

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Nilfisk Sapphire_105301661_105301662_105301663

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Nilfisk Sapphire_105301661_105301662_105301663

Product nummer

105301661_105301662_105301663

Unieke formule-identificatie (UFI)

JH30-50JC-R00T-Y4SK

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

5.0

Datum vorige uitgave

13-07-2022 (4.0)

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

Acute Tox. 4; H302, Schadelijk bij inslikken.

Skin Irrit. 2; H315, Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1; H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aquatic Acute 1; H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

Schadelijk bij inslikken. (H302)

Veroorzaakt huidirritatie. (H315)

Veroorzaakt ernstig oogletsel. (H318)

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H410)

Veiligheid

Algemeen

-

Preventie

Voorkom lozing in het milieu. (P273)

oogbescherming/Beschermende handschoenen dragen. (P280)

Reactie

NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P301+P312)

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

Fatty alcohol ethoxylate

Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate

Alkyldimethylbenzylammonium Chloride

kaliumhydroxide

▼ Andere opmerkingen

UFI: JH30-50JC-R00T-Y4SK

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.
Fatty alcohol ethoxylate	CAS Nr.: 69011-36-5 EG Nr: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Catalogusnr.:	15-25%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)	[19]
Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate	CAS Nr.: 64-02-8 EG Nr: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27-0000 Catalogusnr.: 607-428-00-2	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	
Alkyldimethylbenzylammonium Chloride	CAS Nr.: 68424-85-1 EG Nr: 270-325-2 REACH: 01-2119983287-23-0000 Catalogusnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
2-phosphobutane-1,2,4-tricarboxylic acid	CAS Nr.: 37971-36-1 EG Nr: 253-733-5 REACH: 01-2119436643-39-0000 Catalogusnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	

kaliumhydroxide	CAS Nr.: 1310-58-3 EG Nr: 215-181-3 REACH: Catalogusnr.: 019-002-00-8	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0.50 %)
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

15% - 30%

· Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

< 5%

· Kationogene oppervlakteactieve stoffen

· EDTA en de zouten daarvan

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

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

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

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 weglopen.

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

Carbonoxiden (CO / CO₂)

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. Neem contact op met de plaatselijke milieuthoriteiten 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 "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

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

Alkyldimethylbenzylammonium Chloride

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1,64 mg/kg/day
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	3,96 mg/kg/day
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	3,4 mg/kg/day
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	3,4 mg/kg/day
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	5,7 mg/kg/day

kaliumhydroxide

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

Alkyldimethylbenzylammonium Chloride

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		0,4 mg/L
Intermitterende vrijlating		0,00016 mg/L
Zeewater		0,00096 mg/L
Zeewatersediment		13,09 mg/kg
Zeewatersediment		7 mg/kg
Zoet water		0,0009 mg/L
Zoetwatersediment		12,27 mg/kg

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

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen

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

Blauw

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Karakteristiek

pH

7,2

Soortelijk gewicht (g/cm³)

1,04

▼ 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)

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

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

Product / ingrediënt: Alkyldimethylbenzylammonium Chloride
Testmethode:
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: 397,5 mg/kg ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt: Alkyldimethylbenzylammonium Chloride
Testmethode:
Soorten: Konijn
Blootstellingsroute: Via de huid
Test: LD50
Resultaat: 3412 mg/kg ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt 2-phosphobutane-1,2,4-tricarboxylic,acid
 Testmethode:
 Soorten: Rat
 Blootstellingsroute: Oraal
 Test: LD50
 Resultaat: > 6500 mg/kg ·
 Andere informatie:

Product / ingrediënt 2-phosphobutane-1,2,4-tricarboxylic,acid
 Testmethode:
 Soorten: Rat
 Blootstellingsroute: Via de huid
 Test: LD50
 Resultaat: > 4000 mg/kg ·
 Andere informatie:

Product / ingrediënt kaliumhydroxide
 Testmethode:
 Soorten: Rat
 Blootstellingsroute: Oraal
 Test: LD50
 Resultaat: 365 mg/kg ·
 Andere informatie:

Schadelijk bij inslikken.

