

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Gooi het slachtoffer van het product en zorgen voor frisse lucht. Raadpleeg arts in geval van klachten.

Bij spatten of contact met de ogen :

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

Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

Verwijder zo mogelijk contactlenzen, indien mogelijk.

Bij spatten of contact met de huid :

Bevuilde kleding zal worden gebruikt na het reinigen.

Bij inname door de mond :

Maken niets vangen door de mond.

In geval van inslikken, als de hoeveelheid klein is (niet meer dan één slokje), spoel dan de mond met water en zoek medische hulp.

In geval van accidentele via ingestie noemen, een arts te oordelen over de mogelijkheid van een toezichthoudende en een latere behandeling in een ziekenhuis milieu, indien nodig. Dit etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Oogcontact : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Behandel symptomatisch

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

A3 PLONGE CERT

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- poeder
- schuim
- kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte brandblusapparatuur.

Gebruik geen waterstraal onder druk, gevaar voor verspreiding van het vuur.

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

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

Zorg ervoor dat er geen bluswater in leidingen, de grond of het watermilieu terechtkomt.

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.

Er mag geen actie worden ondernomen als er op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. De omgeving evacueren.

Voor de EHBO-ers:

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

Bij voorkeur schoonmaken met water, het vermijden van het gebruik van oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Sectie 7: Hantering en opslag

Sectie 8: beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Sectie 10: Incompatibele materialen.

Sectie 13: Overwegingen bij verwijdering

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.

Zorg voor veiligheidsdouches en oogfonteinen in werkplaatsen waar het product regelmatig wordt behandeld.

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.

Contact van het mengsel met de ogen vermijden.

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

Geen gegevens beschikbaar.

A3 PLONGE CERT

Opslag

Opslag in de originele, goed gesloten, uit de buurt van licht, warmte, vorst en vocht.

Verpakking

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

Aanbevolen soorten verpakkingen :

- Bussen
- Flacons
- Vaten

Geschikte verpakkingsmaterialen :

- Plastic

Ongeschikte verpakkingsmaterialen :

- Textiel
- Papieren zak
- Hout
- Karton

7.3. Specifiek eindgebruik

Product bedoeld voor strikt professioneel gebruik.

Lees altijd het etiket of de instructies voor gebruik en volg alle instructies die daar worden gegeven.

Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, ...).

Niet vermengen met andere wasmiddelen of biociden.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- België :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
56-81-5 GLYCERINE	10 mg/m3				

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

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

59500 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

420 mg van substantie/m3

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Consumenten.

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

357000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

35.7 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

124 mg van substantie/m3

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

A3 PLONGE CERT

DNEL : 2750 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 175 mg van substantie/m³

Eindgebruik: **Consumenten.**
Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 15 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 1650 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 52 mg van substantie/m³

ALKYLAMIDE PROPYL BETAINE (CAS: 147170-44-3)

Eindgebruik: **Arbeiders**
Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 12.5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 44 mg van substantie/m³

Eindgebruik: **Consumenten.**
Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 7.5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 7.5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C10-16 (CAS: 110615-47-9)

Eindgebruik: **Arbeiders**
Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 59500 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 420 mg van substantie/m³

Eindgebruik: **Consumenten.**
Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 35.7 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 357000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode: Inademen.

A3 PLONGE CERT

Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 124 mg van substantie/m3

SULFURIC ACID, MONO-C12-16-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 73296-89-6)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 4060 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 285 mg van substantie/m3

Eindgebruik:

Consumenten.

Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 24 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 2440 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 85 mg van substantie/m3

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)

Deel van het milieu: Bodem.
PNEC : 0.654 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.
PNEC : 0.1 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.
PNEC : 0.01 mg/l

Deel van het milieu: Onderbroken afvoerwater.
PNEC : 0.27 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.
PNEC : 0.487 mg/kg

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.
PNEC : 0.048 mg/kg

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC : 560 mg/l

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Deel van het milieu: Bodem.
PNEC : 0.946 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.
PNEC : 0.24 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.
PNEC : 0.024 mg/l

A3 PLONGE CERT

Deel van het milieu: PNEC :	Onderbroken afvoerwater. 0.071 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 5.45 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 0.545 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 10000 mg/l

ALKYLAMIDE PROPYL BETAINE (CAS: 147170-44-3)

Deel van het milieu: PNEC :	Bodem. 0.8 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Zoet water. 0.0135 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zeewater. 0.00135 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 1 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 0.1 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 3000 mg/l

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C10-16 (CAS: 110615-47-9)

Deel van het milieu: PNEC :	Bodem. 0.654 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Zoet water. 0.176 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zeewater. 0.018 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Onderbroken afvoerwater. 0.0295 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 1.516 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 0.065 mg/kg

SULFURIC ACID, MONO-C12-16-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 73296-89-6)

Deel van het milieu: PNEC :	Zoet water. 0.096 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zeewater. 0.0096 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Onderbroken afvoerwater. 0.036 mg/l

A3 PLONGE CERT

Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 3.37 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 0.337 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 1084 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 werkrumte.

