

# Total Spray

Conform EG-Verordening 1907/2006/EG artikel 31 | Datum eerste uitgave: 17-04-2018 | Datum laatste herziening: 17-04-2018

## 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam: Total Spray  
 Artikelnummer: 800549

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

Total Spray is speciaal ontwikkeld voor het smeren en beschermen van onderdelen van metaal en kunststof. Het product heeft een uitstekend penetrerende en reinigende werking.

### 1.3. Informatie van de verstrekker van dit veiligheidsinformatieblad / SDS

PremTech B.V.  
 Daggeldersweg 2  
 3449 JD Woerden  
 Nederland  
 Tel: +31(0)850 – 091 884  
 Fax: +31(0)850 – 091 885  
 E-mail: info@premtech.nl  
 Internet: www.premtech.nl

### 1.4 Inlichtingen bij een noodgeval

info@premtech.nl  
 Tel: +31(0)850 - 091884 (op werkdagen tot 17:00)

## 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie van de stof of het mengsel volgens verordening (EG) Nr. 1272/2008

<b>Aerosol 1</b>	<b>H222-H229</b> Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
<b>STOT SE 3</b>	<b>H336</b> Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>Asp. Tox. 1</b>	<b>H304</b> Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

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

#### Gevarenpictogrammen (CLP)





## Veiligheidsinformatieblad / SDS

### CLP Signaalwoord

Gevaar

### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

### Gevaarzinnen:

- H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Veiligheidszinnen:

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- 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 Spuitnevel niet inademen.
- P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts raadplegen.
- P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- P331 GEEN braken opwekken.
- P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
- P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke / regionale / nationale/ internationale voorschriften.

### Aanvullende gegevens:

- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stof

### 3.2 Mengsels

**Beschrijving:** Mengsel van werkzame stof met drijfgas

Productnaam	Productidentificatie	Procent (%)	Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)



## Veiligheidsinformatieblad / SDS

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	25-<50%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336
Butaan (1,3 Butadiene <0,1%)	CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	10-<25%	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
propaan	CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	10-<25%	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
Nonylphenol polyglycol ether 1-7 EO	CAS: 9016-45-9 NLP: 500-024-6	0.1-<1.0%	Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

<b>SVHC</b>	
9016-45-9	Nonylphenol polyglycol ether 1-7 EO

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen:

**Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

**Na huidcontact:**

Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid

**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.

#### 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.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Waternevel

Bluspoeder

Kooldioxyde

Alcoholbestendig schuim

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Krachtige 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:** Ademhalingstoestel aantrekken.

## 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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 materialen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor Informatie inzake veilig gebruik zie rubriek 7.

Voor gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting zie rubriek 8.

Voor informatie over afvalverwijdering na het schoonmaken zie rubriek 13.

## 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.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

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

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

### 7.2 Voorzorgsmaatregelen voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag:**

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele plaats bewaren.

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

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

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

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tanks niet gasdicht afsluiten.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 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:	
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	
RCP-TGG	Korte termijn waarde: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 197 ppm
106-97-8 Butaan (1,3 Butadiene <0,1%)	
MAC	Korte termijn waarde: 3800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Lange termijn waarde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
74-98-6 propaan	
MAC	Lange termijn waarde: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm (Duitse MAK waarde)

DNEL's		
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten		
Oraal	DNEL Long term-systemic	125 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Long term-systemic	125 mg/kg bw/day (Consumer)
		208 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	DNEL Long term-systemic	185 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		871 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het product:	
Oil mist	
WGW	Lange termijn waarde: 5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

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

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Inhalatiebescherming:	Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. Filter AX/P2 Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming. Filter A/P2	
Handbescherming:	Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen Draag handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën volgens EN 374. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. <b>Handschoenmateriaal</b> De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is	

	<p>samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Nitrilrubber Aanbevolen materiaaldikte : <math>\geq 0.5</math> mm</p> <p><b>Doordringingstijd van het handschoenmateriaal</b></p> <p>Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbreektijd van meer dan 480 minuten. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen we hetzelfde aan. Wij zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn. In dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden.</p> <p>De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.</p>	
Oogbescherming:	Nauw aansluitende Veiligheidsbril (EN-166)	
Lichaamsbescherming:	Draag geschikte beschermende kleding (EN-13034/6)	