▼ Huidcorrosie/-irritatie

Product / ingrediënt Alkyldimethylbenzylammonium Chloride
 Testmethode: no guideline followed
 Soorten:
 Duur: Geen gegevens beschikbaar
 Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Corrosief)
 Andere informatie:

Veroorzaakt huidirritatie.

▼ Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product / ingrediënt Alkyldimethylbenzylammonium Chloride
 Testmethode: no guideline followed
 Soorten:
 Duur: Geen gegevens beschikbaar
 Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Heel corrosief)
 Andere informatie:

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

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

▼ Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bruikbaar.

▼ Overige informatie

Geen bijzondere.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. ▼ Toxiciteit

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 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 Alkyldimethylbenzylammonium Chloride
Testmethode:
Soorten: Vis
Milieucompartiment:
Duur: Geen gegevens beschikbaar
Test: LC50
Resultaat: 0,515 mg/l ·
Andere informatie:

Product / ingrediënt Alkyldimethylbenzylammonium Chloride
Testmethode:
Soorten: Watervlo
Milieucompartiment:

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

Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Test:	EC50
Resultaat:	0,016 mg/l ·
Andere informatie:	
Product / ingrediënt	Alkyldimethylbenzylammonium Chloride
Testmethode:	
Soorten:	Algen
Milieucompartiment:	
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Test:	IC50
Resultaat:	0,03 mg/l ·
Andere informatie:	
Product / ingrediënt	Alkyldimethylbenzylammonium Chloride
Testmethode:	
Soorten:	Algen
Milieucompartiment:	
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Test:	NOEC
Resultaat:	0,009 mg/l ·
Andere informatie:	
Product / ingrediënt	2-phosphobutane-1,2,4-tricarboxylic,acid
Testmethode:	
Soorten:	Vis
Milieucompartiment:	
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Test:	EC50
Resultaat:	> 1000 mg/L ·
Andere informatie:	
Product / ingrediënt	2-phosphobutane-1,2,4-tricarboxylic,acid
Testmethode:	
Soorten:	Watervlo
Milieucompartiment:	
Duur:	24 uur
Test:	EC50
Resultaat:	> 300 mg/L ·
Andere informatie:	
Product / ingrediënt	2-phosphobutane-1,2,4-tricarboxylic,acid
Testmethode:	
Soorten:	Algen
Milieucompartiment:	
Duur:	72 uur
Test:	EC50
Resultaat:	1300 mg/L ·
Andere informatie:	
Product / ingrediënt	kaliumhydroxide
Testmethode:	
Soorten:	Vis
Milieucompartiment:	
Duur:	48 uur
Test:	LC50
Resultaat:	125 mg/L ·
Andere informatie:	
Product / ingrediënt	kaliumhydroxide
Testmethode:	
Soorten:	Watervlo
Milieucompartiment:	
Duur:	96 uur
Test:	EC50
Resultaat:	40-240 mg/L ·

Andere informatie:

12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid

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

Product / ingrediënt Alkyldimethylbenzylammonium Chloride
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

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

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

HP 6 - Acute toxiciteit

HP 14 - Ecotoxisch

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 Transportgevaarenkl asse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	3082	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	Klasse: 9 Etiketten: 9 Classificatiecode: M6 	III	Ja	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L Code voor beperkingen in tunnels: 3 (-)

14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarenkl asse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
IMDG 3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Benzalkonium chloride)	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6 	III	Ja	Zie hieronder voor meer informatie. Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-F Zie hieronder voor meer informatie.
IATA 3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Benzalkonium chloride)	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6 	III	Ja	Zie hieronder voor meer informatie.

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

▼ Overig

ADR

Wanneer zij worden vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een grootste netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 Liter of minder voor vloeistoffen of met een netto massa per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, zijn deze stoffen niet onderworpen aan de overige bepalingen van het ADR, mits de verpakking voldoet aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

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.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevaarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

E1 - MILIEUGEVAREN, Drempelwaarde (Kolom 2): 100 ton / (Kolom 3): 200 ton

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.

Besluit risico's zware ongevallen 2015.

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

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.

H332, Schadelijk bij inademing.

H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410, Zeer 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 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 de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden 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