

Veiligheidskaart DUREPOX 2K HARDENER



Veiligheidskaart van 29/10/2024, Editie 2 - revisie 7
Verordening (EU) n. 2020/878

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het mengsel:

Handelsnaam:	DUREPOX 2K HARDENER
Handelscode:	D6202.000

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

Geïdentificeerd gebruik:

Verharder.

Gebruiker:

Professionele gebruikers.

Afgeraden gebruik:

Alle andere toepassingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

Manufacturer: Resene Automotive & Light Industrial Ltd

32 - 50 Vogel Street, Naenae, Wellington, NEW ZEALAND - tel. +6445770500 - e-mail: roger.hiini@rali.co.nz

NEW ZEALAND POISON CENTRE tel. +64 800 737363 (24 hours/ 7 days).

Distributor/Importer: BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

sicurezzaprodotti@boero.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Tel.+39 010 5500.1

openingstijden: maandag t/m dinsdag van 9.00 tot 17.00 uur

Telefoonnummer voor noodgevallen NVIC: +31 (0)88 755 8000. Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 3, H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Acute Tox. 4, H332 Schadelijk bij inademing.

Skin Irrit. 2, H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2, H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Resp. Sens. 1, H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Skin Sens. 1, H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Repr. 2, H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

STOT SE 3, H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

D6202.000/7

Blz. 1 van 18

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

STOT RE 2, H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H332 Schadelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen:

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/kleding, oog/gezichtsbescherming en gehoorbescherming.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P342+P311 Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P370+P378 In geval van brand: blussen met naar gelang de materialen blussen met CO₂, Schuim of Chemische poeder. Niet met water blussen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Bijzondere schikkingen:

PROF Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

Bevat

poliesametilen diisocyanato

tolueen

reaction mass of ethylbenzene and xylene

hexamethyleen-diisocynaat

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

2.3. Andere gevaren

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

D6202.000/7

Blz. 2 van 18

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

De voornaamste nadelige fysische en chemische uitwerkingen op de gezondheid en het milieu zijn beschreven in de rubrieken 9 tot 12 van het veiligheidsinformatieblad

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$.

Andere risico's:

Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

$\geq 50\%$ - $< 55\%$ poliesameten diisocyanato

CAS: 28182-81-2, EC: 500-060-2

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

$\geq 30\%$ - $< 34\%$ toluen

REACH No.: 01-2119471310-51-XXXX, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Repr. 2 H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

$\geq 10\%$ - $< 12,5\%$ reaction mass of ethylbenzene and xylene

REACH No.: 01-2119539452-40-XXXX, EC: 905-588-0

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

$\geq 5\%$ - $< 7\%$ 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Index nummer: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

$\geq 0,25\%$ - $< 0,5\%$ calcium oxide

REACH No.: 01-2119475325-36-XXXX, CAS: 1305-78-8, EC: 215-138-9

Met. Corr. 1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

D6202.000/7

Blz. 3 van 18

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

>= 0.25% - < 0.5% hexamethyleen-diisocyaanat

REACH No.: 01-2119457571-37-xxxx, Index nummer: 615-011-00-1, CAS: 822-06-0, EC: 212-485-8

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Acute Tox. 1 H330 Dodelijk bij inademing.

Specifieke concentratiegrenzen:

C >= 0,5%: Resp. Sens. 1 H334

C >= 0,5%: Skin Sens. 1 H317

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

Niets te eten of te drinken geven.

In geval van inademen:

In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen.

Beschermende maatregelen voor eerstehulpverleners

Raadpleeg rubriek 8.2 van dit veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) die vereist zijn voor eerste hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

In geval van brand: blussen met naar gelang de materialen blussen met CO₂, Schuim of

D6202.000/7

Blz. 4 van 18

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

Chemische poeder. Niet met water blussen.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Niet met water blussen.

Geen enkele in het bijzonder.

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

Voorkomen de rook in te ademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

APPARATUUR

Normale brandweerkleding, zoals een onafhankelijk ademhalingstoestel (EN 137), vlamwerend pak (EN 469), vlamwerende handschoenen (EN 659) en brandweerlaarzen (HO A29 of A30).

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool. Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Voer geen acties uit die persoonlijke risico's met zich meebrengen of zonder adequate training. Evacueer de omliggende gebieden. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet overheen. Draag geschikte beschermende uitrusting (inclusief persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in rubriek 8.2 van dit veiligheidsinformatieblad) om besmetting van huid, ogen en persoonlijke kleding te voorkomen. Draag een geschikt ademhalingsapparaat als de ventilatie onvoldoende is.

