

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2024

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 29.10.2024

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **FO913**

· Artikelnummer: 5411XX

· UFI: NCH6-40N1-A00W-YXKJ

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Toepassing van de stof/ van de bereiding Alkalisch reinigingsmiddel

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier:

Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG

Gewerbestrasse 19-25

D-55546 Pfaffen-Schwabenheim

+49 (0)6701 911780

· Inlichtingengevende sector:

Safety Department

sicherheit@dr-stoecker.de

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

Nationaal Vergiftigingen Informatie

+31 (0)88 755 8000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC, 24/7): +31 (0)88 755 8000

Antigifcentrum

070 245 245 (+32)

Antigifcentrum

(+352) 8002 5500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen



GHS05

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

natriumhydroxide

Coco alkylamine ethoxylate

· Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

· Veiligheidsaanbevelingen

P261

Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2024

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 29.10.2024

Handelsnaam: FO913

(Vervolg van blz. 1)

- P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.
- P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
- P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natriumhydroxide Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	$\geq 10 - \leq 25\%$
EC-nummer: 931-534-0 Reg.nr.: 01-2119513401-57	sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 5\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 38\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 38\%$	$\leq 2,5\%$
CAS: 61791-14-8 Polymer	Coco alkylamine ethoxylate Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	$\geq 1 - < 2,5\%$
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	Sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	$\leq 2,5\%$
CAS: 164524-02-1 EC-nummer: 629-764-9 Reg.nr.: 01-2119489427-24	Potassium p-cumenesulfonate Eye Irrit. 2, H319	$\leq 2,5\%$

· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, kationogene oppervlakteactieve stoffen, fosfonaten	<5%
---	-----

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2024

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 29.10.2024

Handelsnaam: FO913

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Onmiddellijk een dokter bijhalen.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2024

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 29.10.2024

Handelsnaam: FO913

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Enkel in de originele verpakking bewaren.
Loogbestendige vloer voorzien.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Beschermen tegen bevriezing.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Opslagklasse:** 8 A
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruijnte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· DNEL's

1310-73-2 natriumhydroxide

Inhalatief	Lange termijn - lokale effecten, werknemer	1 mg/m3 (arbeider)
	Lange termijn - lokale effecten, algemene bevolking	1 mg/m3 (algemene bevolking)

sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	12,95 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	2.158,33 mg/kg bw/day (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	129 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	152,22 mg/m3 (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	45,04 mg/m3 (algemene bevolking)

15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate

Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	3,8 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	136,25 mg/kg bw/day (arbeider)
	Lange termijn - lokale effecten, werknemer	0,096 mg/cm2 (arbeider)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2024

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 29.10.2024

Handelsnaam: FO913

(Vervolg van blz. 4)

Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	68,1 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
	Lange termijn - lokale effecten, algemene bevolking	0,048 mg/cm ² (algemene bevolking)
	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	26,9 mg/m ³ (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	6,6 mg/m ³ (algemene bevolking)

164524-02-1 Potassium p-cumenesulfonate

Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	3,8 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	136,25 mg/kg bw/day (arbeider)
	Lange termijn - lokale effecten, werknemer	0,096 mg/cm ² (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	68,1 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
	Lange termijn - lokale effecten, algemene bevolking	0,048 mg/cm ² (algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	26,9 mg/m ³ (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	6,6 mg/m ³ (algemene bevolking)

· PNEC's**sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten**

PNEC aqua - zoet water	0,024 mg/l (zoetwater)
PNEC aqua - zeewater	0,0024 mg/l (zeewater)
PNEC sediment - zoet water	0,767 mg/kg sed dw (sediment zoet water)
PNEC sediment - zeewater	0,0767 mg/kg sed dw (sediment zeewater)
PNEC-bodem	1,21 mg/kg dw (bodem)
Rioolwaterzuiveringsinstallatie PNEC	4 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate

PNEC aqua - zoet water	0,23 mg/l (zoetwater)
PNEC aqua - zeewater	0,023 mg/l (zeewater)
PNEC aqua - water, intermitterende lozingen	2,3 mg/l (water met intermitterende afgifte)
PNEC sediment - zoet water	0,862 mg/kg sed dw (sediment zoet water)
PNEC sediment - zeewater	0,086 mg/kg sed dw (sediment zeewater)
PNEC-bodem	0,037 mg/kg dw (bodem)
Rioolwaterzuiveringsinstallatie PNEC	100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

164524-02-1 Potassium p-cumenesulfonate

PNEC aqua - zoet water	0,23 mg/l (zoetwater)
PNEC aqua - zeewater	0,023 mg/l (zeewater)
PNEC sediment - zoet water	0,862 mg/kg sed dw (sediment zoet water)
PNEC sediment - zeewater	0,086 mg/kg sed dw (sediment zeewater)
PNEC-bodem	0,037 mg/kg dw (bodem)
Rioolwaterzuiveringsinstallatie PNEC	100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2024

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 29.10.2024

Handelsnaam: FO913

(Vervolg van blz. 5)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**
 - Filter B
 - Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.
- **Bescherming van de handen**
 - Veiligheidshandschoenen
 - Handschoenen - loogbestendig
- **Handschoenmateriaal**
 - Butylrubber
 - Aanbevolen materiaaldikte: $\geq 0,5$ mm
 - De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Loogbestendige beschermingskleding

