

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

Handelsnaam : Agral Gold

Chemische naam : Solution of a sulfosuccinic acid di-(isooctyl)ester sodium salt

**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  
Helmkade 4  
1901 BN Castricum

Telefoon :0031 (0) 251 657 613

Telefax :0031 (0) 251 670 894

E-mail : edirkse@modify.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**Noodgevalinformatie : +49 (0)201 173-01 (Phone)  
+49 (0)201 173-1854 (Fax)

Centre Antipoisons/Antigifcentrum (24/7): 070/245.245

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

Huidirritatie	Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel	Categorie 1	H318

**Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG**Irriterend voor de huid.  
Gevaar voor ernstig oogletsel.**2.2. Etiketteringselementen**

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering : Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt; CAS-Nr.: 577-11-7

Symbo(o)l(en) :



Signaalwoord : Gevaar

gevareninstructie : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.Voorzorgsmaatregelen (i.v.m. reactie) : P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
P280 - Draag beschermende handschoenen en oog/ gelaatsbescherming.

Voorzorgsmaatregelen : P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

Agral Gold

VA-Nr

Versie

Datum van herziening

Afdrukdatum

Pagina

1.3 / BE

05.05.2014

06.08.2014

2 / 12



n (i.v.m. reactie) water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

## 2.3. Andere gevaren

niet bekend

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Solution of a sulfosuccinic acid di-(isooctyl)ester sodium salt

### 3.1. Stoffen

-

### 3.2. Mengsels

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

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr.	Concentratie	Classificatie
Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	>= 74 % - <= 76 %	H315, 2 , Skin Irrit. H318, 1 , Eye Dam.

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
Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	>= 74 % - <= 76 %	Xi; R38, R41

Teksten van de H-zinnen, zie onder hoofdstuk 16

Teksten van de R-zinnen; zie hoofdstuk 16

## 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanbevelingen : verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.  
Inademing : het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. bij klachten onder medische behandeling stellen.  
Contact met de huid : na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.  
Contact met de ogen : na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en een arts raadplegen.  
Inslikken : mond grondig met water spoelen. onmiddellijk arts raadplegen en veiligheidsinformatieblad tonen.

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

Verschijnselen : volgende symptomen kunnen optreden: maag-darm-klachten  
bij inademing van de dampen, opname via de huid en/of inslikken kunnen afhankelijk van de hoeveelheid volgende verschijnselen optreden : hoofdpijn, duizeligheid, bewusteloosheid.

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

na opname door de mond maag spoelen met toevoeging van Dimeticon (ontschuimingsmiddel).

---

**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**

gevaarlijke rookgassen bij brand:  
- koolstofdioxide, koolstofmonoxide  
zwaveloxide

**5.3. Advies voor brandweertieners**

explosie- en verbrandingsgassen niet inademen.  
Geschikt ademhalingstoestel en geschikte beschermende kleding dragen

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

---

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

bijzonder slibgevaar door weggelopen/gemorst product.  
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 : daar bij de verwerking rekening gehouden moet worden met dampen/aërosolen, is een plaatselijke afzuiging aan te bevelen.

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

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

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

aanwijzingen : geen bijzondere maatregelen vereist.

**Opslag**

aanwijzingen : geen

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : reservoirs hermetisch gesloten houden en op een koele, goed verluchte plaats bewaren.

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 (Duitsland).

DNEL : Gebruik: Werknemers  
Blootstellingwegen: inademing, lange termijn  
Mogelijke schade aan de gezondheid: systematische effecten  
DNEL/DMEL-waarden: 8 h  
Dosis: 44,1 mg/m<sup>3</sup>  
gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

Gebruik: Werknemers  
Blootstellingwegen: dermaal, lange termijn  
Mogelijke schade aan de gezondheid: systematische effecten  
DNEL/DMEL-waarden: 8 h  
Dosis: 31,3 mg/kg  
gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

Gebruik: Popolazione  
Blootstellingwegen: inademing, lange termijn  
Mogelijke schade aan de gezondheid: systematische effecten  
DNEL/DMEL-waarden: 24 h  
Dosis: 13 mg/m<sup>3</sup>  
gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

Gebruik: Popolazione  
Blootstellingwegen: dermaal, lange termijn  
Mogelijke schade aan de gezondheid: systematische effecten  
DNEL/DMEL-waarden: 24 h  
Dosis: 18,8 mg/kg  
gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

Gebruik: Popolazione  
Blootstellingwegen: oraal, lange termijn  
DNEL/DMEL-waarden: 24 h  
Dosis: 18,8 mg/kg  
gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

