

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**

ZIPPER

VA-Nr

Versie

1.6 / NL

Datum van herziening

09.02.2017

Afdrukdatum

09/06/2017

Pagina

1 / 11

**1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam : ZIPPER  
Chemische naam : Polyether-modified polysiloxane

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

Relevante geïdentificeerde toepassingen : Industriële applicatie  
Toepassingen, die men afraadt : Niet bekend.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma : Modify bv  
Nassauplein 27  
NL 2011 DG Haarlem  
Nederland  
Telefoon 1 : +31 (0) 6 55 160 618  
Telefoon 2 : +31 (0) 6 25 187 822  
E-mail : info@modify.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodgevalinformatie : +31 (0) 6 55 160 618 (Phone 1)  
+31 (0) 6 25 187 822 (Phone2)

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (24/7)  
+030-274 8888

**2. Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 [CLP].**

Acute toxiciteit (Inademing)	Categorie 4	H332
Oogirritatie	Categorie 2	H319
Voortdurende aquatische giftigheid	Categorie 2	H411
Acute toxiciteit (Huid (aandoeningen))	Categorie 4	H312

**Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG**

Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.  
Irriterend voor de ogen.  
Giftig voor waterorganismen, kan in waterlopen langdurige schadelijke effecten hebben.

**2.2. Etiketteringselementen**

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering : polyether modified trisiloxane; CAS-Nr.: 134180-76-0

Symbo(o)l(en) :



Signaalwoord : Waarschuwing  
gevaarinstructie : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 - Schadelijk bij inademing.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**

ZIPPER

VA-Nr

Versie

1.6 / NL

Datum van herziening

09.02.2017

Afdrukdatum

09/06/2017

Pagina

2 / 11



H312 - Schadelijk bij contact met de huid.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen (i.v.m. reactie) : P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 - Draag beschermende handschoenen en oog/ gelaatsbescherming.

Voorzorgsmaatregelen (i.v.m. reactie) : P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
 P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water/zeep wassen.

**2.3. Andere gevaren**

niet bekend

**3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

Polyether-modified polysiloxane

**3.1. Stoffen****Informatie over de bestanddelen / Gevaarlijke bestanddelen volgens EU-CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr.	Concentratie	Classificatie
polyether modified trisiloxane	134180-76-0 -	>= 70 % - < 90 %	H312, 4 , Acute Tox. , Huid (aandoeningen) H332, 4 , Acute Tox. , Inademing H411, 2 , Aquatic Chronic H319, 2 , Eye Irrit.

**Informatie over de bestanddelen / Gevaarlijke bestanddelen volgens richtlijn 67/548/EG of richtlijn 1999/45/EG**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr.	Concentratie	Classificatie
polyether modified trisiloxane	134180-76-0 -	>= 70 % - < 90 %	Xn, N; R20/21, R36, R51/53

Teksten van de H-zinnen, zie onder hoofdstuk 16

Teksten van de R-zinnen; zie hoofdstuk 16

**3.2. Mengsels**

-

**4. Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene aanbevelingen : verontreinigde, doordrenkte kledij onmiddellijk uittrekken.

Inademing : na inademing, in de frisse lucht brengen en medisch advies inwinnen

Contact met de huid : met water en zeep wassen.  
doktersbehandeling invoeren.

Contact met de ogen : na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Inslikken : mond grondig met water spoelen.  
bij klachten een arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Verschijnselen : Oogirritatie

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

symptomatisch behandelen.

---

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : schuim, CO2, bluspoeder, waterstraal.

Ongeschikte brandblusmiddelen : volle waterstraal

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

bij brand kunnen vrijkomen:  
- koolstofmonoxide, koolstofdioxide, siliciumdioxide

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

een autonoom ademtoestel gebruiken.  
explosie- en verbrandingsgassen niet inademen.

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

---

**6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

persoonlijke beschermende uitrusting dragen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

niet in de riolering of het aquatisch milieu terecht laten komen.  
niet in de ondergrond/bodem terecht laten komen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

met absorbeermiddel (b.v. zand, kiezelgoer, universele absorbers) opnemen.  
het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor nadere inlichtingen over toezicht op blootstelling en verwijdering zie tekstgedeelten 8 en 13.

---

**7. Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof : geen bijzondere maatregelen vereist indien de opslag- en hanterings- voorschriften nageleefd worden.

Hygiënische maatregelen : tijdens het werk niet roken, eten of drinken.  
verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.  
voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Algemene beschermende maatregelen : aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
gassen/dampen/aerosols niet inademen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Het voorkomen van brand en ontploffing**

aanwijzingen : geen bijzondere maatregelen vereist.

