

# Material Safety Data Sheet

## 4tecx PTFE spray

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31		
Herziening van : 10-10-2016	versie 57	Datum van drukken: 10-10-2016

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

#### 1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam	Productcode
4tecx PTFE spray	4058303279

#### 1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK EN ONTRADEN GEBRUIK

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### Toepassing van de stof / van de bereiding

Smeermiddel/smeerstoffen

#### 1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Leverancier:	
Bedrijfsnaam	Zevij-Necomij
Adres	Touwslagerijweg 4
Postcode/Plaats	4906 CS Oosterhout
Land	The Netherlands
Telefoonnummer	+31 (0) 162 426917
Faxnummer	+31 (0) 162 432553
E-mailadres	info@zevij-necomij.com
Website	www.4tecx.com

#### 1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)30-2748888

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:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Aerosol 1	H222-H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Aquatic Chronic 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige Gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
STOT SE 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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:



GHS02 GHS07

Signaalwoord: Gevaar

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

Gevarenaanduidingen	
H222-H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen	
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261	Inademing van damp of spuitnevel vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen dragen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

#### Aanvullende gegevens:

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

### 2.3 ANDERE GEVAREN

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

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

#### 3.2 MENGSELS:

**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Isobutaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-<50%
EC-nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen Flam. Liq 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
EC-nummer : 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan Flam. Liq 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5-<10%

#### 3.3 AANVULLENDE INFORMATIE:

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****Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.  
Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**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**

Ademnood  
Hoofdpijn  
Bedwelming.  
Duizeligheid  
Hoest  
Misselijkheid

**4.3 VERMELDING VAN DE ONMIDDELIJKE MEDISCHE VERZORGING OF SPECIALE BEHANDELING**

Bij inslikken of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.  
Daarna observatie voor longontsteking en longoedeem.

**Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 BLUSMIDDELEN****Geschikte blusmiddelen:**

Schuim  
Bluspoeder  
Kooldioxyde

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

Krachtige waterstraal

**5.2 SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT**

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

**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 watersproeistraal koelen.  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

**Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMINGSMIDDELEN EN NOODPROCEDURES**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

## 6.2 MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

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.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

## 6.4 VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### Rubriek 7: Hantering en opslag

## 7.1 VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

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 VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

### Opslag:

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

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

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

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.

## 7.3 SPECIFIEKE 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 7.

## 8.1 CONTROLEPARAMETERS

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

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**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.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### Ademhalingsbescherming:

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

**Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik:** Filter AX

## Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

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

### Handschoenmateriaal

Nitriëlrubber

(EN 374)

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,45$  mm

### Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

$\geq 240$  min

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

## Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166)

## Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende werkkleding

(EN 13034-6)

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Algemene gegevens:	
<b>Voorkomen:</b>	
Vorm	Aërosol
Kleur	Witachtig
Geur	Benzineachtig
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald
PH-waarde	Niet bepaald
<b>Toestandsverandering:</b>	
Smeltpunt/smeltbereik	Niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik	$< 0$ °C
Vlampunt	Vanwege aerosol niet bruikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gasvorming)	Zeer licht ontvlambaar vloeibaar gas
Ontstekingstemperatuur	$>200$ °C
Ontbindingstemperatuur	Niet bepaald
Zelfontsteking	Niet bepaald
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
Onderste	Niet bepaald
Bovenste	Niet bepaald
Dichtheid bij 20 °C	0,60191 g/cm <sup>3</sup>

Dampdichtheid	Niet bepaald
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water	Niet resp. gering mengbaar
Vedelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet bepaald
Viscositeit	
Dynamisch	Niet bepaald
Kinematisch	Niet bepaald
Organisch oplosmiddel:	92,5 %
VOC (EG)	556,9 g/l

## 9.2 OVERIGE INFORMATIE

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 REACTIVITEIT

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.2 CHEMISCHE STABILITEIT

**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

### 10.3 MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.5 CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Aldehyde