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 oogbescherming, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm ISO 16321.

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

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.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

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.

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

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

Blootstellingscontroles in verband met de milieubescherming

Gooi het product niet in afvoeren (gootstenen, toiletten, enz.), goten, waterlopen, open velden of andere buitenomgevingen.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysieke staat : Visceuze vloeistof.

Kleur

kleur : Helder kleurloos tot lichtgeel.

Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

Smeltpunt

Smeltpunt/smeltraject : niet van toepassing.

Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject : niet van toepassing.

A3 PLONGE CERT

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

Onderste en bovenste explosiegrens

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

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

Vlampunt

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet van toepassing.

pH

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

pH : 4.00 +/- 0.5.
zwak Zuur.

Kinematische viscositeit

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

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 : 1.025 +/- 0.025 g/cm3 à 20°C

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

Deeltjeskenmerken

Het mengsel bevat geen nanovormen.

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Geen gevaarlijke reacties waargenomen onder normale gebruiksomstandigheden

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 gevaarlijke reacties bekend

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst
- blootstelling aan licht
- warmte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- sterke basen

Gebruik niet in combinatie met andere producten.

A3 PLONGE CERT

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

11.1.1. Substanties

a) Acute giftigheid :

GLYCERINE (CAS: 56-81-5)

Bij inname : LD50 = 12600 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : rat

Door de huid : LD50 > 10000 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : konijn

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)

Bij inname : LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : konijn
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Bij inname : LD50 = 4100 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : rat
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

ALKYLAMIDE PROPYL BETAINE (CAS: 147170-44-3)

Bij inname : LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht
Soort : rat
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C10-16 (CAS: 110615-47-9)

Bij inname : LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht
REACH Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

Door de huid : LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

SULFURIC ACID, MONO-C12-16-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 73296-89-6)

Bij inname : LD50 <= 5000 mg/kg
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

b) Huidcorrosie/irritatie :

SULFURIC ACID, MONO-C12-16-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 73296-89-6)

Irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

A3 PLONGE CERT

2.3 <= Gemiddelde score <= 4.0
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Geen gegevens beschikbaar.

e) Mutageniteit op kiemcellen :

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)

Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vivo) :

Negatief.

Soort : muis

REACH Method B.12 (Mutagenicity - In Vivo Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutagenese (in vitro) :

Negatief

Soort: Zoogdiercel

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Amestest (in vitro) :

Negatief.

Met of zonder metabolische activering.

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Geen mutageen effect.

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C10-16 (CAS: 110615-47-9)

Geen mutageen effect.

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

f) Kankerverwekkendheid :

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

g) Giftigheid voor de voortplanting :

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)

Bij inname :

C = 100 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Soort : rat

Blootstellingsperiode : 90 dagen

OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

j) Gevaar door inademing :

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2. Mengsel

11.1.2.1 Informatie over gevarenklassen

a) Acute giftigheid :

Bij inname :

Geen gegevens beschikbaar.

Door de huid :

Geen gegevens beschikbaar.

A3 PLONGE CERT

- Door inademing (stof/mist) : Geen gegevens beschikbaar.
- b) Huidcorrosie/irritatie :**
Niet geclassificeerd.
- c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**
Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie (H319).
- d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**
Niet geclassificeerd.
- e) Mutageniteit op kiemcellen :**
Niet geclassificeerd.
- f) Kankerverwekkendheid :**
Niet geclassificeerd.
- g) Giftigheid voor de voortplanting :**
Niet geclassificeerd.
- h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:**
Niet geclassificeerd.
- i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :**
Niet geclassificeerd.
- j) Gevaar door inademing :**
Niet geclassificeerd.

