

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

UCOFOAM GEL20

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: UCOFOAM GEL20
Unieke formule-identificatie (UFI): GGYX-FH3J-4R50-CNUT

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel: Reiniger
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Gebruiksdescriptoren (REACH):

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

Ontraden gebruik : Niet 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: 9/01/2025
SDS-versie: 1.0

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

Skin Corr. 1; H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1; H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Aquatic Chronic 3; H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduidingen:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. (H314) Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)
Veiligheidsaanbevelingen:	
Algemeen:	-
Preventie:	damp/nevel niet inademen. (P260) Voorkom lozing in het milieu. (P273) oogbescherming/Beschermende handschoenen/Beschermende kleding dragen. (P280)
Reactie:	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen. (P303+P361+P353) BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338)
Opslag:	-
Verwijdering:	Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften (P501)
Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:	natriumhydroxide Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Andere opmerkingen:	UFI: GGYX-FH3J-4R50-CNUT
Etikettering van de inhoud in overeenstemming met detergentiaverordening EG nr. 648/2004:	5% - 15% · Niet-ionogene 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.

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

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
natriumhydroxide	CAS Nr.: 1310-73-2 EG Nr: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-XXXX Catalogusnr.: 011-002-00-6	5-15%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	CAS Nr.: 308062-28-4 EG Nr: 931-292-6 REACH: 01-2119490061-47-XXXX Catalogusnr.:	5-15%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
isopropanol	CAS Nr.: 67-63-0 EG Nr: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Catalogusnr.: 603-117-00-0	1-5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

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

-

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, 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.

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:

Spoel het blootgestelde gebied gedurende lange tijd, minstens 30 minuten, met water. Het kan nodig zijn om gedurende enkele

Bij oogcontact:

uren te spoelen. Gebruik een comfortabele watertemperatuur (20-30 °C). Neem contact op met Het Antigifcentrum/arts/ziekenhuis voor verder advies over opvolging en behandeling.

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

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

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:

Bij inslikken: neem direct contact op met een arts. Geef het slachtoffer water te drinken als de persoon bij bewustzijn is. Probeer NIET het slachtoffer te laten braken, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd zakken zodat er geen braaksel terugloopt in mond of hals. Voorkom shock door het slachtoffer warm en rustig te houden. Geef kunstmatige ademhaling als de ademhaling stopt. Bij bewusteloosheid: breng het slachtoffer naar een aparte afgesloten ruimte. Bel een ambulance.

Bij verbranding:

Niet van toepassing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Weefsel vernietigende bijwerking: Het product bevat stoffen die bijtend zijn. Als damp of aerosolen worden ingeademd, kan dit schade brengen aan de longen en irritatie en een branderig gevoel veroorzaken in de luchtwegen alsmede hoesten. Bijtende stoffen kunnen irreversibele beschadigingen veroorzaken aan de ogen. Bijt in de huid.

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 weglopen.

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)

Enkele metaaloxiden

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

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

Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.

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

Bewaren in nauw afgesloten containers en beschermen tegen vocht en licht. Containers moeten worden voorzien van de datum en periodiek geopend en getest op de aanwezigheid van peroxiden. U mag de uiterste bewaartermijnen niet overschrijden.

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

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

natriumhydroxide

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 2

Opmerkingen:

M = Bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.

isopropanol

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 1000

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 400

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 500

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 200

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

DNEL

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

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

isopropanol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	178 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1000 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	89 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	500 mg/m ³

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

Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	51 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	26 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	319 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	888 mg/kg bw/dag

natriumhydroxide

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	1 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	1 mg/m ³

PNEC

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

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

isopropanol

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		28 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		2.251 g/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		140.9 mg/L
Predatoren		160 mg/kg
Zeewater		140.9 mg/L
Zeewatersediment		552 mg/kg
Zoet water		140.9 mg/L
Zoetwatersediment		552 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

Technische maatregelen:

grenswaarden hierboven.

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigsysteem 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 geëxposeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling:

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen:

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
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, bijvoorbeeld overalls gemaakt van polypropyleen of werkkleding gemaakt van katoen / polyester.	-	-	

Handen:

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

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN374-3, 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>	Helder, Rood
<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.
<i>pH:</i>	-
<i>pH in oplossing:</i>	12 (1%)
<i>Soortelijk gewicht (g/cm³):</i>	1,05
<i>Kinematische viscositeit:</i>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

<i>Smeltpunt (°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>	Test L.2 van de UN RDTG, Manual of Tests and Criteria, deel III, afdeling 32, ter bepaling van het vermogen om verbranding te doorstaan, een negatief resultaat heeft opgeleverd.
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water:

Volledig oplosbaar

n-octanol/water coëfficiënt (LogKow):

Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.

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

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan corrosieve dampen produceren.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkend

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Effecten op lange termijn

Weefsel vernietigende bijwerking: Het product bevat stoffen die bijtend zijn. Als damp of aerosolen worden ingeademd, kan dit schade brengen aan de longen en irritatie en een branderig gevoel veroorzaken in de luchtwegen alsmede hoesten. Bijtende stoffen kunnen irreversibele beschadigingen veroorzaken aan de ogen. Bijt in de huid.

Hormoonontregelende eigenschappen

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

Overige informatie

isopropanol: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; 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; 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.

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

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 8 - Corrosief

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 Transportgevarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	UN1824	NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING (natronloog)	Klasse: 8 Etiketten: 8 Classificatiecode: C5 	III	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L Code voor beperkingen in tunnels: (E) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Klasse: 8 Etiketten: 8 Classificatiecode: C5 	III	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L EmS: F-A S-B Zie

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 Transportgevaarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
						hieronder voor meer informatie.
IATA	UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Klasse: 8 Etiketten: 8 Classificatiecode: C5 	III	Nee	Zie hieronder voor meer informatie.

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

Test L.2 van de UN RDTG, Manual of Tests and Criteria, deel III, afdeling 32, ter bepaling van het vermogen om verbranding te doorstaan, een negatief resultaat heeft opgeleverd.

ADR / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

IMDG / Zie rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

IATA / Zie tabel 4.2, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

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:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:

Niet van toepassing.

REACH, Bijlage XVII:

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

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

Overig:

Bronnen:

5% - 15%

· Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

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.

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

H225, Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H290, Kan bijtend zijn voor metalen.

H302, Schadelijk bij inslikken.

H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411, Giftig 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)

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 Cataloog

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).

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van huidcorrosie en ernstig oogletsel is gebaseerd

op het pH-criterium verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP)

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt 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