

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming· **1.1 Productidentificatie**· **Handelsnaam: (E)-Mevinphos (cis-butenoic acid)**· **Artikelnummer:** DRE-C15221000· **CAS-nummer:**
298-01-1· **EC-nummer:**
206-051-7· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Specifieke analytische scheikunde.

Alleen voor vakmensen in de sector research en analyse.

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**· **Fabrikant/leverancier:**LGC GmbH
Louis-Pasteur-Straße 30
14943 Luckenwalde
GERMANYTel: +49(0) 3371 689 5097
Fax: +49(0) 3371 689 5099
Email: info@lgc-germany.com
Web : www.lgcstandards.com· **Inlichtingengevende sector:**Product safety department
eMail : sds-request@lgcgroup.com· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +49 (0) 33716895097 (Monday - Friday 8am - 5pm)**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS06 doodshoofd met gekruiste beenderen

Acute Tox. 1 H300 Dodelijk bij inslikken.

Acute Tox. 1 H310 Dodelijk bij contact met de huid.

Acute Tox. 1 H330 Dodelijk bij inademing.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT SE 1 H370 Veroorzaakt schade aan het zenuwstelsel.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **2.2 Etiketteringselementen**· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: (E)-Mevinphos (cis-butenoic acid)

(Vervolg van blz. 1)

 · **Gevarenpictogrammen**


GHS06 GHS08 GHS09

 · **Signaalwoord** Gevaar

 · **Gevarenaanduidingen**

H300+H310+H330 Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

H370 Veroorzaakt schade aan het zenuwstelsel.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

 · **Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P284 [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P320 Specifieke behandeling dringend vereist (zie op dit etiket).

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

 · **2.3 Andere gevaren**

 · **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

 · **PBT:** Niet bruikbaar.

 · **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

 · **3.1 Chemische karakterisering: Stoffen**

 · **CAS-Nr. omschrijving**

298-01-1 (E)-Mevinphos (cis-butenoic acid)

 · **Identificatienummer(s)** -

 · **EC-nummer:** 206-051-7

 · **RTECS:** GQ5250100

 · **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

 · **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

 · **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Ademhalingstoestel pas afnemen nadat de verontreinigde kleding verwijderd is.

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen.

 · **Na het inademen:**

Verse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp invoeren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

 · **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

 · **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.05.2019

Versienummer 1

Herziening van: 10.05.2019

Handelsnaam: (E)-Mevinphos (cis-butenoic acid)

(Vervolg van blz. 2)

- **Na inslikken:**
*De mond spoelen. Niet laten braken.
Onmiddellijk arts raadplegen.*
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
*Ademhalingstoestel aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.*

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
*Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
*Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.*
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
*Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
*Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Ademhalingstoestellen gereedhouden.*
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
*Kijk op het certificaat van de producent voor specifieke opslag en transport temperaturen.
Bewaar alleen in de originele verpakking tenzij ander advies wordt gegeven op het analysecertificaat
Op een goed geventileerde plaats bewaren. Afstand houden tot ontvlambare en warmtebronnen.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Tanks ondoordringbaar gesloten houden.*

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: (E)-Mevinphos (cis-butenoic acid)

(Vervolg van blz. 3)

- 7.3 *Specifiek eindgebruik* Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- *Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:* Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- *Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:* Vervalt.
- *Aanvullende gegevens:* Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
 Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
 Follow the OSHA respirator regulations found in 29 CFR 1910.134 or European Standard EN 149. Use a NIOSH/MSHA or European Standard EN 149 approved respirator if exposure limits are exceeded or if irritation or other symptoms are experienced
- **Handbescherming:**
 Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
 De te gebruiken beschermende handschoenen, moeten voldoen aan de specificaties van EG regeling 89/686/EEG en de daaruit voortkomende norm EN374



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal** Butylrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
 De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

| | |
|--------------------|---------------|
| Vorm: | Vloeistof |
| Kleur: | Geelachtig |
| Geur: | Mild |
| Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald. |
- **pH-waarde:** Niet bepaald.
- **Toestandsverandering**

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Smelt-/vriespunt: | 21 °C |
| Beginkookpunt en kooktraject: | Niet bepaald. |
- **Vlampunt:** >60 - ≤93 °C (est.)

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.05.2019

Versienummer 1

Herziening van: 10.05.2019

Handelsnaam: (E)-Mevinphos (cis-butenoic acid)

(Vervolg van blz. 4)

| | |
|---|---|
| · Ontvlambaarheid (vast, gas): | Niet bepaald. |
| · Ontstekingstemperatuur: | Niet bepaald |
| · Ontledingstemperatuur: | Niet bepaald. |
| · Zelfontbrandingstemperatuur: | Niet bepaald. |
| · Ontploffingseigenschappen: | Niet bepaald. |
| · Ontploffingsgrenzen: | |
| Onderste: | Niet bepaald. |
| Bovenste: | Niet bepaald. |
| · Dampspanning: | Niet bepaald. |
| Dichtheid: | Niet bepaald. |
| · Relatieve dichtheid | Niet bepaald. |
| · Dampdichtheid | Niet bepaald. |
| · Verdampingsnelheid | Niet bepaald. |
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: | Volledig mengbaar. |
| · Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: | 0,13 logP |
| · Viscositeit | |
| Dynamisch: | Niet bepaald. |
| Kinematisch: | Niet bepaald. |
| · 9.2 Overige informatie | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
Stabiel onder normale omstandigheden.
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Ontstekingsbronnen
Warmte.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterke oxidatiemiddelen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

| | | |
|---------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 3 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 4 mg/kg (rat) |
| | | 16 mg/kg (rabbit) |