11.1.2.2 Overige informatie

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met effecten op de gezondheid van de mens.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Giftigheid voor vissen : LC50 = 7.1 mg/l
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 1 mg/l
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 7.2 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 0.27 mg/l
Soort : Daphnia magna
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Giftigheid voor algen : CEr50 = 27.7 mg/l
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 0.95 mg/l
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

GLYCERINE (CAS: 56-81-5)

Giftigheid voor vissen : LC50 = 54000 mg/l
Soort : Oncorhynchus mykiss

A3 PLONGE CERT

Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : EC50 > 10000 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 24 h

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)

Giftigheid voor vissen : LC50 = 96,64 mg/l
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC > 21 mg/l
Soort : Cyprinodon variegatus
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)

Giftigheid voor schaaldieren : EC50 > 100 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen : ECr50 = 37 mg/l
Soort : Desmodesmus subspicatus
Blootstellingsperiode : 72 h

NOEC = 10 mg/l
Soort : Skeletonema costatum
Blootstellingsperiode : 72 h

ALKYLAMIDE PROPYL BETAINE (CAS: 147170-44-3)

Giftigheid voor vissen : LC50 < 10 mg/l
Soort : Pimephales promelas
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC < 1 mg/l
Soort : Oncorhynchus mykiss
OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren : EC50 < 10 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC < 1 mg/l
Soort : Daphnia magna
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Giftigheid voor algen : ECr50 < 10 mg/l
Soort : Desmodesmus subspicatus
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C10-16 (CAS: 110615-47-9)

Giftigheid voor vissen : 1 < LC50 <= 10 mg/l
Blootstellingsperiode : 96 h

A3 PLONGE CERT

ISO 7346-2 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish, [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] - Part 2: Semi-static method)

Giftigheid voor schaaldieren : 10 < EC50 ≤ 100 mg/l
Blootstellingsperiode : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen : 10 < ECr50 ≤ 100 mg/l
Blootstellingsperiode : 72 h
REACH Method C.3 (Algal Inhibition test)

12.1.2. Mengsels

Het oppervlaktmiddel (s) in dit preparaat respecteren de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals gedefinieerd in verordening (EG) nr. 648/2004 met betrekking tot detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen hun ter beschikking worden gesteld op hun uitdrukkelijk verzoek of op verzoek van de wasmiddelfabrikant.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Stoffen

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

ALKYLAMIDE PROPYL BETAINE (CAS: 147170-44-3)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C10-16 (CAS: 110615-47-9)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

GLYCERINE (CAS: 56-81-5)

Chemisch zuurstofverbruik : DCO = 1.16 g/g
ISO 15705 (Determination of the chemical oxygen demand index (ST-COD) - Small-scale sealed-tube method)

Biochemisch zuurstofverbruik (5 dagen) : DBO5 = 0.87 g/g

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.
BOD5/COD = 0.75

12.3. Bioaccumulatie

12.3.1. Stoffen

GLYCERINE (CAS: 56-81-5)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} < 3.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat geen ingrediënten die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) worden beschouwd bij niveaus van 0,1% of meer.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met milieueffecten.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

A3 PLONGE CERT

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.

De aandacht van de gebruiker wordt gevestigd op het mogelijke bestaan van lokale beperkingen en voorschriften met betrekking tot verwijdering die hem betreffen. Verwijdering moet plaatsvinden in overeenstemming met de lokale, regionale of nationale wetgeving.

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.

Alle verontreinigd materiaal moet worden beschouwd als afval voor verwijdering volgens de geldende regelgeving.

Vuile verpakkingen :

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

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2014/955/EG, Richtlijn 2008/98/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

15 01 10 * verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

20 01 29 * detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

-

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 2023/707

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2024/2564. (ATP 22)

Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

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>.

Overeenkomsten krachtens Titel VII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stoffen die onderhevig zijn aan vergunning volgens bijlage XIV van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006:
<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

A3 PLONGE CERT

Substanties die de ozonlaag aantasten (Reglement (CE) nr. 1005/2009, protocol van Montreal) :

Dit mengsel bevat geen substanties die een gevaar vormen voor de ozonlaag.

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

Het mengsel bevat geen persistente organische verontreinigende stof.

PIC-verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de export en import van gevaarlijke chemicaliën (Rotterdam-conventie):

Het mengsel valt niet onder de procedure voor voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC).

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.

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

- 5 % of meer, maar minder dan 15 % : anionogene oppervlakteactieve stoffen
- minder dan 5 % : amfotere oppervlakteactieve stoffen
- minder dan 5 % : niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen verdere informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekke 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.

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 :

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk 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.

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 : Kortdurende blootstellingslimiet

TWA : Tijdgewogen gemiddelde

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.

GHS07 : uitroepteken

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PIC: Voorafgaande geïnformeerde toestemming.

POP: Persistente Organische Verontreiniging.

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

A3 PLONGE CERT

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

AK-ertek : Toegestane gemiddelde concentratie

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).