PNEC : Milieucompartiment: zoetwater  
Dosis: 0,0066 mg/l  
gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

Milieucompartiment: zeewater  
Dosis: 0,00066 mg/l



gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

Milieucompartiment: sporadische vrijzetting

Dosis: 0,066 mg/l

gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

Milieucompartiment: afvalwaterzuiveringsinstallatie

Dosis: 122 mg/l

gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

Milieucompartiment: zoetwater sediment

Dosis: 0,653 mg/kg

gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

Milieucompartiment: zoetwater sediment

Dosis: 0,0653 mg/kg

gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

Milieucompartiment: Bodem

Dosis: 0,138 mg/kg

gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Oogbescherming : nauw aansluitende veiligheidsbril
- Bescherming van de handen : handschoenen van PVC
- Lichaamsbescherming : lichte beschermende kleding  
preventieve bescherming van de huid aanbevolen.
- Adembescherming : bij ontwikkeling van dampen/aërosolen:  
adembeschermingsmasker met combinatiefilter A2/P2

---

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand : vloeistof

Vorm : vloeibaar, viskeus

Kleur : zwak geelachtig, helder

Geur : karakteristiek

Geurdrempelwaarde : niet bepaald

pH : 6 - 7,5  
10 g/l

Opmerkingen: water

Smeltpunt : stolpunt  
ca. 5 °C

Kookpunt : kooktemperatuur  
ca. 100 °C

Vlampunt : > 100 °C  
Methode: DIN 51758

Verdampingssnelheid : niet bepaald

Ontvlambaarheid : geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

Agral Gold

VA-Nr

Versie

Datum van herziening

Afdrukdatum

Pagina

1.3 / BE

05.05.2014

06.08.2014

6 / 12



Bovenste explosieontstekingsgrens	: 12,6 %(V)
Onderste explosiegrens	: 2,6 %(V)
Dampspanning	: niet bepaald
Relatieve dampdichtheid	: niet bepaald
Relatieve dichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: niet bepaald
Oplosbaarheid in water	: < 10 g/l (20 °C) Opmerkingen: troebel oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	: niet bepaald
Thermische ontleding	: niet bepaald
Viscositeit, kinematisch	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 700 - 850 mPa.s (20 °C) Methode: Brookfield
Ontploffingseigenschappen	: niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	: niet bepaald

## 9.2. Overige informatie

Dichtheid	: ca. 1,08 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Methode: DGF-C-IV-2
Bulk soortelijk gewicht	: niet van toepassing
Metaalcorrosie	: niet bepaald
Ontstekingstemperatuur	: niet bepaald
Overige informatie	: de gegevens betreffende kookpunt, ontstekingstemperatuur en ontploffingsgrenzen verwijzen naar de oplosmiddelcomponenten

## 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**

vorming van ontplofbare gassen/dampen

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet bekend

**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) : De berekenende waarden overeenkomstig hoofdstuk 3.1.3.6 verordening 1272/2008/EG liggen boven de voor indeling geldende grenswaarden.

LD50

Soort: rat(mannel./vrouwel.)

Dosis: &gt; 2.100 mg/kg

Methode: OECD Test Richtlijn 401

GLP: Neen

Opmerkingen: gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

Acute toxiciteit (inademing) : geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit (dermaal) : De berekenende waarden overeenkomstig hoofdstuk 3.1.3.6 verordening 1272/2008/EG liggen boven de voor indeling geldende grenswaarden.

LD50

Soort: konijn

Dosis: &gt; 10.000 mg/kg

Methode: OECD Test Richtlijn 402

GLP: Neen

Opmerkingen: gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

Bijting/prikkeling van de huid : geen gegevens beschikbaar

Ernstig(e) oogletsel/oogprikkeling : geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : geen gegevens beschikbaar

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

Mutageniteit in vitro : bacteriële terugmutatietest  
Metabolische activering: met en zonder  
Resultaat: negatief  
Methode: OESO 471  
GLP: Ja  
Opmerkingen: gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.  
chromosomenafwijking  
eierstok van de Chinese hamster (CHO)



Metabolische activering: met en zonder  
 Resultaat: onduidelijk  
 Methode: OESO 473  
 GLP: Ja  
 Opmerkingen: gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

Genmutatie  
 muis lymfoom cellen L5178Y  
 Metabolische activering: met en zonder  
 Resultaat: negatief  
 Methode: OESO 476  
 GLP: Ja  
 Opmerkingen: gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