Inhaleer geen nevels/dampen. Laat het product niet achter in het milieu. Volg de juiste interne procedures voor personeel dat niet bevoegd is om direct in te grijpen bij een accidentele vrijkoming.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol

Voor een goede ventilatie zorgen

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

Voor de hulpdiensten:

Stop het lek als er geen gevaar is. Evacueer personeel dat niet bevoegd is. Draag geschikte beschermingsmiddelen (zie rubriek 8.2 van dit veiligheidsinformatieblad). Volg de juiste interne procedures voor bevoegd personeel. Isoleer de gevarezone en ontzeg de toegang. Ventileer afgesloten ruimten alvorens ze te betreden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
- Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
 - Het blik uiterst voorzichtig hanteren en openen.
 - Goed geventileerde ruimtes.
 - Gebruik het gelokaliseerde ventilatiesysteem.
 - Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
 - Tijdens het gebruik niet eten of drinken.
 - Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- De blikken altijd goed gesloten bewaren.
 - Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.
 - Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
 - Geen enkele in het bijzonder.
 - Aanwijzingen voor de ruimten:
Frisse en goed geluchte ruimten.
Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
- Zie paragraaf 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
- tolueen - CAS: 108-88-3
 - UE - TWA(8u): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin
 - ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss
 - HRGVI - TWA(8u): 192 mg/m³, 50 ppm
 - HRKGVI - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm
 - AT TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 190 mg/m³, 50 ppm
 - AT TLV-STEL (shterm) - STEL: 380 mg/m³, 100 ppm
 - BE TLV-TWA - TWA(8u): 77 mg/m³, 20 ppm - Opmerkingen: The absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air.
 - BE TLV-STEL - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: the absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air. 15 minutes average value .
 - DK TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 94 mg/m³, 25 ppm - Opmerkingen: Skin.
 - DK TLV-STEL (shterm) - STEL: 188 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.
 - FI TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 81 mg/m³, 25 ppm
 - FI TLV-STEL (shterm) - STEL: 380 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value.
 - FR TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 76.8 mg/m³, 20 ppm
 - FR TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: 15 minutes

D6202.000/7

Blz. 6 van 18

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

average value.

DE TLV-TWA(8hAGS) - TWA(8u): 190 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin.

DE TLV-STEL(stAGS) - STEL: 380 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.

DE TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 190 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin.

DE TLV-STEL (shterm) - STEL: 380 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.

HU TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 190 mg/m³ - Opmerkingen: Skin.

HU TLV-STEL (shterm) - STEL: 380 mg/m³ - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.

IR TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 192 mg/m³, 50 ppm

IR TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value.

VLE1 - TWA(8u): 192 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin.

LV TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 50 mg/m³, 14 ppm

LV TLV-STEL (shterm) - STEL: 150 mg/m³, 40 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value.

NO TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 94 mg/m³, 25 ppm - Opmerkingen: Skin.

PL TLV-TWA (8 hours) - TWA: 100 mg/m³ - Opmerkingen: Skin.

PL TLV-STEL (shterm) - STEL: 200 mg/m³ - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.

RO TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 192 mg/m³, 50 ppm

RO TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value.

ES TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 192 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin.

ES TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.

MAK - TWA(8u): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value.

CH TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 190 mg/m³, 50 ppm

CH TLV-STEL (shterm) - STEL: 780 mg/m³, 200 ppm

NL TLV-TWA - TWA(8u): 159 mg/m³, 39 ppm

NL TLV-STEL - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value.

GB TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 191 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin.

GB TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.

reaction mass of ethylbenzene and xylene

UE - TWA(8u): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin

AGS - TWA(8u): 221 mg/m³ - STEL((15 min)): 442 mg/m³ - Opmerkingen: (Anm. H: Ämnet kan lätt upptas genom huden)

ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

AGS - TWA(8u): 221 mg/m³ - STEL((15 min)): 442 mg/m³ - Opmerkingen: (Anm. H: Ämnet kan lätt upptas genom huden)

VLE1 - TWA(8u): 211 mg/m³, 50 ppm

VLE - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8u): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin

HRGVI - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: koža

HRKGVII - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: koža

D6202.000/7

Blz. 7 van 18

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

calcium oxide - CAS: 1305-78-8

UE - TWA(8u): 1 mg/m³ - STEL: 4 mg/m³ - Opmerkingen: Respirable fraction

ACGIH - TWA(8u): 5 mg/m³ - Opmerkingen: Eye, URT and skin irr

HRGVI - TWA: 1 mg/m³

HRKGV - STEL: 4 mg/m³

hexamethyleen-diisocyaan - CAS: 822-06-0

ACGIH - TWA(8u): 0.005 ppm - Opmerkingen: URT irr, resp sens

UE - TWA(8u): 0.006 mg/m³ - STEL: 0.012 mg/m³ - Opmerkingen: Skin; Dermal and respiratory sensitisation

