

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 veiligheidsinformatiebladFirma : 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 noodgevallenNoodgevalinformatie : +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/EGIrriterend 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/m³
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/m³
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 ³ (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: > 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: > 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 giftigheid	: geen gegevens beschikbaar
Voortdurende aquatische giftigheid	: geen gegevens beschikbaar

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit, vissen	: geen gegevens beschikbaar
Aquatische toxiciteit, ongewervelde dieren	: statisch 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 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
ChemG	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 milieuc concentratie
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 doelorgaantoxiciteit
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