

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** ATE Cylinder Paste**Artikelnummer:** 03.9902-05xx.x / 7000xx**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

Technische conserveermiddel en anti-corrosie te voorkomen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant/leverancier:**

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

Inlichtingengevende sector:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Tel.: +49-6132-84463 - 24/7 - 190 talen gesproken**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig 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 GHS09**Signaalwoord** verval**Gevarenaanduidingen**

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

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.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: ATE Cylinder Paste

(Vervolg van blz. 1)

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 5892-47-7 EINECS: 227-572-6 Reg.nr.: 01-2119978209-24-0000	2,4,6-Tri-sec-butylphenol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	<10%
CAS: 15520-05-5 EINECS: 239-555-0 Reg.nr.: 01-2120136161-71-0000 01-2120136161-71-0001	2,2'-(Octylimino)bisethanol Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<3%
CAS: 85507-95-5 EINECS: 287-418-9 Reg.nr.: 01-2120115532-69-0000	9-Oxadeceonic acid (Z)-compd.with N-coco alkyl-1,1'-iminobis(2-propanol) Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

SVHC

Bevat geen om het even welk of < 0,1% SVHC volgens verordening (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57.

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: Verwijder besmette kleding en schoenen direct.

Na het inademen: Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Na huidcontact:

Beschadigde huidgedeelten met watte of celstof afbetten en daarna intensief met water en een mild reinigingsmiddel afwassen.

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken: Onmiddellijk een dokter bij roepen.

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:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Kan worden vrijgegeven in geval van brand: CO, CO₂, NO_x

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Handelsnaam: ATE Cylinder Paste

(Vervolg van blz. 2)

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.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

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

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

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**

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

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:** Koel en droog bewaren**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet samen met brandbare stoffen bewaren.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Produkt is hygroscopisch.

Droog bewaren.

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.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Bescherming van de ademhalingswegen Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.**Bescherming van de handen**

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

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

Handschoenmateriaal

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

Butyl caoutchouc (butyl rubber): minimum doorbraak tijden 480 min; minimale laagdikte: 0,7 mm

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: ATE Cylinder Paste

(Vervolg van blz. 3)

NBR (nitril rubber): minimale doorbraak tijden 30 min; minimale laagdikte: 0,4 mm

Bescherming van de ogen/het gezicht Veiligheidsbril

Beheersing van milieublootstelling Zie hoofdstuk 6 en 7. Geen verdere maatregelen vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand

Vast

Kleur:

Witachtig

Geur:

Karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject >300 °C (FMVSS 116)

Ontvlambaarheid

Niet bepaald.

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

Vlampunt:

>145 °C (DIN EN 22719 / ISO 2719)

Ontstekingstemperatuur:

>300 °C (DIN 51794)

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH bij 20 °C

8,5

Viscositeit

Kinematische viscositeit

Niet bruikbaar.

Dynamisch:

Niet bruikbaar.

Water:

Niet oplosbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

Dampspanning bij 20 °C:

0,1 hPa

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20 °C:

1 g/cm³

Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

Dampdichtheid

Niet bruikbaar.

Deeltjeskenmerken

Zie 3.

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Voorkomen:

Vorm:

Pasteus

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Zelfontbrandingstemperatuur:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Toestandsverandering

Verdampingssnelheid

Niet bruikbaar.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplobbare stoffen

vervalt

Ontvlambare gassen

vervalt

Aerosolen

vervalt

Oxiderende gassen

vervalt

Gassen onder druk

vervalt

Ontvlambare vloeistoffen

vervalt

Ontvlambare vaste stoffen

vervalt

Zelfontledende stoffen en mengsels

vervalt

Pyrofore vloeistoffen

vervalt

Pyrofore vaste stoffen

vervalt

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: ATE Cylinder Paste

(Vervolg van blz. 4)

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij 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:

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Stikstofoxyde (NOx)

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:

5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
-------	------	--------------------

15520-05-5 2,2'-(Octylimino)bisethanol

Oraal	LD50	1.157 mg/kg (Rat) (OECD 401)
-------	------	------------------------------

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
---------	------	-------------------------------

Huidcorrosie/-irritatie Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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.

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.

Aanvullende toxicologische informatie:

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

Verwijderde

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: ATE Cylinder Paste

(Vervolg van blz. 5)

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatise toxiciteit:****5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol**

EC50	0,675 mg/l (watervlooiën) (OECD 202 48 h)
LC50 (statisch)	2,2-5 mg/L (vis) (OECD 203 96 h)
NOEC	0,0675 mg/L (zeewier)
ErC50 (statisch)	0,391 mg/L (zeewier) (OECD 201 72 h)
ErC10 (statisch)	0,258 mg/L (zeewier) (OECD 201 72 h)

15520-05-5 2,2'-(Octylimino)bisethanol

EC50 (statisch)	1,35 mg/l (zeewier) (OECD 201 72 h) >100 mg/l (bacterie) (OECD 209) 19,1 mg/l (watervlooiën) (OECD 202 48 h)
LC50	22 mg/L (vis) (OECD 203 96 h)
ErC10 (statisch)	0,402 mg/L (zeewier) (OECD 201 72 h)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is, overeenkomstig de gewenste bestendigheid moeilijk biologisch afbreekbaar.

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

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

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

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

Verwijdering moet plaatsvinden op basis van de relevante nationale en lokale wetten en voorschriften, het verwijderingsproces moet milieuvuiling voorkomen.

Aanbeveling:

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende verbrandingsinstallatie afgeleverd worden.

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: ATE Cylinder Paste

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer ADR, IMDG, IATA	UN3077
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR IMDG IATA	3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (2,4,6-Tri-sec-butylphenol) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,4,6-Tri-sec- butylphenol), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (containing 2,4,6- Tri-sec-butylphenol)
14.3 Transportgevaarenklasse(n) ADR, IMDG, IATA	
	
klasse Etiket	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 9
14.4 Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Milieugevaren: Marine pollutant:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: 2,4,6-Tri- sec-butylphenol Symbool (vis en boom)
Bijzondere kenmerking (ADR): Bijzondere kenmerking (IATA):	Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): EMS-nummer: Stowage Category Stowage Code	90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO- instrumenten	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	
ADR Beperkte hoeveelheden (LQ) Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	5 kg Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g
Vervoerscategorie Tunnelbeperkingscode Opmerkingen:	3 (-) Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500 Special Provision 375

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: ATE Cylinder Paste

(Vervolg van blz. 7)

IMDG**Limited quantities (LQ)**
Excepted quantities (EQ)5 kg
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
Opmerkingen:
Emergency CONTACT (24-Hour-Number)
GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053
or international (001) 352 323 3500
Special Provision 2.10.2.7**IATA****Opmerkingen:**Emergency CONTACT (24-Hour-Number)
GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053
or international (001) 352 323 3500
Special Provision A197**VN "Model Regulation":**UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF,
N.E.G. (2,4,6-TRI-SEC-BUTYLPHENOL), 9, III**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.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t****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.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: ATE Cylinder Paste

(Vervolg van blz. 8)

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:**Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Aanbevolen beperking van de toepassing Alleen voor industriële of professionele toepassingen.**Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

Datum van de vorige versie: 31.01.2020**Afkortingen en acroniemen:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

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

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

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

Bronnen <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**