

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Nilfisk Combi Active_105301637_105301638_105301639_105301640

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Nilfisk Combi Active_105301637_105301638_105301639_105301640

Product nummer

105301637_105301638_105301639_105301640

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

▼ Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Detergent

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

▼ Ontraden gebruik

Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

▼ Firmanaam en adres

Nilfisk A/S

Marmorvej 8

2100 København Ø

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

Contactpersoon

-

E-mailadres

sds.com@nilfisk.com

Herziening

28/11/2024

SDS-versie

6.0

Datum vorige uitgave

16/02/2023 (5.0)

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. 1A; 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)

Veiligheidsaanbevelingen

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 of afdouchen. (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 voorschriften (P501)

▼ Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

kaliumhydroxide

Octan-1-ol, ethoxylated, carboxymethylated

2-aminoethanol

▼ Andere opmerkingen

Niet van toepassing.

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

< 5%

· Anionogene oppervlakteactieve stoffen

· 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.

3.2. ▼ Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
kaliumhydroxide	CAS Nr.: 1310-58-3 EG Nr: 215-181-3 REACH: Catalogusnr.: 019-002-00-8	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)	
Octan-1-ol, ethoxylated, carboxymethylated	CAS Nr.: 53563-70-5 EG Nr: 611-013-1 REACH: Catalogusnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
2-aminoethanol	CAS Nr.: 141-43-5 EG Nr: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28-0000 Catalogusnr.: 603-030-00-8	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332	[1]
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	CAS Nr.: 164462-16-2 EG Nr: 423-270-5 REACH: 01-0000016977-53-XXXX Catalogusnr.:	3-5%		

Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether	CAS Nr.: 68439-51-0 EG Nr: REACH: 01-2119487984-16-0000 Catalogusnr.:	1-3%	
alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt	CAS Nr.: 68585-34-2 EG Nr: 500-223-8 REACH: Catalogusnr.:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

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.

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 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 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

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

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:

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.

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

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

Opslag condities

> 0°C

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

7.3. Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

kaliumhydroxide

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (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.

2-aminoethanol

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 7,6

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 3

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 2,5

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 1

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.

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

DNEL

kaliumpoxide

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

Geen gegevens beschikbaar.

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 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 geëxponeerde 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

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

▼ Luchtweegen

Type	Klasse	Kleur	Standaard
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.			

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

Fysische toestand

Vloeibaar

Kleur

Gelig

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Karakteristiek

pH

13,8

Soortelijk gewicht (g/cm³)

1,1

▼ Kinematische viscositeit

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

Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

▼ Smeltpunt (°C)

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

Verwekingspunt/verwekingstraject (°C)

Niet van toepassing op vloeistoffen.

▼ Kookpunt (°C)

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

▼ Dampdruk

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

▼ Relatieve dampdichtheid

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

▼ Ontledingstemperatuur (°C)

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

Data voor brand- en explosiegevaar

▼ Vlampunt (°C)

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

▼ Ontvlambaarheid (°C)

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

▼ Zelfontbrandingstemperatuur (°C)

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

▼ Ontploffingsgrenzen (% v/v)

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 relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.

9.2. Overige informatie

Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar.

▼ Oxiderende eigenschappen

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

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, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

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

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

Product / ingrediënt	Octan-1-ol, ethoxylated, carboxymethylated
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	> 2000 mg/kg ·

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

Niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. ▼ Toxiciteit

Product / ingrediënt	kaliumhydroxide
Soorten:	Vis
Duur:	48 uur
Test:	LC50
Resultaat:	125 mg/L ·

Product / ingrediënt	kaliumhydroxide
Soorten:	Watervlo
Duur:	96 uur
Test:	EC50
Resultaat:	40-240 mg/L ·

Product / ingrediënt	Octan-1-ol, ethoxylated, carboxymethylated
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	> 10-100 mg/ltr ·

Product / ingrediënt	2-aminoethanol
Soorten:	Vis
Duur:	Geen gegevens beschikbaar
Test:	LC50
Resultaat:	100-1000 mg/l ·

Product / ingrediënt	2-aminoethanol
Soorten:	Watervlo
Duur:	48 uur
Test:	LC50
Resultaat:	33 mg/l ·

12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid

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

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

Niet bekend.

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**

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

▼ **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) Etiketten: 8 Classificatiecode: C9	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	UN1760	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (kaliumhydroxide, 2-aminoethanol)	Klasse: 8 Etiketten: 8 Classificatiecode: C9 	III	Nee	Gelimiteerde hoeveelheid: 5 L Code voor beperkingen in tunnels: (E) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide; caustic potash, 2-aminoethanol)	Klasse: 8 Etiketten: 8 Classificatiecode: C9 	III	Nee	Gelimiteerde hoeveelheid: 5 L EmS: F-A S-B Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide; caustic potash, 2-aminoethanol)	Klasse: 8 Etiketten: 8 Classificatiecode: C9 	III	Nee	Zie hieronder voor meer informatie.

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

▼ **Overig**

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

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.

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.

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

< 5%

- Anionogene oppervlakteactieve stoffen
- Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

▼ Overig

Niet van toepassing.

Bronnen

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

H302, Schadelijk bij inslikken.

H312, Schadelijk bij contact met de huid.

H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332, Schadelijk bij inademing.

▼ 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

MH

▼ 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