

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2024

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 18.01.2024

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

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** FT100

· **Artikelnummer:** 5400XX

· **UFI:** W2T4-U00H-400K-5XQG

· 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** Reinigingsmiddel voor de buitenkant van voertuigen

· 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

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**

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

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].

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2024

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 18.01.2024

Handelsnaam: FT100

(Vervolg van blz. 1)

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

· **Aanvullende gegevens:**

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

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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2024

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 18.01.2024

Handelsnaam: FT100

(Vervolg van blz. 2)

- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water afwassen.
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.
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:** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **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.

* 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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2024

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 18.01.2024

Handelsnaam: FT100

(Vervolg van blz. 3)

- **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 B
- **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 werkruimte 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

<i>Inhalatief</i>	Long-term - local effects, worker	1 mg/m ³ (worker)
	Long term - local effects, general population	1 mg/m ³ (general population)

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

<i>Oraal</i>	Long term - systemic effects, general population	12,95 mg/kg bw/day (general population)
<i>Dermaal</i>	Long-term - systemic effects, worker	2.158,33 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	129 mg/kg bw/day (general population)
<i>Inhalatief</i>	Long-term - systemic effects, worker	152,22 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	45,04 mg/m ³ (general population)

15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate

<i>Oraal</i>	Long term - systemic effects, general population	3,8 mg/kg bw/day (general population)
<i>Dermaal</i>	Long-term - systemic effects, worker	136,25 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - local effects, worker	0,096 mg/cm ² (worker)
	Long term - systemic effects, general population	68,1 mg/kg bw/day (general population)
	Long term - local effects, general population	0,048 mg/cm ² (general population)
<i>Inhalatief</i>	Long-term - systemic effects, worker	26,9 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	6,6 mg/m ³ (general population)

164524-02-1 Potassium p-cumenesulfonate

<i>Oraal</i>	Long term - systemic effects, general population	3,8 mg/kg bw/day (general population)
<i>Dermaal</i>	Long-term - systemic effects, worker	136,25 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - local effects, worker	0,096 mg/cm ² (worker)
	Long term - systemic effects, general population	68,1 mg/kg bw/day (general population)
	Long term - local effects, general population	0,048 mg/cm ² (general population)
<i>Inhalatief</i>	Long-term - systemic effects, worker	26,9 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	6,6 mg/m ³ (general population)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2024

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 18.01.2024

Handelsnaam: FT100

(Vervolg van blz. 4)

· PNEC's	
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>0,024 mg/l (freshwater)</i>
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	<i>0,0024 mg/l (marine water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	<i>0,767 mg/kg sed dw (sediment fresh water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	<i>0,0767 mg/kg sed dw (sediment marine water)</i>
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	<i>1,21 mg/kg dw (soil)</i>
<i>sewage treatment plant</i>	<i>4 mg/l (sewage treatment plant)</i>
15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>0,23 mg/l (freshwater)</i>
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	<i>0,023 mg/l (marine water)</i>
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	<i>2,3 mg/l (intermittent release water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	<i>0,862 mg/kg sed dw (sediment fresh water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	<i>0,086 mg/kg sed dw (sediment marine water)</i>
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	<i>0,037 mg/kg dw (soil)</i>
<i>sewage treatment plant</i>	<i>100 mg/l (sewage treatment plant)</i>
164524-02-1 Potassium p-cumenesulfonate	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>0,23 mg/l (freshwater)</i>
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	<i>0,023 mg/l (marine water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	<i>0,862 mg/kg sed dw (sediment fresh water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	<i>0,086 mg/kg sed dw (sediment marine water)</i>
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	<i>0,037 mg/kg dw (soil)</i>
<i>sewage treatment plant</i>	<i>100 mg/l (sewage treatment plant)</i>

· **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.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

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.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2024

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 18.01.2024

Handelsnaam: FT100

(Vervolg van blz. 5)

- **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:** Kleurloos
- **Geur:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Smeltpunt/vriespunt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Niet bruikbaar.
- **Bovenste:** Niet bruikbaar.
- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.
- **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 verkrijgbaar.
- **Kinematische viscositeit** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Dynamisch:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Volledig mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet van toepassing op gemengde.
- **Dampspanning:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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.
- **VOC (EG)** 0,03-0,06 %
- **Molecuulformule**
- **Oxiderende eigenschappen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdampingssnelheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontploffbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval
- **Oxiderende gassen** verval
- **Gassen onder druk** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen** verval

(Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2024

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 18.01.2024

Handelsnaam: FT100

(Vervolg van blz. 6)

- **Ontvlambare vaste stoffen** verval
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
- **Pyrofore vloeistoffen** verval
- **Pyrofore vaste stoffen** verval
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** verval
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** verval
- **Oxiderende vloeistoffen** verval
- **Oxiderende vaste stoffen** verval
- **Organische peroxiden** verval
- **Bijtend voor metalen** verval
- **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** verval

* 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 (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>52 mg/l (rat)
	CSB - Wert	790 mg O2/g ()

61791-14-8 Coco alkylamine ethoxylate

Oraal	LD50	>300-2.000 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)

- **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.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2024

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 18.01.2024

Handelsnaam: FT100

(Vervolg van blz. 7)

- **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)
-----------	----------------------------

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-cumenesulphonate	
---	--

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.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2024

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 18.01.2024

Handelsnaam: FT100

(Vervolg van blz. 8)

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

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

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid 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.

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.

Het product is vrij van organisch gebonden halogenen (AOX-vrij).

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:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

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

- **Europese afvalcatalogus**

20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

- **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** UNI824
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
- **IMDG, IATA** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
- **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**
- **ADR**



- **klasse** 8 (C5) Bijtende stoffen

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31


datum van de druk: 18.01.2024

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 18.01.2024

Handelsnaam: FT100

(Vervolg van blz. 9)

· Etiket	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Bijtende stoffen
· Label	8
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Bijtende stoffen
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	80
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1824 NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II

* 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.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2024

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 18.01.2024

Handelsnaam: FT100

(Vervolg van blz. 10)

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen
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.

* 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

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2024

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 18.01.2024

Handelsnaam: FT100

(Vervolg van blz. 11)

· **Datum van de vorige versie:** 29.11.2021· **Versienummer van de vorige versie:** 8· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen, zoals gewijzigd (ECHA)

Richtsnoeren 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**