**Opslag**

# VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

ZIPPER

VA-Nr

Versie

1.6 / NL

Datum van herziening

09.02.2017

Afdrukdatum

09/06/2017

Pagina

4 / 11



aanwijzingen : geen

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : verpakking hermetisch gesloten houden.

Duitse opslagclassificatie : 10

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen nadere aanbevelingen.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC waarden zijn vastgelegd.

DNEL : DNEL/DMEL-waarden staan niet ter beschikking.

PNEC : PNEC-waarden staan niet ter beschikking.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Oogbescherming : veiligheidsbril

Bescherming van de handen : Geschikt zijn bijvoorbeeld beschermhandschoenen van de firma Kächele-Cama Latex GmbH, Am Kreuzacker 9, D-36124 Eichenzell, e-mail vertrieb@kcl.de, met navolgende specificatie (keuring volgens EN374); specifieke werkplekomstandigheden dienen apart in aanmerking te worden genomen. Deze aanbevelingen gelden alleen voor het in het veiligheidsspecificatieblad vermelde product dat door ons wordt geleverd, en het door ons vermelde gebruiksdoel.

Handschoenenmateriaal: handschoenen van nitril (NBR)

Penetratietijd: 480 min

Dikte van de handschoenen: 0,11 mm

Handschoenenmateriaal: handschoenen van natuurlijke latex

Penetratietijd: 480 min

Dikte van de handschoenen: 0,5 mm

Handschoenenmateriaal: handschoenen van neopren

Penetratietijd: 480 min

Dikte van de handschoenen: 0,65 mm

Handschoenenmateriaal: handschoenen van butyl (IIR)

Penetratietijd: 480 min

Dikte van de handschoenen: 0,7 mm

Lichaamsbescherming : beschermkleding

Adembescherming

: bij ontwikkeling van dampen/aërosolen:  
kortstondig filterapparaat, combinatiefilter A-P2

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand : vloeistof

Vorm : vloeistof

Kleur : lichtgeel

Geur : karakteristiek

Geurdrempelwaarde : niet bepaald

**VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD (EC 1907/2006)**

ZIPPER

VA-Nr

Versie  
Datum van herziening  
Afdrukdatum  
Pagina**1.6 / NL**  
**09.02.2017**  
**09/06/2017**  
**5 / 11**

pH	: 6 - 8 (25 °C) 40 g/l
	Opmerkingen: water
Smeltpunt	: smeltemperatuur < 0 °C
Kookpunt	: kooktemperatuur > 200 °C
Vlampunt	: > 140 °C Methode: DIN 51758
Verdampingssnelheid	: niet bepaald
Ontvlambaarheid	: geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosieontstekingsgrens	: niet bepaald
Onderste explosiegrens	: niet bepaald
Dampspanning	: niet bepaald
Relatieve dampdichtheid	: niet bepaald
Relatieve dichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: niet bepaald
Oplosbaarheid in water	: (25 °C) Opmerkingen: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	: niet bepaald
Thermische ontleding	: niet bepaald
Viscositeit, kinematisch	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 40 - 90 mPa.s (25 °C) Methode: DIN 53019
Ontploffingseigenschappen	: niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	: niet brandbevorderend
<b>9.2. Overige informatie</b>	
Dichtheid	: ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)



Methode: DIN 51757

Metaalcorrosie : Niet bijtend voor metalen  
Ontstekingstemperat uur : niet bepaald

---

**10. Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

zie deel "Mogelijke gevaarlijke reacties"

**10.2. Chemische stabiliteit**

Onder normale voorwaarden is dit product stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en hantering nageleefd worden.

**10.4. Te vermijden omstandigheden****10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Niet bekend

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

geen mits geschikte opslag en hantering.

---

**11. Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit (oraal) : LD50  
Soort: rat  
Dosis: 3.200 mg/kg

Acute toxiciteit (inademing) : LC50  
Soort: rat  
Tijdsduur van de blootstelling: 4 h  
testatmosfeer: stof/nevel  
Dosis: 1,08 mg/l  
Methode: OECD Test Richtlijn 403

Acute toxiciteit (dermaal) : LD50  
Soort: konijn  
Dosis: 1.550 mg/kg

LD50  
Soort: rat  
Dosis: > 2.000 mg/kg

Bijting/prikkeling van de huid : Resultaat: geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen

Ernstig(e) oogletsel/oogprikkeling : Soort: Konijn  
Resultaat: sterk irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Soort: cavia  
Resultaat: niet sensibiliserend  
Indeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid op laboratoriumdieren.