Carcinogeniteit : Soort: rat (mannelijk)  
 Methode van applicatie: oraal, met het voedsel.  
 Tijdsduur van de blootstelling: 2 jaren  
 NOAEL: 500 mg/kg  
 GLP: Neen

Soort: rat  
 Methode van applicatie: oraal, met het voedsel.  
 NOAEL: 500 mg/kg  
 GLP: Neen

Reproductietoxiciteit/  
 ontwikkeling/teratoge  
 niteit : Teratogeniteit  
 Methode: OESO 414  
 GLP: Neen  
 Soort: rat  
 Methode van applicatie: oraal: voeding  
 Dosis: 1.0 and 2.0%  
 NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) ouders: NOAEL 1.074 mg/kg bw/day  
 Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEC 1.074 mg/kg bw/day  
 gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

Specifieke  
 doelorgaantoxiciteit  
 (eenmalige  
 blootstelling) : geen gegevens beschikbaar

Specifieke  
 doelorgaantoxiciteit  
 (herhaalde  
 blootstelling) : geen gegevens beschikbaar

Aspiratiegevaar : Geen toxiciteitsclassificatie bij inademing

Overige informatie : REGULERING (EC) Nr. 1272/2008  
 Veroorzaakt huidirritatie.  
 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 de toxicologische gegevens hebben betrekking op de hoofdbestand- delen.

## 12. Ecologische informatie

### Inschatting van de milieutoxicologie

Acute aquatische : geen gegevens beschikbaar  
 giftigheid

Voortdurende : geen gegevens beschikbaar  
 aquatische giftigheid

### 12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit, : geen gegevens beschikbaar  
 vissen

Aquatische toxiciteit, : statisch  
 ongewervelde dieren  
 Soort: daphnia magna  
 Tijdsduur van de blootstelling: 48 h





EC50: 6,6 mg/l

Methode: OESO 202

GLP: Ja

gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.

Aquatische toxiciteit, algen/waterplanten	: statische test Soort: scenedesmus subspicatus groeipercentage Tijdsduur van de blootstelling: 72 h EC50: 82,5 mg/l Methode: EU-methode C.3 GLP: Ja Opmerkingen: gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.
Toxiciteit bij micro-organismen	: geen gegevens beschikbaar
Chronische toxiciteit vissen	: geen gegevens beschikbaar
Chronische toxiciteit aquatische ongewervelde dieren	: geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit bodemorganismen	: geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit terrestrische planten	: geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: geen gegevens beschikbaar
M-factor	: Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Acute aquatische giftigheid: 1

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Afbraak onder invloed van licht	: geen gegevens beschikbaar
Biologische afbreekbaarheid	: Aëroob 10 mg/l Biologische afbreekbaarheid: 91,1 % Duur van de blootstelling: 28 d Resultaat: snel afbreekbaar Methode: OECD 310 GLP: Ja Opmerkingen: gegevens verwijzen naar de hoofdcomponenten.
Fysisch-chemische verwijderbaarheid	: geen gegevens beschikbaar
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	: geen gegevens beschikbaar
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	: geen gegevens beschikbaar
verhouding BOD/COD	: geen gegevens beschikbaar
Opgeloste organisch koolstof (DOC)	: geen gegevens beschikbaar



Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (AOX) : geen gegevens beschikbaar

Distributie in en tussen milieucompartimenten : geen gegevens beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : geen gegevens beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Distributie in het milieu : geen gegevens beschikbaar

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

PBT- en vPvB-beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene informatie : niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1. qAfvvalverwerkingsmethoden

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

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

- |       |   |     |
|-------|---|-----|
| 14.1. | VN-nummer:  | --  |
| 14.2. | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | --  |
| 14.3. | Transportgevarenklasse(n):                                      | --  |
| 14.4. | Verpakkingsgroep:   | --  |
| 14.5. | Milieugevaren:  | --  |
| 14.6. | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:                        | Nee |

## 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 : ---

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : waterverontreinigend classificatie volgens VwVwS

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

Agral Gold

VA-Nr

Versie

1.3 / BE

Datum van herziening

05.05.2014

Afdrukdatum

06.08.2014

Pagina

11 / 12



Gevarenklassificatie : ---  
overeenkomstig  
BetrSichV (Duitsland)

Andere : BG-technisch blad "Irriterende stoffen / bijtende stoffen"  
verordeningen

## 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 : 05.05.2014  
herziening

### relevante H-zinnen uit hoofdstuk 3

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Relevante R-zinnen uit hoofdstuk 3

R38 : Irriterend voor de huid.  
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.

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  
gelijkssoortige 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>ChemG</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