

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Protox SC 40

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

1.1. Productidentificatie

▼ Handelsnaam

Protox SC 40

Unieke formule-identificatie (UFI)

FM8Q-S0ED-M00R-UYXT

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Reiniger

Product-code (A.I.S.E.)

AISE-P301 / Allesreiniger. Manueel gebruik.

AISE-P302 / Allesreiniger. Manuele spray - en wismethode.

Gebruiksdescriptoren (REACH)

Gebruikssector	Beschrijving
LCS "PW"	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Productcategorie	Beschrijving
PC 35	Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Procescategorie	Beschrijving
PROC 0	Overige

EuPCS

PC-CLN-OTH / Andere reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen (uitgezonderd biociden)

▼ Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma-naam en adres

Protox ApS

Fabriksvej 19

6000 Kolding

Denmark

+45 75 50 40 22

E-mailadres

info@protox.dk

▼ Herziening

04-06-2026

▼ SDS-versie

4.0

▼ Datum vorige uitgave

04-07-2025 (3.0)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.

Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het

telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Skin Irrit. 2; H315, Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1; H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. ▼ Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

Veroorzaakt huidirritatie. (H315)

Veroorzaakt ernstig oogletsel. (H318)

▼ Veiligheidsaanbevelingen

Algemeen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

▼ Preventie

Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. (P264)

Draag oogbescherming/beschermende handschoenen (P280)

Reactie

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338)

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P310)

▼ Opslag

Niet van toepassing.

▼ Verwijdering

Niet van toepassing.

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear

Sodium etasulfate

Sodium N-lauroylsarcosinate

Andere opmerkingen

UFI: FM8Q-S0ED-M00R-UYXT

▼ Etikettering van de inhoud in overeenstemming met detergentiaverordening EG nr. 648/2004 (van toepassing op verpakkingen van wasmiddelen die aan het grote publiek worden verkocht)

≥5% - <15%

· Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

< 5%

· Amfotere oppervlakteactieve stoffen

· Anionogene oppervlakteactieve stoffen

2.3. Andere gevaren

Overig

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

Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van

Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2023/707 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2. ▼ Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate	CAS Nr.: 10213-79-3 EG Nr: 600-279-4 REACH: 01-2119449811-37-xxxx Catalogusnr:	3-5%	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
N,N-dimethyldec-9-enamide	CAS Nr.: 1356964-77-6 EG Nr: 806-919-0 REACH: 01-2120058432-61-XXXX Catalogusnr:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear	CAS Nr.: 127036-24-2 EG Nr: 931-927-7 REACH: Polymer Catalogusnr:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	[19]
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS Nr.: 68439-46-3 EG Nr: 614-482-0 REACH: 01-2119980051-45-XXXX Catalogusnr:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[19]
Sodium etasulfate	CAS Nr.: 126-92-1 EG Nr: 204-812-8 REACH: 01-2119971586-23-XXXX Catalogusnr:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
Sodium N-lauroylsarcosinate	CAS Nr.: 137-16-6 EG Nr: 205-281-5 REACH: 01-2119527780-39-XXXX Catalogusnr:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 30,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1,00 %) Acute Tox. 2, H330	
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	CAS Nr.: 3332-27-2 EG Nr: 222-059-3 REACH: 01-2119949262-37-xxxx Catalogusnr:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

[19] UVCB = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/water en zeep wassen.

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

▼ Bij oogcontact

Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct uit met een ruime hoeveelheid water of zoutoplossing (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 30 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel ook onder het bovenste en onderste ooglid. Bel meteen een arts. Raadpleeg onmiddellijk een arts en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.

Bij inslikken

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

Bij verbranding

Niet van toepassing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Het product bevat stoffen die ernstig oogletsel veroorzaken. Contact met deze stoffen kan onomkeerbare effecten op het oog/ernstig oogletsel veroorzaken.

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

NA (mogelijke) blootstelling:

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Niet van toepassing.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding wegglopen.

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

Zwaveloxiden

Stikstofoxiden (NO_x)

Carbonoxiden (CO / CO₂)

Enkele metaaloxiden

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Vermijd direct contact met gemorste stof.

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom wegglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd direct contact met het product.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslag condities

> 0°C

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

7.3. Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

DNEL

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	87 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	294 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	25 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1250 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	2080 mg/kg bw/dag

N,N-dimethyldec-9-enamide

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	10 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	40 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	2.857 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	2.857 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	5.71 mg/kg bw/dag

N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1.53 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	6.2 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	440 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	5.5 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	11 mg/kg bw/dag

Sodium etasulfate

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	85 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	285 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	24 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	2440 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	4060 mg/kg bw/dag

PNEC

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		1 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1.4 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		14 µg/L
Zeewater		103.79 µg/L
Zeewatersediment		13.7 mg/kg
Zoet water		103.79 µg/L
Zoetwatersediment		13.7 mg/kg