Toxiciteit bij herhaalde toediening : geen gegevens beschikbaar

**Beoordeling CMR**

Carcinogeniteit	: geen gegevens beschikbaar
Mutagene eigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Teratogeniteit	: geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit ten aanzien van de voortplanting	: geen gegevens beschikbaar
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	: geen gegevens beschikbaar
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	: geen gegevens beschikbaar
Aspiratiegevaar	: Geen toxiciteitsclassificatie bij inademing
Overige informatie	: schadelijk bij inademing en aanraking met de huid. irriterend voor de ogen. De toxicologische gegevens verwijzen naar het onverdunde 100 %ige product.

**12. Ecologische informatie****Inschatting van de milieutoxicologie**

Acute aquatische giftigheid	: Gevaar voor het aquatisch milieu
Voortdurende aquatische giftigheid	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**12.1. Toxiciteit**

Aquatische toxiciteit, vissen	: Soort: regenboogforel (=Salmo gairdneri) Tijdsduur van de blootstelling: 96 h LC50: 2,1 mg/l
Aquatische toxiciteit, ongewervelde dieren	: Soort: daphnia magna Tijdsduur van de blootstelling: 48 h EC50: 1,1 mg/l
Aquatische toxiciteit, algen/waterplanten	: Soort: scenedesmus subspicatus Tijdsduur van de blootstelling: 72 h EbC50: 28,2 mg/l Opmerkingen: met betrekking tot de biomassa Soort: scenedesmus subspicatus Tijdsduur van de blootstelling: 72 h ErC50: 152,2 mg/l Opmerkingen: groeipercentage
Toxiciteit bij micro-organismen	: geen gegevens beschikbaar
Chronische toxiciteit vissen	: geen gegevens beschikbaar
Chronische toxiciteit aquatische ongewervelde dieren	: geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit	: geen gegevens beschikbaar



bodemorganismen

Toxiciteit : geen gegevens beschikbaar  
terrestrische planten

Toxiciteit voor in de : geen gegevens beschikbaar  
bodem levende  
organismen

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbraak onder : geen gegevens beschikbaar  
invloed van licht

Biologische : geen gegevens beschikbaar  
afbreekbaarheid

Fysisch-chemische : geen gegevens beschikbaar  
verwijderbaarheid

Biochemisch : geen gegevens beschikbaar  
zuurstofverbruik  
(BZV)

Chemisch : geen gegevens beschikbaar  
zuurstofverbruik  
(CZV)

verhouding : geen gegevens beschikbaar  
BOD/COD

Opgeloste organisch : geen gegevens beschikbaar  
koolstof (DOC)

Geabsorbeerde : geen gegevens beschikbaar  
organisch gebonden  
halogenen (AOX)

Distributie in en : geen gegevens beschikbaar  
tussen  
milieucompartimenter

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : geen gegevens beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Distributie in het : geen gegevens beschikbaar  
milieu

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

PBT- en vPvB- : geen gegevens beschikbaar  
beoordeling

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene informatie : het product is als waterbedreigend geclassificeerd.  
niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.  
de ecologische cijfergegevens hebben betrekking op het onverdunde product.

---

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

product : in overeenstemming met plaatselijke, wettelijke voorschriften naar een speciale  
verbrandingsinstallatie afvoeren.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**

ZIPPER

VA-Nr

Versie

1.6 / NL

Datum van herziening

09.02.2017

Afdrukdatum

09/06/2017

Pagina

9 / 11



Verontreinigde verpakking : als ongereinigde, lege verpakkingen verwerkt of verwijderd worden, moet de ontvanger geïnformeerd worden over mogelijke risico's.

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer****Transport over land (ADR/RID/GGVSEB)**

- 14.1. VN-nummer: UN 3082  
 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyethersiloxane)  
 14.3. Transportgevarenklasse(n): 9  
 14.4. Verpakkingsgroep: III  
 14.5. Milieugevaren: Ja  
 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ja  
 ADR: Tunnelbeperkingscode: (E)  
 ADR: Milieugevaarlijk  
 RID: Milieugevaarlijk

**Vervoer over binnenwater (ADN/GGVSEB (Duitsland))**

- 14.1. VN-nummer: UN 3082  
 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyethersiloxane)  
 14.3. Transportgevarenklasse(n): 9  
 14.4. Verpakkingsgroep: III  
 14.5. Milieugevaren: Ja  
 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ja  
 Milieugevaarlijk

**Luchtvervoer ICAO-TI/IATA-DGR**

- 14.1. VN-nummer: UN 3082  
 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyethersiloxane)  
 14.3. Transportgevarenklasse(n): 9  
 14.4. Verpakkingsgroep: III  
 14.5. Milieugevaren: Ja  
 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ja  
 IATA-C: Milieugevaarlijk  
 IATA-P: Milieugevaarlijk

**Zettransport IMDG-Code/GGVSee (Duitsland)**

- 14.1. VN-nummer: UN 3082  
 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyethersiloxane)  
 14.3. Transportgevarenklasse(n): 9  
 14.4. Verpakkingsgroep: III  
 14.5. Milieugevaren (Mariene verontreiniging): Ja  
 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ja  
 EMS: F-A,S-F  
 Stowage category A
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: vervoerstoelating zie bepalingen

