

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 14.07.2015

Versienummer 5

datum van de revisie: 14.07.2015

*** RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** Bewafloc CFE 1750**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 Hulpmiddel**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Veolia Water Technologies Netherlands B.V.

Celsiusstraat 34

6716 BZ Ede

Phone : +31 (0)495-457437 / +31 (0)318 691 500

Website : www.bewasol.nl / www.veoliawatertechnologies.nlE-mail : info@bewasol.nl / info.nl@veolia.com**Verdere informatie verkrijgbaar via:** info@bewasol.nl / info.nl@veolia.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht): +31 30 274 88 88

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

*** RUBRIEK 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

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

Gevarenpictogrammen

GHS05 GHS07

Signaalwoord Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Aluminiumchloride, basic

Gevarenaanduidingen

H332 Schadelijk bij inademing.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

(Vervolg op blz. 2)

NL

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 14.07.2015

Versienummer 5

datum van de revisie: 14.07.2015

Handelsnaam: Bewafloc CFE 1750

(Vervolg van blz. 1)

Veiligheidsaanbevelingen

- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
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.
P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

2.3 Andere gevaren**Gevaren voor de veiligheid:** Het gemorste product is uiterst glad wanneer nat.**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:**

Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als PBT.

zPzB:

Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als zPzB.

*** RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Chemische karakterisering: Mengsels****Beschrijving:** Mengsel van ongevaarlijke stoffen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 1327-41-9	Aluminiumchloride, basic	10-50%
EINECS: 215-477-2	☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119531563-43-XXXX		
Polymer	Copolymeer van epichloorhydrine en diethylamine	≤25%
	Aquatic Chronic 3, H412	

*** RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts consulteren.**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Spoel minimaal 15 minuten met water.

Contactlenzen verwijderen.

Na inslikken:

Mond spoelen met schoonwater.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen additionele relevante informatie beschikbaar.**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVIC.

*** RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 14.07.2015

Versienummer 5

datum van de revisie: 14.07.2015

Handelsnaam: Bewafloc CFE 1750

(Vervolg van blz. 2)

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Water**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Hydrogeenchloride

Waterstofcyanide (blauwzuur) kan worden geproduceerd in het geval van verbranding in een zuurstof atmosfeer.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende kleding:**

Standaard beschermende uitrusting voor brandweerlieden.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

*** RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Gebruik geschikte beschermingsmiddelen (zie hoofdstuk 8).

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Restant met veel water wegspoelen.

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.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Beoordeel het risico van een potentieel explosieve atmosfeer en de noodzaak voor explosievrije apparatuur.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Opslaan op een koele, droge en goed geventileerde plaats.

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Vorstvrij opslaan.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet opslaan met materialen waarmee contact vermeden dient te worden (zie hoofdstuk 10).

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.*** RUBRIEK 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:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2015

Versienummer 5

datum van de revisie: 14.07.2015

Handelsnaam: Bewafloc CFE 1750

(Vervolg van blz. 3)

DNEL's		
1327-41-9 Aluminiumchloride, basic		
Oraal	DNEL (Long Term; Systemic)	0,5 mg/kg BW/day (Werknemers) 0,3 mg/kg BW/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	DNEL (Long Term; Systemic)	1,8 mg/m ³ (Werknemers) 1,1 mg/m ³ (Algemene bevolking)
PNEC's		
1327-41-9 Aluminiumchloride, basic		
PNEC	0,0003 mg/l (Zoetwater) 0,00003 mg/l (Zoutwater) 20 mg/l (Rioolzuiveringsinstallatie)	

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling van dit veiligheidsinformatieblad 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.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Handbescherming:

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van ontbrekende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

Handschoenen uit PVC

Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN374).

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 6).

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

Geen contactlenzen dragen.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding (EN ISO 13688)

Kleding die bescherming biedt tegen vloeibare chemicaliën (EN 13034-6).

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2015

Versienummer 5

datum van de revisie: 14.07.2015

Handelsnaam: Bewafloc CFE 1750

(Vervolg van blz. 4)

* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
Algemene gegevens	
Voorkomen:	
Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Geelachtig
Reuk:	Zwak, karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH-waarde:	< 2
Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	<0 °C
Kookpunt/kookpuntbereik:	> 100 °C
Vlampunt:	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
Ontstekingstemperatuur:	
Ontledingstemperatuur:	> 150 °C
Zelfonsteking:	Niet bepaald.
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Dampspanning bij 20 °C:	2,3 kPa
Dichtheid bij 20 °C:	1,2-1,4
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Volledig mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	
Niet bepaald.	
Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

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

Hoge temperatuur (ontleding).

