



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DIMETHYLFTALAAT

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

#### 1.1. Productidentificatie

|                          |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Productnaam              | DIMETHYLFTALAAT                                                                    |
| Product nummer           | 20677                                                                              |
| Synoniemen; handelsnamen | 1,2 BENZENE DICARBOXYLIC ACID DIMETHYL ESTER, DMP, PALATINOL M, DIMETHYL PHTHALATE |
| REACH registratienummer  | 01-2119437229-36XXXX                                                               |
| CAS-nummer               | 131-11-3                                                                           |
| EG-nummer                | 205-011-6                                                                          |

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

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Geïdentificeerd gebruik | Chemische stof |
|-------------------------|----------------|

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|             |                                                                                                                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverancier | Univar Belgium<br>Riverside Business Park Building G<br>Bd International 55<br>Internationalelaan 55<br>1070 Brussels<br>Belgium<br>+32 (0)2 525 05 11<br>+32 (0)2 525 05 11<br>sds@univar.com |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|                                            |                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Telefoonnummer voor noodgevallen           | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal) |
| Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen | Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245                           |
| Sds No.                                    | 20677                                                             |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <u>Indeling (EC 1272/2008)</u> |                |
| Fysische gevaren               | Niet Ingedeeld |
| Gezondheidsgevaren             | Niet Ingedeeld |
| Milieugevaren                  | Niet Ingedeeld |

#### 2.2. Etiketteringselementen

|           |           |
|-----------|-----------|
| EG-nummer | 205-011-6 |
|-----------|-----------|

## DIMETHYLFTALAAT

**Gevarenaanduiding** NC Niet Ingedeeld

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>Productnaam</b>             | DIMETHYLFTALAAT      |
| <b>REACH registratienummer</b> | 01-2119437229-36XXXX |
| <b>CAS-nummer</b>              | 131-11-3             |
| <b>EG-nummer</b>               | 205-011-6            |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>   | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |
| <b>Inslikken</b>   | Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                           |
| <b>Huidcontact</b> | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.                                                       |
| <b>Oogcontact</b>  | Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.                      |

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

**Oogcontact** Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

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

**Opmerkingen voor de arts** Behandel symptomatisch.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.

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

**Specifieke gevaren** Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen.

## DIMETHYLFITALAAT

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Vorzorgsmaatregelen voor gebruik** Vermijd morsen/lekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bevriezing vermijden.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

#### 8.1. Controleparameters

**DNEL**

Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 100 mg/kg  
Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 293.86 mg/m<sup>3</sup>  
Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 60 mg/kg  
Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 86.96 mg/m<sup>3</sup>  
Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 25 mg/kg

**PNEC**

- Zoetwater; 0.192 mg/l  
- Zoutwater; 0.0192 mg/l  
- Onderbroken vrijkoming; 0.39 mg/l  
- RZl; 4 mg/l  
- Sediment (Zoetwater); 1.403 mg/kg  
- Bodem; 3.16 mg/kg

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



**Passende technische maatregelen** Zorg voor adequate ventilatie.

## DIMETHYLFITALAAT

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b> | Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.                                                                                       |
| <b>Bescherming van de handen</b>           | De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben. Butylrubber. Chloropreen rubber. Polyvinylchloride (PVC). Dikte: > 0.5 mm Viton rubber (fluoro rubber). Dikte: 0.4 mm Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. |
| <b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b> | Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hygiënische maatregelen</b>             | Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ademhalingsbescherming</b>              | Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Combinatie filter, type A2/P3. EN 136/140/141/145/143/149                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                                    |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voorkomen</b>                                                   | Olieachtige vloeistof. Heldere vloeistof.                                               |
| <b>Kleur</b>                                                       | Kleurloos.                                                                              |
| <b>Geur</b>                                                        | Bijna reukloos.                                                                         |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.                                                            |
| <b>pH</b>                                                          | Niet van toepassing.                                                                    |
| <b>Smeltpunt</b>                                                   | -42°C                                                                                   |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | 134 - 283.1°C                                                                           |
| <b>Vlampunt</b>                                                    | 150 - 154°C Closed cup.                                                                 |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                         | Geen informatie beschikbaar.                                                            |
| <b>Verdampingsfactor</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.                                                            |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.                                                            |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 1.2 % Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 9.5 % |
| <b>Andere ontvlambaarheid</b>                                      | Geen informatie beschikbaar.                                                            |
| <b>Dampspanning</b>                                                | 0.0013 hPa @ 20°C                                                                       |
| <b>Dampdichtheid</b>                                               | Geen informatie beschikbaar.                                                            |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                         | 1.189 - 1.192 @ 25°C                                                                    |
| <b>Bulk dichtheid</b>                                              | Geen informatie beschikbaar.                                                            |
| <b>Oplosbaarheid(heden)</b>                                        | 4.0 g/l water @ 25°C Oplosbaar in de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen.        |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                                       | log Kow: 1.54                                                                           |