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

Technische richtlijn : 5.2.5 (geen klasse)  
 lucht

Wetgeving over : 9b  
 gevaar van grote  
 calamiteiten

Waterverontreinigings : waterverontreinigend  
 klasse (Duitsland) classificatie volgens VwVwS

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

ZIPPER

VA-Nr

Versie

1.6 / NL

Datum van herziening

09.02.2017

Afdrukdatum

09/06/2017

Pagina

10 / 11



Gevaarenklassificatie : ---  
overeenkomstig  
BetrSichV (Duitsland)

Andere : BG-technisch blad "Irriterende stoffen / bijtende stoffen"  
verordeningen : Inlichtingenpublicatie Nr. M 050 van de BG: "Activiteiten met gevaarlijke stoffen"  
Bij opslag van gevaarlijke stoffen moet erop worden gelet dat TRGS 510 "Opslag  
gevaarlijke stoffen in verplaatsbare flessen/vaten e.d." wordt toegepast.

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheids : Voor dit product is er geen veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.  
beoordeling

## 16. Overige informatie

### Lijst van referenties

Overige informatie : nationale wettelijke bepalingen met betrekking tot onderrichting van de werknemers  
moeten worden nageleefd  
Datum van : 14.11.2014  
herziening

### relevante H-zinnen uit hoofdstuk 3

H312 : Schadelijk bij contact met de huid.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 : Schadelijk bij inademing.  
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Relevante R-zinnen uit hoofdstuk 3

R20/21 : Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.  
R36 : Irriterend voor de ogen.  
R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange  
termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn.  
Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter  
door zonder hiemee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de  
verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze  
producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing  
van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit  
geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van  
handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere  
gelijksoortige producten niet uit.

**Legenda**

<b>ADR</b>	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
<b>ADN</b>	Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over binnenwateren
<b>ADNR</b>	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de Rijn
<b>ASTM</b>	Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen
<b>ATP</b>	Aanpassing aan de technische vooruitgang
<b>BCF</b>	Bioconcentratiefactor
<b>BetrSichV</b>	Bedrijfsveiligheidsverordening
<b>c.c.</b>	gesloten vat
<b>CAS</b>	Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers
<b>CESIO</b>	Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan
<b>Chem G</b>	Chemicaliënwet (Duitsland)
<b>CMR</b>	carcinogeen-mutageen-reproductietoxisch
<b>DIN</b>	Duits Instituut voor Standaardisatie
<b>DMEL</b>	Afgeleid minimaal-effect-niveau
<b>DNEL</b>	Afgeleid nul-effect-niveau
<b>EINECS</b>	Europese chemicaliëninventaris
<b>EC50</b>	gemiddeld effectieve concentratie
<b>GefStoffV</b>	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen
<b>GGVSEB</b>	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer
<b>GGVSee</b>	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zeetransport
<b>GLP</b>	Goede laboratoriumpraktijk
<b>GMO</b>	Genetisch modificeerbaar organisme
<b>IATA</b>	Internationale vlucht-transport-vereniging
<b>ICAO</b>	Internationale burgerluchtvaartorganisatie
<b>IMDG</b>	Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee
<b>ISO</b>	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
<b>LOAEL</b>	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.
<b>LOEL</b>	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.
<b>NOAEL</b>	Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.
<b>NOEC</b>	Concentratie zonder waargenomen effect
<b>NOEL</b>	Dosis zonder waargenomen effect
<b>o. c.</b>	open vat
<b>OECD</b>	Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling
<b>OEL</b>	Luchtgrenswaarden op de werkplek
<b>PBT</b>	Persistent, bioaccumulatief, toxisch
<b>PEC</b>	Voorspelde milieuconcentratie
<b>PNEC</b>	Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.
<b>REACH</b>	REACH-registratie
<b>RID</b>	Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer
<b>STOT</b>	Specifieke doelorgaantoxiciteit
<b>SVHC</b>	Bijzonder zorgwekkende stoffen
<b>TA</b>	Technische richtlijn
<b>TPR</b>	Derde als vertegenwoordiger (art. 4)
<b>TRGS</b>	Technische regels voor gevaarlijke stoffen
<b>VCI</b>	Vereniging van de chemische industrie
<b>vPvB</b>	zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar
<b>VOC</b>	vluchtige organische substanties
<b>VwVwS</b>	Administratieve instructie voor de classificatie van watergevaarlijke stoffen
<b>WGK</b>	Waterverontreinigingsklasse
<b>WHO</b>	Wereldgezondheidsorganisatie