N,N-dimethyldec-9-enamide

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		5.3 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		2.12 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		28 µg/L
Predatoren		12.71 mg/kg
Zeewater		2.8 µg/L
Zeewatersediment		154 µg/kg
Zoet water		28 µg/L
Zoetwatersediment		1.541 mg/kg

N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		1.02 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		24 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		33.5 µg/L
Predatoren		11.1 mg/kg
Zeewater		3.35 µg/L
Zeewatersediment		524 µg/kg
Zoet water		33.5 µg/L

Zoetwatersediment	5.24 mg/kg
Sodium etasulfate	
Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:
Aarde	220 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie	1.35 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)	4.83 mg/L
Zeewater	13.57 µg/L
Zeewatersediment	150 µg/kg
Zoet water	135.7 µg/L
Zoetwatersediment	1.5 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

Technische maatregelen

Zorg ervoor dat oogwasstations en veiligheidsdouches binnen handbereik zijn.

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Geen bijzondere eisen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen

Werksituatie	Type	Klasse	Kleur	Standaard
Als er een risico bestaat van mistvorming/aerosol	S/SL	P2	Wit	EN149



Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen
Geen bijzondere eisen	-	-

▼ Handen

Werksituatie	Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
In het geval van een korte blootstelling of lage concentraties	Nitril handschoenen	0,2	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388
In het geval van een lange blootstelling of hoge concentraties	Nitril handschoenen	0,38	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388



Ogen

Werksituatie	Type	Normen	
Als er een risico bestaat van spatten/sporadische blootstelling	Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Vloeibaar

Kleur

Geel

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Karakteristiek

pH

13,0

Soortelijk gewicht (g/cm³)

1,036 (20 °C)

Kinematische viscositeit

Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken

Not applicable - based on structure

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt/vriespunt (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Verwekingspunt/verwekingstraject (°C)

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Kookpunt (°C)

100

Dampdruk

Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid

Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C)

Not applicable - based on structure

Ontvlambaarheid (°C)

Het materiaal is niet brandbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur (°C)

Niet van toepassing

Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water

Volledig oplosbaar

n-octanol/water coëfficiënt (LogKow)

Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in vet (g/L)

Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Gevoeligheid voor slagen en stoten

Nee

Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100)

Geen gegevens beschikbaar

Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen

Not applicable - based on structure

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. ▼ Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. ▼ Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

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

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

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

▼ Sensibilisatie van de luchtwegen

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

▼ Sensibilisatie van de huid

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

▼ Mutageniteit in geslachtscellen

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

▼ Kankerverwekkend

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

▼ Giftigheid voor de voortplanting

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

▼ STOT bij eenmalige blootstelling

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

▼ STOT bij herhaalde blootstelling

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

▼ Gevaar bij inademing

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

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

Het product bevat stoffen die ernstig oogletsel veroorzaken. Contact met deze stoffen kan onomkeerbare effecten op het oog/ernstig oogletsel veroorzaken.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

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

▼ Overige informatie

Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. ▼ Toxiciteit

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

12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid

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

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3. ▼ Bioaccumulatie

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke effecten

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen. (*)

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

HP 6 - Acute toxiciteit

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode

11 01 11* Waterige spoelvlloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten

Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

**** Milieugevaren****▼ Overig**

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR/ADN/RID, IATA en IMDG.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Beperkingen bij gebruik**

Geen bijzondere.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet van toepassing.

▼ Etikettering van de inhoud in overeenstemming met detergentiaverordening EG nr. 648/2004

≥5% - <15%

· Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

< 5%

· Amfotere oppervlakteactieve stoffen

· Anionogene oppervlakteactieve stoffen

Overig

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Bronnen

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.
Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

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

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie**De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3**

H302, Schadelijk bij inslikken.

H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330, Dodelijk bij inademing.

H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

LCS "PW" = Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

PROC 0 = Overige

PC 35 = Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

▼ **Afkortingen en acroniemen**

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Catalogoog

EC = Effectieve concentratie

ED = Effectieve dosis

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

EL = Effectieve belasting

ErC = Concentratie geassocieerd met x% groeisnelheid respons

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

EuPCS = Europees productindelingssysteem

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

GWP = Aardopwarmingsvermogen

HP = Gevaarlijke eigenschapscode

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IC = X maximale remmende concentratie

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LC = Dodelijke concentratie

LCLo = Waarde is de laagste concentratie van een materiaal in lucht waarvan is gemeld dat deze de dood van dieren of mensen heeft veroorzaakt

LD = Dodelijke dosis

LOAEC = Laagst waargenomen concentratie met bijwerkingen

LOAEL = Laagst waargenomen niveau met bijwerkingen

LOEC = Laagste waargenomen effectconcentratie

LL = Dodelijke belasting

LogKoc = Logaritme van de organische koolstof-waterverdelingscoëfficiënt

LT = fatale tijd

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

M = Voor vermenigvuldigingsfactor

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)

NOAEC = Concentratie zonder waargenomen bijwerking

NOAEL = Niveau zonder waargenomen bijwerking

NOEC = Concentratie zonder waargenomen effect

NOELR = Beladingsgraad zonder waarneembaar effect

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

HMJ

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl