

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Nilfisk Superplus_105301666_105301667_105301668_105301669_105301670

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Nilfisk Superplus_105301666_105301667_105301668_105301669_105301670

Product nummer

105301666_105301667_105301668_105301669_105301670

Unieke formule-identificatie (UFI)

YY30-Q00C-9008-8UPW

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Reiniger

▼ Ontraden gebruik

Geen bijzondere.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres

Nilfisk A/S

Kornmarksvej 1

2605 Brøndby

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

Contactpersoon

-

E-mailadres

sds.com@nilfisk.com

Herziening

16-02-2023

SDS-versie

4.0

Datum vorige uitgave

28-06-2022 (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

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.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. (H314)

Veiligheid

Algemeen

-

Preventie

damp/nevel niet inademen. (P260)

oogbescherming/Beschermende handschoenen 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)

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P310)

Opslag

-

Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften. (P501)

▼ Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate

Fatty alcohol ethoxylate

dinatriummetasilicaat

▼ Andere opmerkingen

EUH208, Bevat fragranen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

UFI: YY30-Q00C-9008-8UPW

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) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. ▼ Stoffen

Niet bruikbaar. Dit product is een mengsel.

3.2. ▼ Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate	CAS Nr.: 64-02-8 EG Nr: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27-0000 Catalogusnr.: 607-428-00-2	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	
Fatty alcohol ethoxylate	CAS Nr.: 69011-36-5 EG Nr: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Catalogusnr.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)	[19]
Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl-, -, sodium, salt	CAS Nr.: 15763-76-5 EG Nr: 239-854-6 REACH: Catalogusnr.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	
alpha-, Alkyl, C10-16, omega-, hydroxypoly, oxyethylene, sulfa te, sodium, salt	CAS Nr.: 68585-34-2 EG Nr: 500-223-8 REACH: Catalogusnr.:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
dinatriummetasilicaat	CAS Nr.: 6834-92-0 EG Nr: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37-XXXX	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	

	Catalogusnr.: 014-010-00-8		
2-phosphobutane-1,2,4-tricarboxylic acid	CAS Nr.: 37971-36-1 EG Nr: 253-733-5 REACH: 01-2119436643-39-0000 Catalogusnr.:	<1%	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319
fragrance	CAS Nr.: 8028-48-6 EG Nr: 232-433-8 REACH: Catalogusnr.:	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Colour	CAS Nr.: 4474-24-2 EG Nr: 224-748-4 REACH: Catalogusnr.:	<0.0015%	Aquatic Chronic 4, H413

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

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

5% - 15%

- EDTA en de zouten daarvan
- Niet-ionogene oppervlakactieve stoffen
- < 5%
- Anionogene oppervlakactieve stoffen
- Parfums

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

Spoel het blootgestelde gebied gedurende lange tijd, minstens 30 minuten, met water. Het kan nodig zijn om gedurende enkele uren te spoelen. Gebruik een comfortabele watertemperatuur (20-30 °C). Neem contact op met Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)/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 oogcontact

Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel de ogen direct uit met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 30 minuten. 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 bruikbaar.

4.2. ▼ Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Sensibiliserende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen oproepen bij huidcontact. Deze reacties komen over het algemeen na 12-72 uur na de blootstelling aan het allergeen en ontstaan doordat het allergeen de huid binnendringt en reageert met de proteïnen in de bovenste huidlaag. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch veranderde proteïne als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken.

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

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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:

Zwaveloxiden

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.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

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 "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

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

Opslagtemperatuur

> 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

Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl-, -, sodium, salt

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	770 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	770 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	770 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	770 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	1.98 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	4.02 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1.98 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	4.02 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	70 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	1.14 mg/kgbw/d
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	40 mg/kgbw/d
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	20 mg/kgbw/d
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	450 µg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	4.49 mg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	16 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	32 mg/kgbw/d

dinatriummetasilicaat

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1.55 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	6.22 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	740 µg/kg/d
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	740 µg/kg/d
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	1.49 mg/kgbw/d

▼ PNEC

Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl-, -, sodium, salt

Blootstellingsroute:	Blootsteldingsduur:	PNEC:
Aarde		1.954 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		160 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		2.3 mg/L
Zeewater		23 µg/L
Zeewatersediment		89 µg/kg
Zoet water		230 µg/L
Zoetwatersediment		890 µg/kg

dinatriummetasilicaat		
Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1 g/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		7.5 mg/L
Zeewater		1 mg/L
Zoet water		7.5 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

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

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. Was altijd 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.

