

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

1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **REACH**

· Artikelnummer: 0925

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

· Gebruiksgebied

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

· Productcategorie PC39 Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten

· Toepassing van de stof / van de bereiding Handreinigingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier:

Nederland: Zep Industries B.V.

Vierlinghweg 30 / 4612 PN Bergen op Zoom

tel: 0164-250100 / fax: 0164-266710

België: Zep Industries BV

Frankrijklei 33, 2000 Antwerpen

tel: 02/3470117 / fax: 02/3471395

· Inlichtingengevende sector: Nederland: Afdeling klantenservice / België afdeling klantenservice

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland: Nationaal Vergiften Informatie Centrum, Tel: 030 - 2748888

(Uitsluitend bestemd voor behandelend arts bij accidentele vergiftiging)

België: Antigifcentrum tel: 070245245

2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

· Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Vervalt.

· Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

· Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

2.2 Etiketteringselementen

· Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

· Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik.

Bevat 4-chloor-3,5-dimethylfenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen.

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

Handelsnaam: REACH

(Vervolg van blz. 1)

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

Gevaarlijke inhoudstoffen:

EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 68551-12-2 Polymer	Alcohol ethoxylaar C12 - C16 + 9 mol EO Xi R41 N R50 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H312	1-5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-amino-ethanol C R34 Xn R20/21/22 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-5%
CAS: 57-11-4 EINECS: 200-313-4 Reg.nr.: 661	stearinezuur, zuiver Xi R38 Skin Irrit. 2, H315	1-5%

- **Aanvullende gegevens; Ingrediënten volgens detergentenrichtlijn EG 89/542:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **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.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (Zep Netosol, Zep Absosec, zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: REACH

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg van blz. 2)

7 Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **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:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet Noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

141-43-5 2-amino-ethanol (1-5%)

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 7,6 mg/m ³ Lange termijn waarde: 2,5 mg/m ³
GW (B)	Korte termijn waarde: 7,6 mg/m ³ , 3 ppm Lange termijn waarde: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm D
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 7,6 mg/m ³ , 3 ppm Lange termijn waarde: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm huid

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.
- **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

· Vorm:	Vloeibaar
· Kleur:	Volgens de technische documentatie
· Reuk:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

- **pH-waarde bij 20°C:** 7,5

· **Toestandsverandering**

· Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
· Kookpunt/kookpuntbereik:	100°C

- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

- **Ontstekingstemperatuur:** 230°C

- **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: REACH

(Vervolg van blz. 3)

· Zelfonsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	0,6 Vol %
Bovenste:	7,0 Vol %
· Dampspanning bij 20°C:	23 hPa
· Dichtheid bij 20°C:	1 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch bij 20°C:	700 s (DIN 53211/4)
· Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	35,6 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	9,3 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik 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.

11 Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Rat) (OECD 402 (24h))
		>5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50/ 8 h	>5000 mg/m ³ (Rat) (OECD 403)

61790-12-3 Tallolievetzuur

Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)
---------	------	--------------------

68551-12-2 Alcohol ethoxylaar C12 - C16 + 9 mol EO

Dermaal	LD50	2000 mg/kg (Rat)
---------	------	------------------

141-43-5 2-amino-ethanol

Oraal	LD50	1720 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	1018 mg/kg (Rabbit)
	EC 50 / 48 h	> 100 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 48 h	> 200 mg/ltr (Lepomis gobbosus (Zonnebaars))

57-11-4 stearinezuur, zuiver

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: REACH

(Vervolg van blz. 4)

8006-54-0 Lanoline watervrij		
Oraal	LD50	1500 mg/kg (Rat)
9004-74-4 Tetraethylene glycole monomehtyl ether, TEGME		
Oraal	LD50	39800 mg/kg (Rat)
	LC50 / 48 h	10000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
66057-30-5 α-fosfono-ω-(methylfenoxy)poly(oxyethyleen), dikalium zout		
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)
Acrylic acid copolymer		
Oraal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
	LC50 / 96 h (statisch)	580-2000 mg/ltr (Bluegill, Sunfish)
		168-280 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
88-04-0 4-chloor-3,5-dimethylfenol		
Oraal	LD50	3830 mg/kg (Rat)
100-52-7 benzaldehyde		
Oraal	LD50	1300 mg/kg (Rat)
25322-68-3 poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α-hydro-ω-hydroxy-		
Oraal	LD50	>15000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)
	EC50	> 100 mg/ltr (Selenastrum capricornutum (Algae))
		>100 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
123-92-2 iso-amylacetaat		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
	EC 50 / 48 h	42 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 96 h	22-46 mg/ltr (Brachydanio rerio)
104-55-2 Cinnamal		
Oraal	LD50	2220 mg/kg (Rat)
8000-41-7 Terpeneol		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
60-12-8 2-fenylethanol		
Oraal	LD50	2230 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	790 mg/kg (Rabbit)
104-54-1 Cinnamylalcohol		
Oraal	LD50	2000 mg/kg (Rat)

· **Primaire aandoening:**

· **op de huid:** Geen prikkelend effect.

· **aan het oog:** Geen prikkelend effect.

· **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

· **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid

12 Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten

EL50 (48 h) >1000 mg/l (Daphnia magna (water flea)) (OECD 202)

OECD test 301 F 80 % (biodegradation in % after 28 days)

25322-68-3 poly(oxy-1,2-ethaandiyl), α -hydro- ω -hydroxy-

COD 1770 (mg O₂ / g product)

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: REACH

(Vervolg van blz. 5)

123-92-2 iso-amylacetaat

BOD 20-60 (biodegradation in % after 28 days)

8000-41-7 Terpeneol

OECD test 301 D >90 (biodegradation in % after 28 days)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Het produkt is biologisch afbreekbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.
Over het algemeen geen gevaar voor water
Tenside zijn in overeenstemming met de eisen van de RVO m.b.t. de wet aangaande was- en reinigingsmiddelen in doorsnee voor minstens 90% biologisch afbreekbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

· **Europese afvalcatalogus**

15 00 00 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)

15 01 00 verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)

15 01 02 kunststofverpakking

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** vervalt
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- **VN "Model Regulation":** -

15 Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: REACH

(Vervolg van blz. 6)

Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

· Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik.

Bevat 4-chloor-3,5-dimethylfenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

· Nationale voorschriften:**· Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	25-50

· **Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

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

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.

· Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

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

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H332 Schadelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R38 Irriterend voor de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service

· **Contact-persoon:** Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice

· 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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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