Koolmonoxyde en kooldioxyde

## 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:		
<b>ATE (Acute Toxicity Estimates)</b>		
Inhalatief	LC50/4 h	79,4 mg/l (rat)
<b>CAS: 75-28-5 isobutaan</b>		
Inhalatief	LC50/4 h	>50 mg/l (rat)
<b>CAS: 74-98-6 propaan</b>		
Inhalatief	LC50/4 h	20 mg/l (rat)
<b>Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen</b>		
Oraal	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2920 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	>23,3 mg/l (rat)
<b>Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, &lt;5% n-hexaan</b>		
Oraal	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2920 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	<25,2 mg/l (rat)

<b>CAS: 106-97-8 butaan</b>		
Inhalatief	LC50/4 h	658 mg/l (rat)

**Primaire aandoening:****Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

**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**

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

**Rubriek 12: Ecologische informatie****12.1 TOXICITEIT****Aquatische toxiciteit:****Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen**

EC50/48 h	3 mg/l (daphnia)
-----------	------------------

**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan**

EC50/48 h	3 mg/l (daphnia)
-----------	------------------

**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.

**Ecotoxische effecten:****Opmerking:**

Schadelijk voor vissen.

**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

schadelijk voor in het water levende organismen

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

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.



**12.5 RESULTATEN VAN DE PBT- EN ZPZB-BEOORDELING**

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

**12.6 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Rubriek 13: Instructies voor verwijdering****13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN****Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.**Europese afvalcatalogus**

16 05 04*	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
15 01 04	metalen verpakking

**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:** afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 UN-NUMMER****ADR, RID, ADN, IMDG, IATA**

UN1950

**14.2 JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN****ADR, RID, ADN**

1950 SPUITBUSSEN

**IMDG**

AEROSOLS

**IATA**

AEROSOLS, flammable

**14.3 TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)****ADR, RID, ADN****klasse**

2.5F Gassen

**Etiket**

2.1

**IMDG, IATA****Class**

2.1

**Label**

2.1

**14.4 VERPAKKINGSGROEP****ADR, RID, ADN, IMDG, IATA**

Vervalt

**14.5 MILIEUGEVAAREN****Marine pollutant:**

Neen

#### 14.6 BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

<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.

#### 14.7 VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG BIJLAGE II BIJ MARPOL EN DE IBC-CODE

Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**

**ADR, RID, ADN**

**Beperkte hoeveelheden (LQ)**

**Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

**Vervoerscategorie**

**Tunnelbeperkingscode**

1 L

Code: E0

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

2

D

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)**

**Excepted quantities (EQ)**

1 L

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

<b>VN "Model Regulation":</b>	UN1950, spuitbussen, 2, 1,
-------------------------------	----------------------------

### Rubriek 15: Regelgeving

#### 15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

<b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>
Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Richtlijn 2012/18/EU**

**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen 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

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 28, 29

**Nationale voorschriften:**

**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Saneringsinspanning A

**15.2 CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**Rubriek 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Relevante zinnen:**

<b>H220</b>	Zeer licht ontvlambaar gas
<b>H225</b>	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
<b>H280</b>	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
<b>H304</b>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
<b>H315</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>H336</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>H411</b>	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>PBT</b>	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
<b>vPvB</b>	very Persistent and very Bioaccumulative
<b>Flam. Gas 1</b>	Ontvlambare gassen – Categorie 1
<b>Aerosol 1</b>	Aerosolen – Categorie 1

**Afkortingen en acroniemen**

<b>RID</b>	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses Par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
<b>ICAO</b>	International Civil Aviation Organisation
<b>ADR</b>	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
<b>IMDG</b>	International Maritime Code for Dangerous Goods
<b>IATA</b>	International Air Transport Association
<b>GHS</b>	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
<b>EINECS</b>	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
<b>ELINCS</b>	European List of Notified Chemical Substances

<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
<b>VOC</b>	Volatile Organic Compounds (USA, EU)
<b>LC50</b>	Lethal concentration, 50 percent
<b>LD50</b>	Lethal dose, 50 percent

<b>Press. Gas C</b>	Gassen onder druk – Samengeperst gas
<b>Flam. Liq 2</b>	Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
<b>Skin Irrit 2</b>	Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
<b>STOT SE 3</b>	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
<b>Asp. Tox 1</b>	Aspirantiegevaar – Categorie 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Gevaar voor aquatisch milieu – aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Gevaar voor aquatisch milieu – aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3