

grease

Artikelnummer ADBP550000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal



Publicatiedatum 14.03.2024, Herziening 14.03.2024

versie 14.0. Vervangt versie: 13.0 Bladzijde 1 / 12

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

### 1.1 Productidentificatie

**grease**  
**Artikelnummer: ADBP550000**

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

#### 1.2.1 Relevant gebruik

Smeermiddel

#### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Onderneming** Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / DUITSLAND  
Telefoonnummer +49 2333 911-0  
Fax +49 2333 911-144  
Homepage [www.febi.com](http://www.febi.com)  
E-mail [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

#### **Informatieafdeling**

**Technische informatie** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

**Veiligheidsinformatieblad** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Adviesorgaan** +49 (0)89-19240 (24h) (alleen in het engels)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Geen indeling.

### 2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

**Gevarenpictogrammen** geen

**Signaalwoord** geen

**Gevarenaanduidingen** geen

**Veiligheidsaanbevelingen** geen

**Bijzondere etikettering** EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Bestanddeel: Zinknaftenaat. EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

**Gezondheidsgevaren** Werkt ontvettend op de huid.

**Milieugevaren** Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.  
Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

**Andere gevaren** Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

niet van toepassing



### 3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

| Conc. [%] | Bestanddeel   |
|-----------|---|
| 0,1 - < 1 | Zinknaftenaat   |
|           | CAS: 84418-50-8, EINECS/ELINCS: 282-762-6, Reg-No.: 01-2119988500-34-XXXX |
|           | GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412                     |

**Bestanddelencommentaar** Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Algemene aanwijzingen</b>  | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  |
| <b>Na inademen</b>            | Voor frisse lucht zorgen.<br>Bij klachten onder medische behandeling stellen.  |
| <b>Na huidcontact</b>         | Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.<br>Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.   |
| <b>Na oogcontact</b>          | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| <b>Na opname door de mond</b> | Onmiddellijk medisch advies inwinnen.<br>Geen braken opwekken.<br>De mond spoelen.   |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten  
Allergische reactie

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.  
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | volle waterstraal                                  |

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.  
koolstofmonoxyde (CO)  
Zwaveloxyde (SOx).  
Stikstofoxyde (NOx).

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.  
Vormt met water glibberige vloeren.



## 6.2 Milieubeschermdende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist. Olienevelvorming vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.

Met product doordrenkte poetsdoeken niet in de broekzak steken.

Besmette werkkleding dient op de werplek te blijven.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met levensmiddelen en dierenvoeder opslaan.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Koel bewaren.

Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2



grease

Artikelnummer ADBP550000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal

Publicatiedatum 14.03.2024, Herziening 14.03.2024

versie 14.0. Vervangt versie: 13.0 Bladzijde 4 / 12

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

niet van toepassing

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden EU (2004/37/EG)

niet van toepassing

#### DNEL

|                                |
|--------------------------------|
| Bestanddeel                    |
| Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8 |
| Geen DNEL's beschikbaar.       |

#### PNEC

|  |
|--|
| Bestanddeel                                    |
| Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8                 |
| Zoetwater, 6,39 µg/L                           |
| Zeewater, 0,64 µg/L                            |
| zuiveringsinstallaties (STP), 147,73 µg/L      |
| bezinksel (Zoetwater), 31,93 mg/kg Sediment dw |
| bezinksel (Zeewater), 3,19 mg/kg Sediment dw   |
| bodem, 6,38 mg/kg Bodem dw                     |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

|   |   |
|---|---|
| <b>Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties</b> | Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.<br>Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.<br>De algemene grenswaarde voor olieniveau dient in acht te worden genomen. |
| <b>Oogbescherming</b>   | Als er een risico van splash:<br>veiligheidsbril (EN 166:2001)  |
| <b>Handbescherming</b>  | In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.<br>> 0,38 mm; Nitrilrubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).   |
| <b>Huidbescherming</b>  | lichte beschermende kleding   |
| <b>Andere maatregelen</b>   | Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier afgestemd worden.<br>Contact met de ogen en de huid vermijden.  |
| <b>Ademhalingsbescherming</b>   | Niet vereist onder normale omstandigheden.  |
| <b>Thermische gevaren</b>   | Geen gegevens beschikbaar.  |
| <b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>                | Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.  |



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Fysische toestand                                 | vast                              |
| Vorm  | pasta                             |
| Kleur   | zwart                             |
| Geur  | karacteristiek                    |
| Geurdrempelwaarde                                 | Geen gegevens beschikbaar.        |
| pH-waarde   | niet van toepassing               |
| pH-waarde [1%]                                    | niet van toepassing               |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject [°C]     | Geen gegevens beschikbaar.        |
| Vlampunt [°C]                                     | > 150                             |
| Ontvlambaarheid                                   | Brandbaar                         |
| Onderste explosiegrens                            | niet van toepassing               |
| Bovenste explosiegrens                            | niet van toepassing               |
| Oxiderende eigenschappen                          | geen                              |
| Dampdruk/gasdruk [kPa]                            | Geen gegevens beschikbaar.        |
| Dichtheid [g/cm <sup>3</sup> ]                    | < 1,0 (25 °C)                     |
| Relatieve dichtheid                               | niet bepaald                      |
| Stortdichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]               | niet van toepassing               |
| Oplosbaarheid in water                            | onoplosbaar                       |
| Oplosbaarheid andere oplosmiddelen                | Geen gegevens beschikbaar.        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | Geen gegevens beschikbaar.        |
| Kinematische viscositeit                          | > 22,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Relatieve dampdichtheid                           | Geen gegevens beschikbaar.        |
| Smeltpunt [°C]                                    | Geen gegevens beschikbaar.        |
| Zelfontbrandingstemperatuur [°C]                  | Geen gegevens beschikbaar.        |
| Ontledingspunt [°C]                               | Geen gegevens beschikbaar.        |
| Deeltjeskenmerken                                 | Geen gegevens beschikbaar.        |

