

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

1.7 / NL

Datum van herziening

14.11.2021

Afdrukdatum

7/09/2022

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

1.7 / NL

Datum van herziening

14.11.2021

Afdrukdatum

7/09/2022

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

ZIPPER

VA-Nr

Versie
Datum van herziening
Afdrukdatum
Pagina**1.7 / NL**
14.11.2021
7/09/2022
5 / 11

pH	: 6 - 8 (25 °C) 40 g/l
	Opmerkingen: water
Smeltpunt	: smelttemperatuur < 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

9.2. Overige informatie

Dichtheid	: ca. 1,01 g/cm ³ (25 °C)
-----------	-----------------------------------------



Methode: DIN 51757

Metaalcorrosie : Niet bijtend voor metalen
Ontstekingstemperatuur : 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 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
milieucompartimen
ten

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.



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: ENVIRON MENTALLY 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: ENVIRON MENTALLY 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: ENVIRON MENTALLY 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

Zee-transport IMDG-Code/GGVSee (Duitsland)

- 14.1. VN-nummer: UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRON MENTALLY 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 lucht : 5.2.5 (geen klasse)

Wetgeving over gevaar van grote calamiteiten : 9b

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : waterverontreinigend classificatie volgens VwVwS



Gevarenklassificatie : ---
overeenkomstig
BetrSichV (Duitsland)

Andere : BG-technisch blad "Irriterende stoffen / bijtende stoffen"
verordeningen Inlichtingenpublicatie Nr. M 050 van de BG: "Acti viteiten 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 hiermee 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**

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