

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Aqua Primer HB

Artikelnummer: 7305

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

Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

Toepassing van de stof / van de bereiding Alleen professioneel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / importeur / leverancier:

Shipcat B.V.

Industrieweg 17

2995 BE Heerjansdam

Nederland

Tel.: +31 78 6771188

email: msds@shipcoat.nl

Inlichtingen gevende sector: Product veiligheidsafdeling.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Tel. nr.: +31 (0) 30 247 888. (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging. Uitsluitend voor professionele hulpverleners.)

+31 78 6543750 (alleen tijdens kantooruren)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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 vervalt

Signaalwoord vervalt

Gevarenaanduidingen

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

Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

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

Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE and

METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel van hieronder aangegeven stoffen, eventueel met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudsstoffen:

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Catalogusnummer: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Catalogusnummer: 030-011-00-6	trizinkbis(orthofosfaat) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤2,5%

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 11.07.2019

Versienummer 5

Herziening van: 11.07.2019

Handelsnaam: Aqua Primer HB

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Catalogusnummer: 030-013-00-7	zinkoxide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	(Vervolg van blz. 1) <1%
CAS: 55965-84-9 Catalogusnummer: 613-167-00-5	METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE and METHYLISOTHIAZOLINONE ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%

Ingrediëntendeclaratie volgens detergenterverordening (EG nr. 648/2004):

BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE and METHYLISOTHIAZOLINONE

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 eerste hulp maatregelen

Algemene informatie:

Personen die hulp bieden moeten vermijden dat ze zichzelf of anderen blootstellen en/of in gevaar brengen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.

Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken en de huid afspoelen met veel water (evt. douchen).

Gebruik GEEN oplosmiddel of thinner.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Alle blusmiddelen zijn mogelijk.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Waterstraal

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: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens De aan gevaar blootgestelde tanks met water-sproeistraal koelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures Niet nodig.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

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

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.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Aqua Primer HB

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg van blz. 2)

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.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Koel en droog opslaan in goed afgesloten verpakking.
Vermijd inademing van dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
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:
Opslaan tussen de 0°C en de 40°C, op een droge en goed geventileerde plaats.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

8.1 Controleparameters

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

111-76-2 2-butoxyethanol

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 246 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 246 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 98 mg/m ³ , 20 ppm huid

55965-84-9 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE and METHYLISOTHIAZOLINONE

WGW (NL)	Lange termijn waarde: 0,2 mg/m ³
----------	---

DNEL's

111-76-2 2-butoxyethanol

Oraal	Long-term - systemic effects	3,2 mg/kg bw/day (Consument)	
	Acute - systemic effects	13,4 mg/kg bw/day (Consument)	
Dermaal	Langetermijn - systemische effecten	38 mg/kg bw/day (Consument) 75 mg/kg bw/day (Arbeider)	
	Acuut - systemische effecten	44,5 mg/kg bw/day (Consument) 89 mg/kg bw/day (Arbeider)	
Inhalatief	Acuut - systemische effecten	426 mg/m ³ (Consument) 633 mg/m ³ (Arbeider)	
	Langetermijn - systematische effecten	49 mg/m ³ (Consument) 98 mg/m ³ (Arbeider)	
	Acuut - lokale effecten		123 mg/m ³ (Consument) 246 mg/m ³ (Arbeider)

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Aqua Primer HB

(Vervolg van blz. 3)

PNEC's

111-76-2 2-butoxyethanol

Fresh water	8,8 mg/l
Marine water	0,88 mg/l
Fresh water sediment	8,14 mg/kg
Marine sediment	3,46 mg/kg
Soil	2,8 mg/kg
Sewage treatment	463 mg/l

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.

Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Enkel beschermende handschoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

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.

Handschoenen van Nitrilrubber

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Handschoenen uit PVA

Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Fluorrubber (Viton)

Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

Anti-statische kleding

Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu Niet in oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Wit - Grijs
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde bij 20 °C: ca. 8

Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 11.07.2019

Versienummer 5

Herziening van: 11.07.2019

Handelsnaam: Aqua Primer HB

(Vervolg van blz. 4)

Beginkookpunt en kooktraject:	>100 °C
Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid bij 20 °C:	1,28 g/cm ³
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.
Oplosmiddelgehalte:	
VOS (EU, 1993/13/EC):	35 g/l
Oxiderende eigenschappen:	Bevat geen oxiderende eigenschappen.
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Stabiel onder de aanbevolen omstandigheden.

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

Koolstofdioxide (CO₂)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	23.500 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	10.162 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	110 mg/l (Rat)

111-76-2 2-butoxyethanol

Oraal	LD50	470 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	220 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	2,2 mg/l (Rat)

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Aqua Primer HB

(Vervolg van blz. 5)

7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
1314-13-2 zinkoxide		
Oraal	LD50	7.950 mg/kg (Rat)
55965-84-9 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE and METHYLISOTHIAZOLINONE		
Oraal	LD50	100 mg/kg (ATE)
Dermaal	LD50	660 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	2,36 mg/l (Rat)

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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.

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

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

Kankerverwekkendheid 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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu of de hoeveelheden zijn niet relevant.

Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

Aquatische toxiciteit:

111-76-2 2-butoxyethanol	
LC50/96h	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203)
EC50/48h	1.550 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	911 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC / 21d	>100 mg/l (Daphnia magna)
1314-13-2 zinkoxide	
LC50/96h	1-2,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	0,098 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	0,17 mg/l (Algen)
55965-84-9 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE and METHYLISOTHIAZOLINONE	
LC50/96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	0,027 mg/l (Selenastrum Capricornutum)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie Bioaccumulatie is niet te verwachten.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Ecotoxische effecten:

Opmerking: Schadelijk voor vissen.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Schadelijk voor in het water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 11.07.2019

Versienummer 5

Herziening van: 11.07.2019

Handelsnaam: Aqua Primer HB

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA verval

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA verval

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klasse verval

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA verval

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 en de IBC-code

Niet bruikbaar.

VN "Model Regulation":

vervalt

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.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I Geen van de bestanddelen zijn vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

(Vervolg op blz. 8)

datum van de druk: 11.07.2019

Versienummer 5

Herziening van: 11.07.2019

Handelsnaam: Aqua Primer HB

Nationale voorschriften:

(Vervolg van blz. 7)

Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: 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

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

Aanwijzing voor de scholing Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Environment protection department.

Afkortingen en acroniemen:

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation Intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective Concentration, 50 percent

IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values

mPa.s: milliPascal per second

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

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

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – 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 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

Bronnen

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI)

Zie ook de internet site: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

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