

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

MAX PROTECT SHAMPOO

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: MAX PROTECT SHAMPOO
Product nummer: UCO345
Unieke formule-identificatie (UFI): NYV0-M6GW-WG05-WQ81

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

▼ *Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:* Geen bekend.
 Beperkt tot professioneel en industrieel gebruik.

Gebruiksdescriptoren (REACH):

Productcategorie	Beschrijving
PC 35	Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
PC 31	Glansmiddelen en wasmengsels

▼ *Ontraden gebruik :* Geen bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres: **UCO Group B.V.**
 Korte Gotevlietstraat 9
 8000 Brugge
E-mailadres: info@ucogroup.com
Herziening: 9/12/2025
SDS-versie: 4.0
Datum vorige uitgave: 16/06/2025 (3.0)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245 (elke dag, 24 op 24 uur)
 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

Eye Dam. 1; H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstig oogletsel. (H318)

Veiligheidsaanbevelingen:

▼ *Algemeen:*

Niet van toepassing.

Preventie:

oogbescherming/Beschermende handschoenen/Beschermende kleding dragen. (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:

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts Alcohols, C12-14, ethoxylated

Andere opmerkingen:

UFI: NYV0-M6GW-WG05-WQ81

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%
· Amfotere oppervlakteactieve stoffen
< 5%
· Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
· Parfums

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

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	CAS Nr.: 147170-44-3 EG Nr: 931-333-8 REACH: 01-2119489410-39-XXXX Catalogusnr.:	5-15%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Alcohols, C12-14, ethoxylated	CAS Nr.: 68439-50-9 EG Nr: 500-213-3 REACH: 01-2119487984-16-XXXX Catalogusnr.:	1-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[19]
2-butoxyethanol	CAS Nr.: 111-76-2 EG Nr: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Catalogusnr.: 603-014-00-0	1-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me	CAS Nr.: 71750-79-3 EG Nr: 615-336-9 REACH: Catalogusnr.:	1-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[19]
azijnzuur	CAS Nr.: 64-19-7 EG Nr: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30-XXXX Catalogusnr.: 607-002-00-6	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90,00 %) Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 10,00 %)	[1]

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

Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

[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 Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245 (elke dag,

Bij inademen:

24 op 24 uur). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee. 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.

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

Bij oogcontact:

Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct uit met een ruime hoeveelheid water (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 wegllopen.

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

Stikstofoxiden (NO_x)

Carbonoxiden (CO / CO₂)

5.3. **Advies voor brandweerlieden**

Normaal uniform en volledige ademhalingsbescherming. Als er blootstelling is opgetreden, neem dan contact op met Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245 (elke dag, 24 op 24 uur).

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.

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom weglopen 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.

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

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 - 30°C

Droog, koel en goed geventileerd

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

2-butoxyethanol

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 246

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 50

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 98

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 20

Opmerkingen:

D = Betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

azijnzuur

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 38

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 15

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 25

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 10

Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia (KB van mei 2021).

DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	13.04 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	44 mg/m ³

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	7.5 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	7.5 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	12.5 mg/kg bw/dag

2-butoxyethanol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	147 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	246 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	426 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1091 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	59 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	98 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	26.7 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	6.3 mg/kg bw/dag

Alcohols, C12-14, ethoxylated

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	3.48 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	19.6 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	1.33 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	66.7 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	187 mg/kg bw/dag

azijnzuur

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	25 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	25 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	25 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	25 mg/m ³

PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
----------------------	---------------------	-------

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Aarde		800 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		3 g/L
Zeewater		1.35 µg/L
Zeewatersediment		1.48 mg/kg
Zoet water		13.5 µg/L
Zoetwatersediment		14.8 mg/kg

2-butoxyethanol

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		2.33 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		463 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		26.4 mg/L
Predatoren		20 mg/kg
Zeewater		880 µg/L
Zeewatersediment		3.46 mg/kg
Zoet water		8.8 mg/L
Zoetwatersediment		34.6 mg/kg

Alcohols, C12-14, ethoxylated

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		16 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		200 µg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		44.5 ng/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		445 ng/L
Zeewater		340 ng/L
Zeewatersediment		8.95 µg/kg
Zoet water		3.4 µg/L
Zoetwatersediment		89.5 µg/kg

azijnzuur

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		470 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		85 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		30.58 mg/L
Zeewater		305.8 µg/L
Zeewatersediment		1.136 mg/kg
Zoet water		3.058 mg/L
Zoetwatersediment		11.36 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen:

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's:

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten:

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

Technische maatregelen:

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigstelsel is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn. Zorg ervoor dat oogwasstations en veiligheidsdouches binnen handbereik zijn. Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregelen:

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling:

Geen bijzondere eisen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen:

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen:

Type	Klasse	Kleur	Standaard	
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.				

Huid en lichaam:

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Gebruik geschikte beschermende kleding,	-	-	

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
bijvoorbeeld overalls gemaakt van polypropyleen of werkkleding gemaakt van katoen / polyester.			

Handen:

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Ogen:

Type	Normen	
Oogbescherming	EN166	

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<i>Fysische toestand:</i>	Vloeibaar
<i>Kleur:</i>	Geel
<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Van parfum
<i>▼ pH:</i>	4.5
<i>Soortelijk gewicht (g/cm³):</i>	1,02
<i>Kinematische viscositeit:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

<i>Smeltpunt/vriespunt (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Dampdruk:</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Relatieve dampdichtheid:</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar

Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur (°C):

Geen gegevens beschikbaar

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

Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100):

Geen gegevens beschikbaar

Andere fysische en chemische parameters:

Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen:

Niet van toepassing

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 het mengsel wordt; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼ Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

▼ **Sensibilisatie van de luchtwegen**

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

▼ **Sensibilisatie van de huid**

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

▼ **Mutageniteit in geslachtscellen**

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

▼ **Kankerverwekkend**

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

▼ **Giftigheid voor de voortplanting**

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

▼ **STOT bij eenmalige blootstelling**

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

▼ **STOT bij herhaalde blootstelling**

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

▼ **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over het mengsel wordt; 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

2-butoxyethanol: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. ▼ Toxiciteit

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

12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens over het mengsel wordt; 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 het mengsel wordt; 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

Geen bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

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:

Niet van toepassing.

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/ADN/RID	-	-	-	-	-	-

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

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

Beperkt tot professioneel en industrieel gebruik.
Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:

Niet van toepassing.

REACH, Bijlage XVII:

azijnzuur is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).

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

>5% - <15%
· Amfotere oppervlakteactieve stoffen
< 5%
· Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
· Parfums

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

Bronnen:

autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

3 MEI 1999. - Koninklijk besluit betreffende de bescherming van de jongeren op het werk.

Arbeidswet vanaf 24-01-1985, tekstbijwerking tot 31-12-2020.

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

H226, Ontvlambare vloeistof en damp.

H302, Schadelijk bij inslikken.

H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

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

PC 31 = Glansmiddelen en wasmengsels

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
 EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
 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
 IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
 IBC = Tussentijdse bulk container
 IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
 LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
 MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)
 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
 Regulatory Affairs

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: BE-nl