## DIMETHYLFTALAAT

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Zelfontbrandingstemperatuur              | 460 - 470°C                  |
| Ontledingstemperatuur                    | Geen informatie beschikbaar. |
| Viscositeit                              | 17.2 mPa s @ 25°C            |
| Ontploffingseigenschappen                | Geen informatie beschikbaar. |
| Ontplofbaar door de werking van een vlam | Geen informatie beschikbaar. |
| Oxiderende eigenschappen                 | Geen informatie beschikbaar. |

### 9.2. Overige informatie

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Andere informatie         | Niet bepaald.                |
| Refractie index           | Geen informatie beschikbaar. |
| Deeltjesgrootte           | Geen informatie beschikbaar. |
| Molecuulgewicht           | 194.19                       |
| Vluchtigheid              | Geen informatie beschikbaar. |
| Verzadigingsconcentratie  | Geen informatie beschikbaar. |
| Kritische temperatuur     | Geen informatie beschikbaar. |
| Vluchtige organische stof | Geen informatie beschikbaar. |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

|              |                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Reactiviteit | Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product. |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Chemische stabiliteit

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Stabiliteit | Stabiel bij normale omgevingstemperaturen. |
|-------------|--------------------------------------------|

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Mogelijkheid van gevaarlijke reacties | Niet bepaald. |
|---------------------------------------|---------------|

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Te vermijden materialen | Sterke zuren. Sterke basen. Oxiderende stoffen. |
|-------------------------|-------------------------------------------------|

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

|                                 |                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten | Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| <u>Acute toxiciteit - oraal</u>                         |         |
| Acute toxiciteit bij inslikken (LD <sub>50</sub> mg/kg) | 6 900,0 |
| Soort                                                   | Rat     |
| ATE oraal (mg/kg)                                       | 6 900,0 |

## DIMETHYLFITALAAT

### Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de  
luchtwegen Niet sensibiliserend.

### Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de  
voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige  
blootstelling Niet van toepassing.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Niet van toepassing.

Inademing Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken.

Huidcontact Kan licht irriterend zijn voor de huid.

Oogcontact Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### 12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC<sub>50</sub>, 96 hours: 39 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische  
ongewervelde dieren EC<sub>50</sub>, 48 hours: >52 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten IC<sub>50</sub>, 72 hours: 260 mg/l, Algen

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

## DIMETHYLFITALAAT

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

**Verdelingscoëfficiënt** log Kow: 1.54

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is niet oplosbaar in water.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet bepaald.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**  
Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

## DIMETHYLFITALAAT

Vervoer in bulk  
overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 en de IBC-  
code

Niet van toepassing.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

##### Inventarissen

##### EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

## DIMETHYLFITALAAT

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b> | <p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.</p> <p>REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p> <p>IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.</p> <p>cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.</p> <p>BCF: Bioconcentratiefactor.</p> <p>BZV: Biochemische zuurstofvraag.</p> <p>EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.</p> <p>LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.</p> <p>DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.</p> <p>EL50: Blootstelling limiet</p> <p>hPa: Hectopascal</p> <p>LL50: dodelijke belasting</p> <p>OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling</p> <p>POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt</p> <p>SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur</p> <p>STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie</p> <p>VOC: vluchtige organische stoffen</p> |
| <b>Indeling, afkortingen en acroniemen</b>                                            | <p>Acute Tox. = Acute toxiciteit</p> <p>Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)</p> <p>Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Herzieningsopmerkingen</b>                                                         | <p>Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Datum herziening</b>                                                               | 8/05/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Versienummer</b>                                                                   | 2.002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Datum van vervanging</b>                                                           | 19/09/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>VIB nummer</b>                                                                     | 20677                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>VIB status</b>                                                                     | Goedgekeurd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## DIMETHYLFTALAAAT

**Handtekening**

Jitendra Panchal