DNEL blootstellingslimietwaarden

tolueen - CAS: 108-88-3

Industriearbeider: 384 mg/m³ - Consument: 226 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Industriearbeider: 384 mg/m³ - Consument: 226 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 192 mg/m³ - Consument: 56.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Industriearbeider: 192 mg/m³ - Consument: 56.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 384 mg/kg - Consument: 226 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Industriearbeider: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Industriearbeider: 180 mg/kg - Consument: 108 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 77 mg/m³ - Consument: 14.8 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.6 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Industriearbeider: 153.5 mg/kg - Vrijberoepbeoefenaar: 153.5 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 275 mg/kg - Vrijberoepbeoefenaar: 275 mg/kg - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 54.8 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 33 mg/kg - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.67 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

hexamethyleen-diisocyaan - CAS: 822-06-0

Industriearbeider: 0.035 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Industriearbeider: 0.07 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

tolueen - CAS: 108-88-3

Doel: Zoet water - Waarde: 0.68 mg/L

D6202.000/7

Blz. 8 van 18

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 16.39 mg/L

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.89 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 13.61 mg/L

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 16.39 mg/L

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Doel: Zoet water - Waarde: 0.327 mg/L

Doel: Zeewater - Waarde: 0.327 mg/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 6.58 mg/L

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Doel: Zoet water - Waarde: 0.635 mg/L

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0635 mg/L

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 3.29 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.329 mg/kg

biologische waarde

tolueen - CAS: 108-88-3

Waarde: 1 mg/L Bloed - biologische Indicator: Tolueen in bloed - bemonsteringsperiode: 1

Waarde: 0.83 5 2 - biologische Indicator: Tolueen in bloed - bemonsteringsperiode: DU

Waarde: 2.5 4 Urine - biologische Indicator: 77 - bemonsteringsperiode: 1

Waarde: 1 1 Urine - biologische Indicator: Orthocresol in urine - bemonsteringsperiode: 1

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Waarde: 1.50 mg/L Bloed - bemonsteringsperiode: Einde van de beurt

Waarde: 1.50 gg creatinina Bloed - bemonsteringsperiode: Einde van de beurt

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Aangezien het gebruik van geschikte technische maatregelen altijd voorrang moet hebben op persoonlijke beschermingsmiddelen, moet u zorgen voor een goede ventilatie op de werkplek door middel van effectieve plaatselijke afzuiging.

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voorzien zijn van de CE-markering die aangeeft dat ze voldoen aan de huidige normen.

Zorg voor een nooddouche met oogdouche.

Blootstellingsniveaus moeten zo laag mogelijk worden gehouden om significante ophoping in het lichaam te voorkomen. Persoonlijke beschermingsmiddelen zo beheren dat ze maximale bescherming bieden (bijv. kortere vervangtijden).

Bescherming van de ogen:

Gebruik bril/gezichtsmasker UNI EN 166 gecertificeerd.

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Geschikte beschermende kleding is nodig voor een goede huidbescherming: bijvoorbeeld een overall die romp, armen en benen volledig bedekt, rubberen laarzen, haarnet, etc., UNI EN 14325 gecertificeerd.

Bescherming van de handen:

Gebruik beschermende handschoenen: waterdichte rubberen handschoenen, gecertificeerd UNI EN 374. Rubberen (Nitril) handschoenen leveren goede bescherming. Let op, dat de penetrerende bescherming van de handschoenen langer is dan de gebruikers tijd van het product.

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel: een masker met carbon filter

D6202.000/7

Blz. 9 van 18

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

gecertificeerd UNI EN 149 of stof masker, gecertificeerd UNI EN 140. Filters van type A en P.
Thermische risico's
None
Controles van de blootstelling van het milieu
Zie rubriek 6 en 13.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	transparant	--	--
Geur:	van oplosmiddel	--	--
Geurdrempel;:	N. D.	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N. D.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	110 - 145	--	--
Ontvlambaarheid:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N. D.	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	33 °C	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	33 °C	--	--
Temperatuur van afbreken:	N. D.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematische viscositeit:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Viscositeit (23°C±0.5°C)	min - max	--	--
Waaier:		--	--
Snelheid (rpm):		--	--
Inwateroplosbaarheid:	insolubile	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N. D.	--	--

D6202.000/7

Blz. 10 van 18

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

Dampdruk:	N. D.	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.9583	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Explosieve eigenschappen:	sup (%) 39 - inf (%) 0.6	--	--
Verdampingsnelheid:	N. D.	--	--
Mengbaarheid:	N. D.	--	--
Geleidbaarheid:	N. D.	--	--
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	N. D.	--	--
Vetoplosbaarheid:	N. D.	--	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties te melden onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden (zie rubriek 7.2)