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: (E)-Mevinphos (cis-butenoic acid)

(Vervolg van blz. 5)

CAS: 7786-34-7 mevinfos (ISO)

| | | |
|---------|-------------------------|--------------------|
| Oraal | LD50 | 3 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 4,2 mg/kg (rat) |
| | | 4,7 mg/kg (rabbit) |
| | LD 50 (Intraperitoneal) | 0,8 mg/kg (rat) |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsell/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Veroorzaakt schade aan het zenuwstelsel.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

 · **Aquatische toxiciteit:**
CAS: 7786-34-7 mevinfos (ISO)

| | |
|-----------|--------------------------|
| LC50/48 | 0,033 mg/l (crustacean) |
| EC50/48 h | 0,0003 mg/l (crustacean) |
| LC50/96 h | 0,0745 mg/l (fish) |

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
zeer giftig voor in het water levende organismen
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 7)



Handelsnaam: (E)-Mevinphos (cis-butenoic acid)

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Europese afvalcatalogus**
De afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) hangt af van de herkomst en de procesfase.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 VN-nummer · ADR, IMDG, IATA · ADR | UN3018 3 0 1 8 P E S T I C I D E , O R G A N I S C H E F O S F O R V E R B I N D I N G , V L O E I B A A R , G I F T I G ((E)- Mevinphos (cis-butenoic acid)), M I L I E U G E V A A R L I J K O R G A N O P H O S P H O R U S P E S T I C I D E , L I Q U I D , T O X I C ((E)-Mevinphos (cis-butenoic acid)), M A R I N E P O L L U T A N T |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · IATA | O R G A N O P H O S P H O R U S P E S T I C I D E , L I Q U I D , T O X I C ((E)-Mevinphos (cis-butenoic acid)) |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgevarenklasse(n) · ADR, IMDG | |
|  | |
| <ul style="list-style-type: none"> · klasse · Etiket | 6.1 Giftige stoffen 6.1 |
| <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> | |
| <ul style="list-style-type: none"> · IATA |  |
| <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label | 6.1 Giftige stoffen 6.1 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA | |
| I | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR): | |
| Milieugevaarlijke vloeistof; Marine Pollutant Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom) | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Kemler-getal: · EMS-nummer: | |
| Waarschuwing: Giftige stoffen 66 F-A,S-A | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | |
| Niet bruikbaar. | |

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.05.2019

Versienummer 1

Herziening van: 10.05.2019

Handelsnaam: (E)-Mevinphos (cis-butenoic acid)

(Vervolg van blz. 7)

· Transport/verdere gegevens:**· ADR****· Beperkte hoeveelheden (LQ)**

0

· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E5

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 1 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 300 ml

· Vervoerscategorie

I

· Tunnelbeperkingscode

C/E

· VN "Model Regulation":

UN 3018 PESTICIDE, ORGANISCHE FOSFORVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG ((E)-MEVINPHOS (CIS-BUTENOIC ACID)), 6.1, I, MILIEUGEVAARLIJK

RUBRIEK 15: Regelgeving**· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen** De stof is niet aanwezig.**· SZW-lijst van mutagene stoffen** De stof is niet aanwezig.**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid** De stof is niet aanwezig.**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling** De stof is niet aanwezig.**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding** De stof is niet aanwezig.**· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)** De stof is niet aanwezig.**· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen** De stof is niet aanwezig.**· Richtlijn 2012/18/EU****· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** De stof is niet aanwezig.**· Seveso-categorie**

H1 ACUUT TOXISCH

E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5 t**· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 20 t****· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3****· Nationale voorschriften:****· Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De informatie in dit veiligheidsblad is met grote zorg samengesteld en is waar en accuraat volgens onze laatste kennis. De gebruiker dient de bruikbaarheid van de informatie voor zijn specifieke gebruik na te gaan, en dient volledige naleving van bestaande wetgeving en regulaties na te streven. Men dient zich ervan bewust te zijn, dat andere of additionele veiligheid of performance consideraties van toepassing kunnen zijn bij het gebruik of de opslag van dit materiaal. De informatie op dit veiligheidsblad pretendeert niet volledig te zijn of garanties te geven met betrekking tot de eigenschappen van het geleverde materiaal, en dient alleen als een handleiding te worden gezien. LGC geeft geen garantie of representaties betreffende de accuratesse of de compleetheid van de verstrekte informatie, en kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor de toepasbaarheid van deze informatie voor het door de gebruiker nagestreefde doel, en kan niet verantwoordelijk gehouden worden voor de consequen.

(Vervolg op blz. 9)

NL

**Veiligheidsinformatieblad**
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.05.2019

Versienummer 1

Herziening van: 10.05.2019

Handelsnaam: (E)-Mevinphos (cis-butenoic acid)

(Vervolg van blz. 8)

· Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 1: Acute toxiciteit – Categorie 1

STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

· Bronnen

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

- Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd Alle rubrieken zijn geupdated.

NL