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Kleur:** Lichtgeel
- **Geur:** Typisch voor de soort
- **Geurdrempelwaarde:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Smelpunt/vriespunt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 100 °C (7732-18-5 water)
- **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Bovenste:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Vlampunt:** >100 °C
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ontledingstemperatuur:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **pH bij 20 °C** 12,8-13,5 (DIN 19268)
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Dynamisch:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Volledig mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet van toepassing op gemengde.
- **Dampspanning bij 20 °C:** 23 hPa

(Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2024

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 29.10.2024

Handelsnaam: FO913

(Vervolg van blz. 6)

- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,158-1,168 g/cm³ (DIN 51757)
- **Relatieve dichtheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Dampdichtheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **9.2 Overige informatie**
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Vloeibaar
- **Ontstekingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Molecuulformule**
- **Oxiderende eigenschappen:** Niet bruikbaar.
- **Verdampingssnelheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontplobbare stoffen** vervalt
- **Ontvlambare gassen** vervalt
- **Aerosolen** vervalt
- **Oxiderende gassen** vervalt
- **Gassen onder druk** vervalt
- **Ontvlambare vloeistoffen** vervalt
- **Ontvlambare vaste stoffen** vervalt
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** vervalt
- **Pyrofore vloeistoffen** vervalt
- **Pyrofore vaste stoffen** vervalt
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt
- **Stoffen en mengsels die in contact met water**
- **ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt
- **Oxiderende vloeistoffen** vervalt
- **Oxiderende vaste stoffen** vervalt
- **Organische peroxiden** vervalt
- **Bijtend voor metalen** vervalt
- **Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen** vervalt

*

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

*

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.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten		
Dermaal	LD50	6.300 mg/kg (rabit)

(Vervolg op blz. 8)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2024

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 29.10.2024

Handelsnaam: FO913

(Vervolg van blz. 7)

Inhalatief	LC50/4 h	>52 mg/l (rat)
	CSB - Wert	790 mg O ₂ /g ()
61791-14-8 Coco alkylamine ethoxylate		
Oraal	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
164524-02-1 Potassium p-cumenesulfonate		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

· **Primaire aandoening:**· **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.· **Sensibilisatie van de luchtwegen/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.· **Carcinogeniteit** 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**· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****1310-73-2 natriumhydroxide**

LC50/96 h 196 mg/l (fish)

EC50/48 h 40,4 mg/l (Crustacea)

sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

LC50/96 h 4,2 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

EC50/72 h 5,2 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)

4,53 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

61791-14-8 Coco alkylamine ethoxylate

NOEC 72 h >0,1-1 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (Read-across)

LC50/96 h >1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC50/48 h >1-10 mg/l (Daphnia magna)

(Vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2024

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 29.10.2024

Handelsnaam: FO913

(Vervolg van blz. 8)

15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate

LC50/96 h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

164524-02-1 Potassium p-cumenesulfonate

LC50/96 h	>100 mg/l (Cyprinus carpio)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/3h	>1.000 mg/l (bel) (OECD 209)
EC50/72 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten**

OECD 301 B 80 % /28 d ()

61791-14-8 Coco alkylamine ethoxylate

OECD 301 B >60 % ()

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**· **Aanbeveling:**

De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1824

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2024

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 29.10.2024

Handelsnaam: FO913

(Vervolg van blz. 9)

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR
- IMDG, IATA
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)

NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

- ADR



- klasse
- Etiket

8 (C5) Bijtende stoffen
8

- IMDG, IATA



- Class
- Label
- 14.4 Verpakkingsgroep:
- ADR, IMDG, IATA
- 14.5 Milieugevaren:
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):
- EMS-nummer:
- Segregation groups
- Stowage Category
- Stowage Code
- Segregation Code
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
- Transport/verdere gegevens:

8 Bijtende stoffen
8
II
Niet bruikbaar.
Waarschuwing: Bijtende stoffen
80
F-A,S-B
(SGG18) Alkalis
B
SW2 Clear of living quarters.
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
Niet bruikbaar.

- ADR
- Beperkte hoeveelheden (LQ)
- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)
- Vervoerscategorie
- Tunnelbeperkingscode

IL
Code: E2
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
2
E

- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

IL
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN 1824 NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II

- VN "Model Regulation":

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2024

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 29.10.2024

Handelsnaam: FO913

(Vervolg van blz. 10)

RUBRIEK 15: Regelgeving· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

7647-01-0 hydrogeenchloride

3

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

7647-01-0 hydrogeenchloride

3

· **Nationale voorschriften:**· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 29.10.2024

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 29.10.2024

Handelsnaam: FO913

(Vervolg van blz. 11)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

· **Relevante zinnen**

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.

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

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De indeling van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode met behulp van stofgegevens volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector: Department R&D**

· **Contact-persoon: Department R&D**

· **Datum van de vorige versie: 21.11.2022**

· **Versienummer van de vorige versie: 6**

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· **Bronnen**

(EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

(EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de geldige versie

Richt snoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen, zoals gewijzigd (ECHA)

Richt snoeren voor etikettering en verpakking overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd (ECHA)

Veiligheidsinformatiebladen van de ingrediënten

ECHA homepage - Informatie over chemische stoffen

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**