

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : WC LIQUID OCEAN

Productcode : 412388A

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

WC Wasmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : Colruyt Group N.V./S.A.

Edingensesteenweg 196

1500 Halle - Belgium

Tel : +32 (0)2 363 55 45

Email : help@colruytgroup.com

www.colruytgroup.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen :

Antigifcentrum Brussel : +32 70 245 245 / National Poisons Information Centre, The Netherlands : +31 30 274 88 88

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Huidirritatie, Categorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS05

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 500-234-8

EC 931-329-6

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE)

N,N-BIS(2-HYDROXYETHYL)DODECANAMIDE (COCAMIDE DEA) □

CAS 68439-46-3

Aanvullende etikettering :

EUH208

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (C9-11 PARETH-8)

Bevat 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE (2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE

EUH208 CARBOXALDEHYDE). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH208 Bevat 3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL (TETRAHYDROLINALOOL). Kan een allergische reactie veroorzaken.
Bevat (E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEX-3-ENYL)BUT-2-EN-1-ONE (DELTA-DAMASCONE) □
□
. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen :
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Algemene voorzorgsmaatregelen :
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :
P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :
P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende plaatselijke regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) >= 0,1% gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.
Het mengsel bevat geen stoffen >= 0,1% met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE)	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		10 <= x % < 25
CAS: 68155-07-7 EC: 931-329-6 REACH: 01-2119490100-53 N,N-BIS(2-HYDROXYETHYL)DODECANAMIDE (COCAMIDE DEA) □	GHS05, GHS09 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		2.5 <= x % < 10
CAS: 68439-46-3 ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (C9-11 PARETH-8)	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		2.5 <= x % < 10
CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0 2-METHYLPENTAAN-2,4-DIOL (HEXYLENE GLYCOL)	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]	1 <= x % < 2.5
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 REACH: 01-2119982384-28 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 1

(2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE)			
CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]	0 <= x % < 1
CITROENZUUR (CITRIC ACID)			
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 REACH: 01-21119454788-21	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 1
3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL (TETRAHYDROLINALOOL)			
CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	GHS06, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 1
PROP-2-EN-1-YL HEXANOATE (ALLYL CAPROATE))			
CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXYL-3-ENYL)BUT-2-EN-1-ONE (DELTA-DAMASCONE) □			
CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 <= x % < 1
SODIUM BENZOATE			
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	[1]	0 <= x % < 1
NATRIUMHYDROXIDE			
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	0 <= x % < 1
D-LIMONENE			



Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16	Eye Dam. 1: H318 C>= 10% Eye Irrit. 2: H319 5% <= C < 10%	oraal: ATE = 4100 mg/kg LG
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE)		
CAS: 68155-07-7		dermaal: ATE = 2000 mg/kg LG

EC: 931-329-6 REACH: 01-2119490100-53 N,N-BIS(2-HYDROXYETHYL)DODECANAMIDE (COCAMIDE DEA) □		
CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0 2-METHYLPENTAAN-2,4-DIOL (HEXYLENE GLYCOL)	Skin Irrit. 2: H315 >=10% Eye Irrit. 2: H319 C>= 10%	
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 REACH: 01-2119982384-28 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXYALDEHYDE (2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXYALDEHYDE)		oraal: ATE = 3900 mg/kg LG
CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 CITROENZUUR (CITRIC ACID)		oraal: ATE = 5.4 mg/kg LG
CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 PROP-2-EN-1-YL HEXANOATE (ALLYL CAPROATE)		inhalatie: ATE = 3 mg/l 4h (dampen) dermaal: ATE = 300 mg/kg LG oraal: ATE = 300 mg/kg LG
CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 (E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXYL)-3-EN-1-ONE (DELTA-DAMASCONE) □		oraal: ATE = 1600 mg/kg LG
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 NATRIUMHYDROXIDE	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	

Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

Bij spatten of contact met de huid :

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

Bij inname door de mond :

Niets door de mond laten innemen.

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bekende, acute bijwerkingen buiten de eventueel vermelde bijwerkingen in onderdeel 2.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij ongeval of onwel worden onmiddellijk een arts raadplegen en rubriek 4.1 raadplegen voor de eerste hulp.



RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- kooldioxide (CO₂)
- poeder
- schuim

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brand bestrijdend personeel moet worden uitgerust met een autonoom ademhalingsapparaat en de standaard beschermende kleding voor bestrijding van een chemische brand.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor niet-EHBO-ers

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Contact van het mengsel met de ogen absoluut voorkomen.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

-

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Toiletreiniger – Geen specifiek gebruik buiten het aangegeven gebruik voor reiniging van toiletten: zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
107-41-5			25 ppm		
1310-73-2			2 mg/m ³		

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Overschreiding	Opmerkingen
77-92-9		2E mg/m ³		2 (I)
532-32-1		10 E mg/m ³		2 (II)
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m ³		4(II)

- Frankrijk (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
107-41-5	-	-	25	125	-	84
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

- Zwitserland (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
107-41-5	10 ppm 49 mg/m ³	20 ppm 98 mg/m ³		
77-92-9	2 ppm	4 ppm		
1310-73-2	2 ppm	2 ppm		
5989-27-5	7 ppm 40 mg/m ³	14 ppm 80 mg/m ³		

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
107-41-5	-	-	125 mg/m ³	-	-
1310-73-2	-	-	2	-	-

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

27.4 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

0.1 mg de substance/m³

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

2750 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

175 mg de substance/m³

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Consumenten.

Inname.
Systemische lange termijn effecten.
15 mg/kg de poids corporel/jour

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
1650 mg/kg de poids corporel/jour

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
52 mg de substance/m3



Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Deel van het milieu: Bodem.
PNEC : 0.258 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.
PNEC : 0.115 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.
PNEC : 0.0115 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.
PNEC : 1.56 mg/kg

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.
PNEC : 0.156 mg/kg

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC : 1.15 mg/l

CITROENZUUR (CITRIC ACID) (CAS: 77-92-9)

Deel van het milieu: Bodem.
PNEC : 33.1 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.
PNEC : 0.44 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.
PNEC : 0.044 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.
PNEC : 34.6 mg/kg

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.
PNEC : 3.46 mg/kg

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC : 1 mg/l

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Deel van het milieu: Bodem.
PNEC : 0.946 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.
PNEC : 0.24 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.
PNEC : 0.024 mg/l

Deel van het milieu:	Onderbroken afvoerwater.
PNEC :	0.071 mg/l
Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	5.45 mg/kg
Deel van het milieu:	ZeewaterSediment.
PNEC :	0.0545 mg/kg
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	10000 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

- Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

- Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

RUBRIEK 9 : FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysische staat :	Visceuze vloeistof.
Kleur	
Kleur :	Blauw
Geur	
Geurdrempel :	niet nader uiteengezet.
Smeltpunt	
Smeltpunt/smelttraject :	niet van toepassing.
Vriespunt	
Vriespunt / Vrieswaarde :	niet nader uiteengezet.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	
Kookpunt/kooktraject :	niet van toepassing.
Ontvlambaarheid	
Ontvlambaarheid (vast, gas) :	niet nader uiteengezet.

Onderste en bovenste explosiegrens

Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) :	niet nader uiteengezet.
Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) :	niet nader uiteengezet.

Flampunt

Flampuntinterval :	Niet van toepassing.
--------------------	----------------------

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur :	niet van toepassing.
-------------------------------	----------------------

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd :	niet van toepassing.
-------------------------------	----------------------

pH

PH (waterige oplossing) :	niet nader uiteengezet.
pH :	5.00 +/-0.5.
	Neutraal.

Kinematische viscositeit

Viscositeit :	niet nader uiteengezet.
---------------	-------------------------

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar.
Oplosbaarheid in vet :	niet nader uiteengezet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water :	niet nader uiteengezet.
---	-------------------------

Dampspanning

Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
-----------------------	----------------------

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht :	> 1
----------------------	-----

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid :	niet nader uiteengezet.
-----------------	-------------------------

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte :	-
-------------------	---

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Niet reactief mengsel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij blootstelling aan hoge temperaturen kan het mengsel gevaarlijke ontbindingsproducten vormen, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd verhitten van het mengsel.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen geïdentificeerde incompatibele grondstoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO2)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals huidontsteking of de vorming van erythema, huidnecrose of oedeem, na een blootstelling tot vier uur.

Kan onomkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals laesies van de oogweefsels of een ernstige verslechtering van het zicht die niet geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.
Ernstige ooglaesies worden gekenmerkt door de vernietiging van het hoornvlies, een blijvende ondoorzichtigheid van het hoornvlies, een regenboogvliesontsteking.