### 9.2 Overige informatie

Bedrijfstemperatuur: -30°C - +130°C

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxydatiemiddelen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Gevoelig voor vochtigheid.  
Sterke verhitting.

grease

Artikelnummer ADBP550000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal

Publicatiedatum 14.03.2024, Herziening 14.03.2024

versie 14.0. Vervangt versie: 13.0 Bladzijde 6 / 12



### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidator

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.



**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute orale toxiciteit**

|   |
|---|
| Product   |
| oraal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Bestanddeel   |
| Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8  |
| LD50, oraal, Rat, > 2000 mg/kg bw   |

**Acute dermale toxiciteit**

|   |
|---|
| Product   |
| dermaal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Bestanddeel   |
| Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8  |
| LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg bw   |

**Acute inhalatieve toxiciteit**

|  |
|--|
| Product  |
| inhalatief, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Bestanddeel  |
| Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8   |
| LC50, inhalatief, Rat, > 0.42 mg/l/4h  |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

|  |
|--|
| Bestanddeel                            |
| Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8         |
| Oog, Konijn, OECD 405, niet irriterend |

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

|  |
|--|
| Bestanddeel                                |
| Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8             |
| dermaal, Konijn, OECD 404, niet irriterend |

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

|   |
|---|
| Bestanddeel                               |
| Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8            |
| dermaal, Cavia, OECD 406, sensibiliserend |

**Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

|                                |
|--------------------------------|
| Bestanddeel                    |
| Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8 |

grease

Artikelnummer ADBP550000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal



Publicatiedatum 14.03.2024, Herziening 14.03.2024

versie 14.0. Vervangt versie: 13.0 Bladzijde 8 / 12

NOAEL, oraal, Rat, 50 mg/kg bw/day

#### Mutageniteit

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

Bestanddeel

Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8

InVitro, OECD 471, negatief

InVivo, OECD 474, negatief

#### Reproductietoxiciteit

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

##### - Vruchtbaarheid

Bestanddeel

Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8

NOAEL, oraal, Rat, 250 mg/kg bw/day

##### - Ontwikkeling

Bestanddeel

Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8

NOAEL, oraal, Rat, 188 mg/kg bw/day

#### Carcinogeniteit

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

#### Gevaar bij inademing

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

#### Algemene opmerkingen

Herhaalde blootstelling aan de huid kan dermatitis veroorzaken.

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

### 11.2.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product

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

Bestanddeel

Zinknaftenaat, CAS: 84418-50-8

LC50, (4d), vis, 112 - 5620 µg/L

EC50, (48h), Invertebrates, 155 - 20 000 µg/L

EC50, (72h), Algae, 3,62 - 29,6 mg/L

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Gedrag van de stof in milieucompartimenten

niet bepaald

#### Gedrag in zuiveringsinstallaties

niet bepaald

#### Biologische afbreekbaarheid

niet bepaald

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.





#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

Ecotoxicologische gegevens zijn niet aanwezig.

Product niet ongecontroleerd in het milieu en in de riolering laten terechtkomen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

##### Product

Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.  
Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 120112\*

##### Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.  
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150110\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

grease

Artikelnummer ADBP550000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal



Publicatiedatum 14.03.2024, Herziening 14.03.2024

versie 14.0. Vervangt versie: 13.0 Bladzijde 10 / 12

#### 14.3 Transportgevaar(n)

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

#### 14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID nee

Binnenvaart (ADN) nee

Transport over zee conform IMDG nee

Luchtvervoer conform IATA nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing



## RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

|  |  |
|--|--|
| <b>EEG-VOORSCHRIFTEN</b>                                   | 2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707                    |
| - Bestanddelencommentaar                                   | SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.  |
| - appendix I (REACH)                                       | Het product is niet onderworpen aan beperkingen overeenkomstig bijlage I.  |
| - appendix XIV (REACH)                                     | Het product bevat geen volgens Bijlage XIV, VO (EG) 1907/2006 (REACH) autorisatieplichtige stoffen $\geq 0,1\%$  |
| - appendix XVII (REACH)                                    | Het product bevat volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1\%$ stoffen waarop de volgende beperkingen van toepassing zijn 75<br>Op het product zijn volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) geen beperkingen van toepassing. |
| <b>DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER</b>                    | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)   |
| <b>NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):</b>     | Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden  |
| - Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers | nee  |
| - VOC (2010/75/EG)   | < 3%   |

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

grease

Artikelnummer ADBP550000

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal

Publicatiedatum 14.03.2024, Herziening 14.03.2024

versie 14.0. Vervangt versie: 13.0 Bladzijde 12 / 12



## 16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Gewijzigd positie

1.3, 3.2, 4.2, 6.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.4, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 15.1, 16.2, 16.3