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	:	Aërosol
Kleur	:	Volgens de productbeschrijving
Reuk	:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	:	Niet bepaald.
pH-waarde	:	Niet bepaald.
Toestandsverandering	:	
Smeltpunt/smeltbereik	:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik	:	-44 °C
Vlampunt	:	-97 °C
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	:	Niet bruikbaar.
Ontstekingstemperatuur	:	270 °C
Ontbindingstemperatuur	:	Niet bepaald.



## Veiligheidsinformatieblad / SDS

Zelfonsteking	:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar	:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
Ontploffingsgrenzen:		
Onderste	:	0.6 Vol %
Bovenste	:	10.9 Vol %
Dampspanning bij 20 °C	:	8300 hPa
Dichtheid bij 20 °C	:	Ca. 728 kg/m <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	:	Niet bepaald.
Dampdichtheid	:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	:	Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid		
Met Water	:	Niet resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt		
(n-octanol/water)	:	Niet bepaald.
Viscositeit		
Dynamisch	:	Niet bepaald.
Kinematisch	:	Niet bepaald.
Oplosmiddelgehalte:		
Organisch oplosmiddel	:	75.6 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:		5.2 %

### 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

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:

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## 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

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50/4h	4951 mg/m3 (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**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Gevaar bij inademing**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

## 12. Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatische toxiciteit

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

ELO (48h)	1000 mg/l (Daphnia magna)
NOELR (72h)	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.



## 12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor 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.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

## 12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

### Niet gereinigde verpakkingen:

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

ADR, ADN, IMDG                      UN1950

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

ADR, ADN                                      UN1950 SPUITBUSSEN,

IMDG    AEROSOLS

IATA    AEROSOLS, flammable

### 14.3 Transport gevarenklasse(n)



2 5F Gassen  
2.1

ADN

ADN/R-klasse:                                2 5F

IMDG, IATA





## Veiligheidsinformatieblad / SDS

<b>Klasse</b>	2.1
<b>Etiket</b>	2.1
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	
ADR, IMDG, IATA	Vervalt
<b>14.5 Milieugevaren</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	Neen
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
<b>Waarschuwing</b>	Gassen
<b>Kemler-getal</b>	-
<b>EMS-nummer</b>	F-D,S-U
<b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
<b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij</b>	
<b>Marpol en de IBC-code</b>	Niet van toepassing.
<b>Transport/verdere gegevens</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	1L
<b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	D
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

## 15. Wettelijk verplichte informatie

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	
64742-82-1	Low boiling point hydrogen treated naphtha
SZW-lijst van mutagene stoffen	
64742-82-1	Low boiling point hydrogen treated naphtha
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	
1330-20-7	xyleen (mix)
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 der bestanddelen staat op de lijst.

#### Seveso-categorie

P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 150 t

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

#### Nationale voorschriften

##### Technische aanwijzing lucht

Klasse	Aandeel in %
NK	75-<100

#### Gevaarklasse van water

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57	
9016-45-9	Nonylphenol polyglycol ether 1-7 EO

#### VOC-CH

75.56 %

#### VOC-EU

547.2 g/l

#### Danish MAL Code

5-3

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## 16. Overige informatie

### Relevante zinnen

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 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)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- 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
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- Flam. Gas 1: Ontvlambare gassen – Categorie 1
- Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
- Press. Gas C: Gassen onder druk – Samengeperst gas
- Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
- Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

**Afwijzing van aansprakelijkheid m.b.t. REACH:**

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn overeenkomstig met de gegevens voor zover deze beschikbaar waren op het moment waarop het veiligheidsinformatieblad werd samengesteld (zie datum laatste herziening).

**Afwijzing van aansprakelijkheid:**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad / SDS is gebaseerd op de laatste kennis die ons bezit is. Deze informatie is in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor dit product gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product in combinatie met een ander product wordt gebruikt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet van toepassing is. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd.