

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** SONAX PROFILINE PolymerNetShield**Artikelnummer:**

02233000

**UFI:** D030-V0X8-A00J-YAYH**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**

Auto-onderhoud

Bekledingslaag

Verzegeling

Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

Professioneel gebruik

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

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Telefon ++49 (0)8431/53-0

E-Mail.: erp@sonax.de

**Inlichtingengevende sector:**

Productveiligheid

E-mail: erp@sonax.de

telefoon: + +49 (0) 8431 53 217

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:****NL (Nederland): +31 (0) 30 274 88 88** (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum [NVIC])

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.

**BE (België): +32 (0)70 245 245** (Antigifcentrum)**LU (Luxemburg): +352 8002-5500** (Belgisch Antigifcentrum)**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aerosol 3 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

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

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

**Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing**Signaalwoord** Waarschuwing**Gevarenaanduidingen**

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

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

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Smitnevel niet inademen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.

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

**Aanvullende gegevens:**

Bevat 3 massaprocent ontvlambare bestanddelen.

**2.3 Andere gevaren****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:**

Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met &gt;0,1%, die als PBT geldt.

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE PolymerNetShield**

(Vervolg van blz. 1)

**zPzB:**

Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

**Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen Niet bruikbaar.**

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.2 Mengsels**

**Beschrijving:** Mengsel van drukgas, water en oplosmiddelen

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EG-nr. 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten Alternatieve CAS-nummers: 90622-57-4, 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	koolstofdioxide ⚠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281	1-<3%
EG-nr. 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten Alternatief CAS-nummer: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<3%

**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:** Vuile kledij verwijderen

**Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.

**Na huidcontact:** Huiddelen in kwestie met water en een mild reinigingsmiddel wassen.

**Na oogcontact:**

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

**Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

**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**

Behandeling volgens de beoordeling van de toestand van de patiënt door de arts. Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Stijging van de druk leidt tot barstgevaar.

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

De gebruikelijke maatregelen bij brandbestrijding moeten genomen worden.

Verblijf in de gevaarzone alleen met autonoom ademhalings toestel.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

**Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Handelsnaam: SONAX PROFILINE PolymerNetShield

(Vervolg van blz. 2)

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

**Voor de hulpdiensten** Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

**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:**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukkaspakkingen moeten in acht genomen worden.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.

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

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.

**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:****CAS: 124-38-9 koolstofdioxide**

WGW (NL)	Lange termijn waarde: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm
VL (BE)	Korte termijn waarde: 54784 mg/m <sup>3</sup> , 30000 ppm Lange termijn waarde: 9131 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm A;

**Regelgeving**

WGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

VL (BE): B-VL-Moniteur Belge 08.12.2020

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

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE PolymerNetShield**

(Vervolg van blz. 3)

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Geschikte technische besturingsinrichtingen**

Zorg voor een goede ventilatie. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afvoerlucht gebeuren. Indien dit niet voldoende is om de concentratie onder de arbeidshygiënische blootstellingswaarden te houden, moet er gepaste ademhalingsbescherming worden gedragen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

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

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Normaliter niet nodig

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

**Bescherming van de handen** Normaliter niet nodig

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Normaliter niet nodig

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**Algemene gegevens**
**Fysische toestand**

Vloeibaar

**Kleur:**

Wit

**Geur:**

Reukloos

**Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

**Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

**Onderste en bovenste explosiegrens**
**Onderste:**

Niet bepaald.

**Bovenste:**

Niet bepaald.

**Vlampunt:**

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

**Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**pH bij 20 °C**

7,0 - 7,5

(Gegevens werkzame stof)

**Viscositeit**
**Kinematische viscositeit bij 40 °C**

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Oplosbaarheid**
**Water:**

Gedeeltelijk mengbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

**Dampspanning bij 20 °C:**

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
**Dichtheid bij 20 °C:**

0,99-1,01 g/cm<sup>3</sup>

**Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

**Dampdichtheid**

Niet bepaald.

**9.2 Overige informatie**
**Voorkomen:**
**Vorm:**

Aërosol

**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
**Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

**Toestandsverandering**
**Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**
**Ontploffbare stoffen**

Niet van toepassing

**Ontvlambare gassen**

Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE PolymerNetShield**

(Vervolg van blz. 4)

<b>Aerosolen</b>	Negatieve vlamstraalttest conform 31.4 UN RTDG, handboek over tests en criteria. Negatieve vattest conform 31.5 UN RTDG, handboek over tests en criteria. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
<b>Oxiderende gassen</b>	Niet van toepassing
<b>Gassen onder druk</b>	Niet van toepassing
<b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
<b>Pyrofore vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Pyrofore vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
<b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	Niet van toepassing
<b>Oxiderende vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Oxiderende vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Organische peroxiden</b>	Niet van toepassing
<b>Bijtend voor metalen</b>	Niet van toepassing
<b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>	Niet van toepassing

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** Geen gevaarlijke reacties bekend.  
**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.  
**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.  
**10.4 Te vermijden omstandigheden**  
 Stijging van de druk leidt tot barstgevaar.  
 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.  
 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** sterke oxidatiemiddelen  
**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 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:**

**Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten**

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4h	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten**

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4h	>5,266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**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.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

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

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

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE PolymerNetShield**

(Vervolg van blz. 5)

**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.**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Met inachtneming van de huidige wetenschappelijke kennisstand liggen er voor het product geen gegevens over eigenschappen, die schadelijk voor het endocriene systeem zijn, met gevolgen voor de gezondheid ter tafel.

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1 Toxiciteit** Dit mengsel werd ecotoxisch goedgekeurd.**Aquatische toxiciteit:****Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten**

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC/NOEL	0,011 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
ELO 48 h	1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten**

LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
LC50 / 48h	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten**

Biodegradatie 74 %

**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:**

Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met &gt;0,1%, die als PBT geldt.

**zPzB:**

Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met &gt;0,1%, die als vPvB geldt.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Met inachtneming van de huidige wetenschappelijke kennisstand liggen er voor het product geen gegevens over eigenschappen, die schadelijk voor het endocriene systeem zijn, met gevolgen voor het milieu ter tafel.

**12.7 Andere schadelijke effecten****Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:** Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.
**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Gevaarlijk geclassificeerd afval conform bijlage III van de richtlijn 2008/98/EG.

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 21.05.2021

Versienummer 4.00

Herziening van: 06.05.2021

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE PolymerNetShield**

(Vervolg van blz. 6)

**Aanbeveling:** Afval moet met inachtneming van de plaatselijke en officiële voorschriften verwijderd worden.

**Europese afvalcatalogus**

Verwijdering/product + Verwijdering/ongereinigde verpakkingen

15 01 10\* | verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

**Niet gereinigde verpakkingen:**
**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**14.1 VN-nummer of ID-nummer**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1950

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, non-flammable

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

ADR/RID/ADN


**klasse**  
**Etiket**

 2 5A Gassen  
 2.2

IMDG, IATA


**Class**  
**Label**

 2.2  
 2.2

**14.4 Verpakkingsgroep:**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren:**
**Marine pollutant:**

Neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-**  
**instrumenten**

Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**

ADR/RID/ADN

**Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1L

**Vervoerscategorie**

3

**Tunnelbeperkingscode**

E

**VN "Model Regulation":**

UN1950, SPUITBUSSEN, 2.2

NL

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE PolymerNetShield**

(Vervolg van blz. 7)

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

### Nationale voorschriften:

#### Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

**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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H281 Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken.

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

### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aerosolen | Op basis van testgegevens

**Versienummer van de vorige versie:** 3.04

### Afkortingen en acroniemen:

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

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

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

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

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Aerosol 3: Aerosolen – Categorie 3

Press. Gas (Ref. Liq.): Gassen onder druk – Sterk gekoeld vloeibaar gas

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

### Bronnen

"Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Detergentenverordening) in de telkens geldende versie. Nationale lijsten met arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden van de betreffende landen in de telkens geldende versie. Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de telkens geldende versie."

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