11.1.1. Substanties



Acute giftigheid :

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Bij inname : DL50 > 2000 mg/kg
Soort : rat

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg
Soort : konijn

Door inademing (stof/mist) : CL50 > 12.2 mg/l
Soort : rat
Blootstellingsperiode : 4 h

(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEX-3-ENYL)BUT-2-EN-1-ONE (DELTA-DAMASCONE) □

□

(CAS: 57378-68-4)

Bij inname : DL50 = 1600 mg/kg

Door de huid : DL50 > 5000 mg/kg

Door inademing (dampen) : CL50 > 100 mg/l
Blootstellingsperiode : 4 h

PROP-2-EN-1-YL HEXANOATE (ALLYL CAPROATE) (CAS: 123-68-2)

Bij inname : DL50 = 300 mg/kg

Door de huid : DL50 = 300 mg/kg

Door inademing (dampen) : CL50 = 3 mg/l
Blootstellingsperiode : 4 h

3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL (TETRAHYDROLINALOOL) (CAS: 78-69-3)

Bij inname : DL50 > 5000 mg/kg

Door de huid : DL50 > 5000 mg/kg

Door inademing (dampen) : CL50 > 100 mg/l
Blootstellingsperiode : 4 h

CITROENZUUR (CITRIC ACID) (CAS: 77-92-9)

Bij inname : DL50 = 5.400 mg/kg
Soort : muis
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Door de huid : DL50 > 2.000 mg/kg
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE (2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE) (CAS: 68039-49-6)

Bij inname : DL50 = 3900 mg/kg

Door de huid : DL50 > 5000 mg/kg

Door inademing (dampen) : CL50 > 100 mg/l
Blootstellingsperiode : 4 h

2-METHYLPENTAAN-2,4-DIOL (HEXYLENE GLYCOL) (CAS: 107-41-5)

Bij inname : DL50 > 5000 mg/kg

Door de huid : DL50 > 5000 mg/kg

Door inademing (dampen) : CL50 > 100 mg/l
Blootstellingsperiode : 4 h

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (C9-11 PARETH-8) (CAS: 68439-46-3)
Bij inname : 300 < DL50 <= 2000 mg/kg
Soort : rat

Door de huid : DL50 > 4000 mg/kg
Soort : rat

N,N-BIS(2-HYDROXYETHYL)DODECANAMIDE (COCAMIDE DEA) □
(CAS: 68155-07-7)
Bij inname : DL50 > 5000 mg/kg
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Door de huid : DL50 = 2000 mg/kg
Soort : rat

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)
Bij inname : DL50 = 4100 mg/kg

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg

Huidcorrosie/irritatie :

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)
Soort : konijn
OCDE Ligne directrice 404 (Effet irritant/corrosif aigu sur la peau.)

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)
Irritatie : Gemiddelde score = 4
Waargenomen effect : Erythème
Soort : konijn
Blootstellingsperiode : 72 h

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (C9-11 PARETH-8) (CAS: 68439-46-3)
Corrosiviteit : Geen effect waargenomen.
Soort : konijn
OCDE Ligne directrice 404 (Effet irritant/corrosif aigu sur la peau.)

OCDE Ligne directrice 404 (Effet irritant/corrosif aigu sur la peau.)

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (C9-11 PARETH-8) (CAS: 68439-46-3)
De substantie heeft bij minstens één dier effecten op het hoornvlies die niet omkeerbaar lijken of niet geheel omkeerbaar zijn tijdens de observatieperiode, die gewoonlijk 21 dagen bedraagt.

Autres lignes directrices:

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)
Doorzichtigheid van het hoornvlies : Gemiddelde score = 4
Soort : konijn
Blootstellingsperiode : 72 h

Iritis : Gemiddelde score = 2
Soort : konijn
Blootstellingsperiode : 72 h

Roodheid van het bindvlies : Gemiddelde score = 3

Soort : konijn
Blootstellingsperiode : 72 h

Oedeem van het bindvlies :

Gemiddelde score = 4
Soort : konijn
Blootstellingsperiode : 72 h

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Plaatselijke stimulatietest van de lymfeklieren :

Niet gevoelig makend
Soort : muis

Mutageniteit op kiemcellen :

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vivo) :

Negatief.

Mutagenese (in vitro) :

Negatief

Amestest (in vitro) :

Negatief.

N,N-BIS(2-HYDROXYETHYL)DODECANAMIDE (COCAMIDE DEA) □
(CAS: 68155-07-7)

Geen mutageen effect.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vivo) :

Negatief.
OCDE Ligne directrice 475 (Essai d'aberration chromosomique sur moelle osseuse de mammifères)

Mutagenese (in vitro) :

Negatief
Soort: bacterie
OCDE Ligne directrice 471 (Essai de mutation réverse sur des bactéries)

Met metabolische activering.
Soort : S. typhimurium TA1535

Kankerverwekkendheid :

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief
Geen kankerverwekkend effect.

N,N-BIS(2-HYDROXYETHYL)DODECANAMIDE (COCAMIDE DEA) □
(CAS: 68155-07-7)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief
Geen kankerverwekkend effect.