8.3. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwege

Type	Klasse	Kleur	Normen
S/SL	P2	Wit	EN149



Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik	-	-

Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
Nitril handschoenen	0,3	>120	EN374-2



Ogen

Type	Normen
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand

Vloeibaar

Kleur

Paars

▼ Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Citroen

pH

13,5

Soortelijk gewicht (g/cm³)

1,08

▼ Kinematische viscositeit

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

▼ Smeltpunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Kookpunt (°C)

1

▼ Dampdruk

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Dampdichtheid

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Ontledingstemperatuur (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Data voor brand- en explosiegevaar

▼ Vlampunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Ontvlambaarheid (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Zelfontbrandingstemperatuur (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water

Volledig oplosbaar

▼ n-octanol/water coëfficiënt

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Oplosbaarheid in vet (g/L)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

9.2. Overige informatie

▼ Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar.

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 bijzondere.

10.4. ▼ Te vermijden omstandigheden

Geen bijzondere.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

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

Product / ingrediënt	Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate
Testmethode:	
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	> 2000 mg/kg ·
Andere informatie:	

Product / ingrediënt	Fatty alcohol ethoxylate
Testmethode:	
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	> 500 - 2000 mg/kg ·
Andere informatie:	

Product / ingrediënt	Fatty alcohol ethoxylate
Testmethode:	
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	> 4000 mg/kg ·
Andere informatie:	

Product / ingrediënt	Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl-, -, sodium, salt
Testmethode:	
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	7000 mg/kg ·
Andere informatie:	

Product / ingrediënt	alpha-, Alkyl, C10-16, omega-, hydroxypoly, oxyethylene, sulfate, sodium, salt
Testmethode:	
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	> 2000 mg/kg ·
Andere informatie:	

Product / ingrediënt	dinatriummetasilicaat
Testmethode:	
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	1280 mg/kg ·
Andere informatie:	

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

Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen geven bij mensen die al overgevoelig zijn.

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkend

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

Gifigheid 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

Niet bruikbaar.

▼ Overige informatie

Geen bijzondere.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. ▼ Toxiciteit

Product / ingrediënt	Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate
Testmethode:	
Soorten:	Vis
Milieucompartiment:	
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	> 100 mg/l ·
Andere informatie:	

Product / ingrediënt	Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate
Testmethode:	
Soorten:	Watervlo
Milieucompartiment:	
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	> 100 mg/l ·
Andere informatie:	

Product / ingrediënt	Fatty alcohol ethoxylate
Testmethode:	
Soorten:	Vis
Milieucompartiment:	
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	10 - 100 mg/L ·
Andere informatie:	

Product / ingrediënt	Fatty alcohol ethoxylate
Testmethode:	
Soorten:	Watervlo
Milieucompartiment:	
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	10 - 100 mg/L ·
Andere informatie:	

Product / ingrediënt	Fatty alcohol ethoxylate
Testmethode:	
Soorten:	Algen
Milieucompartiment:	
Duur:	72 uur
Test:	EC50

Resultaat: 10 - 100 mg/L ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
Testmethode:
Soorten: Vis
Milieucompartiment:
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: > 1 mg ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt dinatriummetasilicaat
Testmethode:
Soorten: Vis
Milieucompartiment:
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 210 mg/L ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt dinatriummetasilicaat
Testmethode:
Soorten: Watervlo
Milieucompartiment:
Duur: 96 uur
Test: EC50
Resultaat: 216 mg/L ·
Andere informatie:

12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt Fatty alcohol ethoxylate
Afbreekbaar in water Ja
milieu:
Testmethode:
Resultaat:

12.3. ▼ Bioaccumulatie

Product / ingrediënt Fatty alcohol ethoxylate
Testmethode:
Potentiële bioaccumulatie: Nee
LogPow: Geen gegevens beschikbaar.
BCF: Geen gegevens beschikbaar.
Andere informatie:

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

Niet bruikbaar.

12.7. ▼ Andere schadelijke effecten

Geen bijzondere.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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.

EAC-code

20 01 29* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
20 03 01 Gemengd stedelijk afval

▼ Specifieke etikettering

Niet bruikbaar.

Verontreinigde emballage

Emballage 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 Transportgevaar- klasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	1760	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.	Klasse: 8 Etiketten: 8 Classificatiecode: C9	III	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L Code voor beperkingen in tunnels: 3 (E) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(sodium metasilicate)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9	III	Nee	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(sodium metasilicate)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9	III	Nee	Zie hieronder voor meer informatie.

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

▼ Overig

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.

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

14.6. ▼ Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

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 - Gevaarcategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet bruikbaar.

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

H226, Ontvlambare vloeistof en damp.

H290, Kan bijtend zijn voor metalen.

H302, Schadelijk bij inslikken.

H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332, Schadelijk bij inademing.

H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

H413, Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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

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

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 vervuiling)

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)

▼ Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door
MH

Overig

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