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden (zie rubriek 7.2).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden (zie rubriek 7.2). Houd containers altijd goed gesloten.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van open vuur, vonken en warmtebronnen. Vermijd directe blootstelling aan de zon.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met oxiderende materialen vermijden. Het product kan vlamvatten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontleding of bij brand kunnen gassen en dampen vrijkomen die schadelijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

D6202.000/7

Blz. 11 van 18

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

Toxicologische informatie van het product:

DUREPOX 2K HARDENER

a) acute toxiciteit

Het product is ingedeeld: Acute Tox. 4 H332

ATEmengsel - Inademing (Nevel) 1,07565 mg/l

b) huidcorrosie/-irritatie

Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2 H315

c) ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is ingedeeld: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product is ingedeeld: Resp. Sens. 1 H334; Skin Sens. 1 H317

e) mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd

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

f) kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd

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

g) giftigheid voor de voortplanting;

Het product is ingedeeld: Repr. 2 H361

h) STOT bij eenmalige blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT SE 3 H336

i) STOT bij herhaalde blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT RE 2 H373

j) gevaar bij inademing

Niet geclassificeerd

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

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

reaction mass of ethylbenzene and xylene

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 3523 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 27.571 mg/l - Duur: 4u

b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: Irriterend voor de huid Positief

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Irritant voor de ogen Positief

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 10.6 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: Bijtend voor de huid - Soorten: Konijn Negatief

hexamethyleen-diisocyaan - CAS: 822-06-0

a) acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 0.124 mg/l - Duur: 4u -

D6202.000/7

Blz. 12 van 18

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

Opmerkingen: OCSE 403

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het produkt maken en het produkt niet onbeheerd achterlaten.

DUREPOX 2K HARDENER

Niet ingedeeld voor milieugevaren

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

tolueen - CAS: 108-88-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 12.5 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = mg/l - Duur u: 48

reaction mass of ethylbenzene and xylene

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 2.6 ml/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 2.2 mg/l - Duur u: 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen > 1.3 mg/l - Opmerkingen: 56 d

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.74 mg/l - Opmerkingen: 7 d

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 400 mg/l - Duur u: 48

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Opmerkingen: solubilità in acqua=146 mg/l

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Test: Kow - Partition coefficient 3.2 - Opmerkingen: mg/l

Test: BCF - Bioconcentration factor 25.9 - Opmerkingen: mg/l

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Test: Koc 2.73 - Opmerkingen: mg/l

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

12.7. Andere schadelijke effecten

None

D6202.000/7

Blz. 13 van 18

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijnen 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG, 94/62/EG.

EWC-CODE 080111

Restanten niet in het riool, de bodem of waterlopen lozen. Restanten van het product en de betreffende verpakkingen moeten ingeleverd worden bij een inzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval of, in voorkomend geval, weggegooid worden via een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name: VERFVERWANTE PRODUCTEN

IATA-Shipping Name: PAINT RELATED MATERIAL

IMDG-Shipping Name: PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR-Class: 3

UN-nummer: UN 1263

ADR - Gevaar-identificatienummer: Verf-verwante producten

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

ERG-code: 3L

14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger: Nee

IMDG-Marine pollutant: Nee

IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards: -

D6202.000/7

Blz. 14 van 18

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

ADR-S.P.:	163 367 650	
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels):		3 (D/E)
ADR-Limited Quantities:	5 L	
ADR-Excepted Quantities:	E1	
IATA-Passenger Aircraft:	355	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	366	
IATA-S.P.:	A3 A72 A192	
IATA-ERG:	3L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category A	
IMDG-Segregation:	-	

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EU) n. 2020/878

Richtlijn 89/391/EEG (betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk) en verdere aanpassingen. Richtlijn 1999/13/EG (inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) nr. 830/2015 (REACH) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en verdere aanpassingen. International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3

Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 48

Beperking 74

Beperking 75

Beperking 3 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Beperking 40 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder de in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Beperking 75 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en

D6202.000/7

Blz. 15 van 18

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG. Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken'). Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG. Verordening (EG) nr. 689/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juni 2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. Verordening (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden. Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1

het product behoort tot de categorieën: P5c

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Met. Corr. 1	2.16/1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 1	3.1/1/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2

D6202.000/7

Blz. 16 van 18

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Sensibilisatie van de luchtwegen, categorie 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Repr. 2	3.7/2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2

Paragraphs modified from the previous revision:

- RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
- RUBRIEK 12: Ecologische informatie
- RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3, H226	Op basis van testgegevens
Acute Tox. 4, H332	Berekeningsmethode
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode
Resp. Sens. 1, H334	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1, H317	Berekeningsmethode
Repr. 2, H361	Berekeningsmethode
STOT SE 3, H336	Berekeningsmethode
STOT RE 2, H373	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd

D6202.000/7

Blz. 17 van 18

Veiligheidskaart

DUREPOX 2K HARDENER

heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.