Giftigheid voor de voortplanting :

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

N,N-BIS(2-HYDROXYETHYL)DODECANAMIDE (COCAMIDE DEA) □
(CAS: 68155-07-7)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Bij inname :

C = 1000 mg/kg poids corporel/jour
Blootstellingsperiode : 90 jours

Door de huid: C = 2500 mg/kg poids corporel/jour
Soort : konijn
Blootstellingsperiode: 90 jours

Door inademing : C = 250 mg/litre/6h/jour
Soort : rat
Blootstellingsperiode : 90 jours

N,N-BIS(2-HYDROXYETHYL)DODECANAMIDE (COCAMIDE DEA) □
(CAS: 68155-07-7)

Bij inname : C = 750 mg/kg poids corporel/jour
Soort : rat
Blootstellingsperiode : 28 jours

Door de huid: C = 201 mg/kg poids corporel/jour
Soort : muis
Blootstellingsperiode: 90 jours

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Bij inname : C > 225 mg/kg poids corporel/jour
Soort : rat
Blootstellingsperiode : 90 jours

11.1.2. Mengsel

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Zie rubriek 2.3.

Andere informatie

Zie rubriek 2.3.

Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):

CAS 5989-27-5 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Schadelijk voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 484 mg/l
Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC = 10 mg/l

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 > 100 mg/l
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen : CEr50 > 30.5 mg/l
Blootstellingsperiode : 72 h

CE10 = 6.5 mg/l
Blootstellingsperiode : 72 h

CITROENZUUR (CITRIC ACID) (CAS: 77-92-9)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 440 mg/l
Blootstellingsperiode : 48 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 1.535 mg/l

Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 24 h

Giftigheid voor algen : NOEC = 425 mg/l

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (C9-11 PARETH-8) (CAS: 68439-46-3)

Giftigheid voor vissen : CL50 <= 100 mg/l
Soort : Leuciscus idus
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 <= 100 mg/l
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor waterplanten : CEr50 <= 100 mg/l
Blootstellingsperiode : 72 h

N,N-BIS(2-HYDROXYETHYL)DODECANAMIDE (COCAMIDE DEA) [1]

(CAS: 68155-07-7)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 2.4 mg/l
Soort : Oncorhynchus mykiss
Blootstellingsperiode : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

NOEC = 0.32 mg/l
Soort : Others

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 3.2 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 0.07 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 21 jours
OCDE Ligne directrice 211 (Daphnia magna, essai de reproduction)

Giftigheid voor algen : CEr50 = 3.9 mg/l
Soort : Selenastrum sp.
Blootstellingsperiode : 72 h

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 7.1 mg/l
Soort : Brachydanio rerio
Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC = 1 mg/l
Soort : Pimephales promelas

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 7.2 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC = 0.18 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 21 jours

Giftigheid voor algen : CEr50 = 2.6 mg/l
Soort : Desmodesmus subspicatus
Blootstellingsperiode : 72 h

12.1.2. Mengsels

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Die wasactieve stoffen in het product voldoen aan de wet over de milieuvriendelijkheid van was- en reinigingsmiddelen en zijn biologisch afbreekbaar.



12.2.1. Stoffen

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

CITROENZUUR (CITRIC ACID) (CAS: 77-92-9)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

N,N-BIS(2-HYDROXYETHYL)DODECANAMIDE (COCAMIDE DEA) □

(CAS: 68155-07-7)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (C9-11 PARETH-8) (CAS: 68439-46-3)

Chemisch zuurstofverbruik : DCO = 2065000 mg/kg

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

12.3.1. Stoffen

N,N-BIS(2-HYDROXYETHYL)DODECANAMIDE (COCAMIDE DEA) □

(CAS: 68155-07-7)

Bioaccumulatie : BCF = 65.36
Autres lignes directrices

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = 1.88

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = -1.38

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Zie rubriek 2.3.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Zie rubriek 2.3.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-



14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

-

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel



- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2021/849 (ATP 17)



- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Verpakkingsrichtlijn 94/62/EC en aanpassingen.

- Speciale bepalingen :

Algemene productveiligheidsrichtlijn voor de consument 2001/95/EC.



- Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004, 907/2006):

- 15 % of meer, maar minder dan 30 % : anionogene oppervlakteactieve stoffen

- 5 % of meer, maar minder dan 15 % : niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

- parfums

- conserveermiddelen

sodium benzoate

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Evaluatie niet afgerond door de ingrediëntenleveranciers, volgens de REACH-regelgeving.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

De informatie in dit document komt overeen met de staat van onze kennis op de datum die in het document wordt genoemd.



Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.
LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.
EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.
NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.
REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen
ATE : Geschatte Acute Toxiciteit
LG : Lichaamsgewicht
DNEL : Afgeleide dosis zonder effect
PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten
VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.
VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.
ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).
GHS05 : corrosie
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend
SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.