Voorkom bevriezing.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Vermijdt contact met basen, metaaloxiden en metalen.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2015

Versienummer 5

datum van de revisie: 14.07.2015

Handelsnaam: Bewafloc CFE 1750

(Vervolg van blz. 5)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Kooldioxyde

Chloorwaterstof (HCl)

Nitraat oxides

Cyaanwaterstof (blauwzuur)

* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Beschikbare gegevens: Geen experimentele gegevens over het product beschikbaar.

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

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

1327-41-9 Aluminiumchloride, basic

Oraal	LD50	> 2000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Inhalatief	LC50/4 h	> 5,6 mg/l (Rat) (OECD 403)

Copolymeer van epichloorhydrine en diethylamine

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

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie

Irriterend voor gevoelige personen.

1327-41-9 Aluminiumchloride, basic

Irriterende werking voor de huid	Skin Corrosion	- (Konijn) (OECD 404) Not irritating.
----------------------------------	----------------	--

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

1327-41-9 Aluminiumchloride, basic

Irriterende werking voor de ogen	Eye Corrosion	++ (Konijn) (OECD 405) Causes serious eye damage.
----------------------------------	---------------	--

Ademhalingsorganen: Niet van toepassing.

Bij inslikken: Niet van toepassing.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen effect van overgevoeligheid bekend.

1327-41-9 Aluminiumchloride, basic

Irriterende werking voor de huid	Skin Sensibilisation	- (Hamsters) (OECD 406) No sensibilisation.
----------------------------------	----------------------	--

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) eenmalige blootstelling: Niet van toepassing.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) herhaalde blootstelling:

1327-41-9 Aluminiumchloride, basic

Oraal	NOAEL (rep dose tox)	1000 mg/kg bw/day (Rat)
-------	----------------------	-------------------------

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Het product wordt niet geacht carcinogeen, mutageen of reprotoxisch te zijn.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2015

Versienummer 5

datum van de revisie: 14.07.2015

Handelsnaam: Bewafloc CFE 1750

(Vervolg van blz. 6)

Studie resultaten:	
1327-41-9 Aluminiumchloride, basic	
Mutagenicity	- (-) (OECD 471; 476) Negative
Reprotoxicity	1000 (-) (OECD 422) Not toxic for reproduction.

* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

EC50 (48h)	> 100 mg/l (Daphnia Magna) (OECD 202)
LC50 (96h)	> 100 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

1327-41-9 Aluminiumchloride, basic

EC50 (48h)	98 mg/l (Daphnia Magna) (OECD 202)
NOEC (72h)	1,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC (96h)	> 1000 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

Copolymeer van epichloorhydrine en diethylamine

EC50 (48h)	10-100 mg/l (Daphnia Magna)
LC50 (96h)	10-100 mg/l (Brachydanio rerio)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen accumulatie verwacht.

Log Octanol/water	0 (-)
-------------------	-------

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

Ecotoxische effecten:

Aanvullende informatie:

De gevolgen van dit product op waterorganismen worden snel en buitengewoon verzacht door de aanwezigheid van zich ontbindende organische koolstof in de wateromgeving.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Schadelijk voor in het water levende organismen.

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT:

Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als PBT.

zPzB:

Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens geldende wet-en regelgeving.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2015

Versienummer 5

datum van de revisie: 14.07.2015

Handelsnaam: Bewafloc CFE 1750

(Vervolg van blz. 7)

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens geldende wet-en regelgeving.

* RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer	
ADR,RID,ADN, IMDG, IATA	UN3264
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
ADR/RID/ADN	3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Aluminiumchloride, basic)
IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Aluminiumchloride, basic)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
ADR,RID,ADN, IATA	
	
klasse	8 Bijtende stoffen
Etiket	8
IMDG	
Class	8 Bijtende stoffen
14.4 Verpakkingsgroep:	
ADR,RID,ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Milieugevaren:	
Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Kemler-getal:	Waarschuwing: Bijtende stoffen 80
EMS-nummer:	F-A,S-B
Segregation groups	Acids
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	
Niet van toepassing.	
Transport/verdere gegevens:	
ADR/RID/ADN	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2015

Versienummer 5

datum van de revisie: 14.07.2015

Handelsnaam: Bewafloc CFE 1750

(Vervolg van blz. 8)

VN "Model Regulation":

UN3264, BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF,
N.E.G. (Aluminiumchloride, basic), 8, III

* RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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.

Europese voorschriften: Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Saneringsinspanning B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Echter, deze informatie is geen garantie voor producteigenschappen en bevestigt geen contractuele overeenkomst.

Relevante zinnen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H331 Giftig bij inademing.

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

Afkortingen en acroniemen:

NOEC: No Observed Effect Concentration

IC50: Inhibition Concentration, 50 percent

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 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

Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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