

## Tereftaalzuur

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

## 1.1. Productidentificatie

Productnaam	: Tereftaalzuur
Synoniemen	: Gezuiverd tereftaalzuur; PTA; tereftaalzuur
Registratienummer REACH	: 01-2119485970-27-0016
Producttype REACH	: Stof/mono-constituent
CAS-nummer	: 100-21-0
EG-nummer	: 202-830-0
Moleculaire massa	: 166.13 g/mol
Brutoformule	: C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>

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

## 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Chemische grondstof/Tussenproduct  
Monomeer  
Chemische stof voor laboratoria  
Verspreiding van de stof  
Neem contact op met de leverancier voor speciale gebruiken

## 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

## 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

## Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Ineos Aromatics Belgium NV  
Amocolaan 2  
B-2440 Geel  
☎ +32 14 86 42 18  
Aromatics.Claims@ineos.com  
aa.pxoperations@ineos.com

## 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u :  
Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7 available)  
Ref.: INEOSAromatics29003-NCEC.



## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

## 2.2. Etiketteringselementen

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

## 2.3. Andere gevaren

Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.1. Stoffen

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking	M-factoren en ATE's
tereftaalzuur 01-2119485970-27	100-21-0 202-830-0	C>99 %		(2)	Mono-constituent	

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

## 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

# Tereftaalzuur

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen:

Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen. Indien men zich onwel voelt, arts raadplegen.

#### Na inademen:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de huid:

Indien mogelijk, de chemische stof opdeppen/droog verwijderen. Daarna onmiddellijk spoelen/douchen met (lauw) water.

#### Na contact met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen. Niet wachten op ziekteverschijnselen om een antgifocentrum te raadplegen.

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

#### 4.2.1 Acute symptomen

##### Na inademen:

NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten. Lichte irritatie.

##### Na contact met de huid:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de ogen:

Geen effecten bekend.

##### Na inslikken:

Geen effecten bekend.

#### 4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: ABC-poedersnelblusser, Klasse A schuimblusser, Water (snelblusser, haspel).

Grote brand: Water, Klasse A schuim.

#### 5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:

Kleine brand: BC-poedersnelblusser, CO2-snelblusser.

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

Bij verbranding: vorming van CO en CO2.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### 5.3.1 Instructies:

Geen specifieke blusinstructies vereist.

#### 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij stofwolkvorming: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137). Bij verhitting/verbranding: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Stofwolkvorming voorkomen bv. door bevochtigen. Geen open vuur.

#### 6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

#### 6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij stofwolkvorming: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water.

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

Stofwolk voorkomen door bevochtigen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. In poedervorm: niet met perslucht overpompen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Publicatiedatum: 2022-12-27

# Tereftaalzuur

Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

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

Stofontwikkeling vermijden. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Streng hygiëne. Verpakking goed gesloten houden.

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

#### 7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

In orde met de wettelijke normen. Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Reservoir van aarding voorzien. Beschermen tegen directe zonnestralen.

#### 7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) basen, peroxiden.

#### 7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

LDPE (lagedichtheidpolyethyleen), polypropyleen.

#### 7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

##### a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

##### België

Tereftaalzuur	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	10 mg/m <sup>3</sup>
---------------	----------------------------	----------------------

##### Duitsland

Terephthalsäure (p-Phthalsäure)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	5 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------------	---------------------------------------	---------------------

##### USA (TLV-ACGIH)

Terephthalic acid	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	10 mg/m <sup>3</sup>
-------------------	--	----------------------

##### b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### 8.1.2 Meetnormen

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

#### 8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### 8.1.4 Drempelwaarden

##### DNEL/DMEL - Arbeiders

Tereftaalzuur

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	15 mg/m <sup>3</sup>	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	21 mg/kg bw/dag	

##### DNEL/DMEL - Grote publiek

Tereftaalzuur

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	4 mg/m <sup>3</sup>	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	11 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	1.25 mg/kg bw/dag	

##### PNEC

Tereftaalzuur

Compartimenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.38 mg/l	
Zeewater	0.038 mg/l	
Zoet water (intermitterende lozingen)	1.9 mg/l	
STP	50 mg/l	
Zoet water sediment	0.52 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	0.052 mg/kg sediment dw	
Bodem	0.71 mg/kg bodem dw	

#### 8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

Publicatiedatum: 2022-12-27

# Tereftaalzuur

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Stofontwikkeling vermijden. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken.

Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Strenge hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

#### a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2. Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1.

#### b) Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374).

Materiaalkeuze	Opmerking
PVC	Goede bescherming
butylrubber	Goede bescherming

#### c) Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril (EN 166). Bij stofontwikkeling: nauwaansluitende bril (EN 166).

#### d) Bescherming van de huid:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof Kristallijn poeder
Geur	Reukloos
Reukgrens	Niet van toepassing
Kleur	Wit
Deeltjesgrootte	< 10 µm ; 1.82 % < 100 µm ; 38.86 % > 100 µm ; 61.14 %
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Ontvlambaarheid	Niet ingedeeld als ontvlambaar
Log Kow	1.76 ; QSAR ; KOWWIN ; 25 °C
Dynamische viscositeit	Niet van toepassing (vaste stof)
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing (vaste stof)
Smeltpunt	Niet van toepassing (sublimeert)
Kookpunt	Niet van toepassing (sublimeert)
Relatieve dampdichtheid	Niet van toepassing (vaste stof)
Dampdruk	< 0.01 hPa ; 25 °C ; MPBPWin v1.43, EpiSuite
Oplosbaarheid	Water ; 0.0017 g/100 ml ; 25 °C Water ; 0.033 g/100 ml ; 100 °C Azijnzuur ; 0.013 g/100 ml ; 25 °C Methanol ; 0.1 g/100 ml ; 25 °C Dimethylformamide ; 6.7 g/100 ml ; 25 °C Dimethylsulfoxide ; 19 g/100 ml ; 25 °C
Relatieve dichtheid	1.58 ; 25 °C
Absolute dichtheid	1580 kg/m³ ; 25 °C
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Zelfontbrandingstemperatuur	Data waiving
Vlampunt	Niet van toepassing (vaste stof)
pH	3.88 ; 0.002 % ; 25 °C

### 9.2 Overige informatie

Sublimatietemperatuur	402 °C - 404 °C ; 1013 hPa
-----------------------	----------------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij verhitting: verhoogde kans op brand. Reageert zuur.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Publicatiedatum: 2022-12-27

# Tereftaalzuur

Reageert heftig tot explosief met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie. Reageert heftig met (sommige) basen: (verhoogde) kans op brand/explosie.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

### Voorzorgsmaatregelen

Stofontwikkeling vermijden. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, (sterke) basen, peroxiden.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van CO en CO<sub>2</sub>.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### 11.1.1 Testresultaten

##### Acute toxiciteit

###### Tereftaalzuur

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	> 15380 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	> 2000 mg/kg	24 u	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (stof)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 1.01 mg/l	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	Geëxtrapoleerde waarde

##### Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

##### Corrosie/irritatie

###### Tereftaalzuur

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 405		24; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	Eenmalige toediening
Huid	Niet irriterend	OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	

##### Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

##### Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

###### Tereftaalzuur

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 406		24 uur	Cavia (mannelijk)	Experimentele waarde van soortgelijk product	

##### Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

##### Specifieke doelorganen toxiciteit

###### Tereftaalzuur

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (dieet)	NOAEL	Equivalent aan OESO 408	980 mg/kg bw/dag - 1186 mg/kg bw/dag		Geen effect	13 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Dermaal								Data waiving
Inhalatie (stof)	NOAEL	OESO 412	10.05 mg/m <sup>3</sup> lucht		Geen effect	4 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

##### Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

##### Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

Publicatiedatum: 2022-12-27

# Tereftaalzuur

## Tereftaalzuur

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)		Experimentele waarde	
Positief met metabolische activering	OESO 473	Menselijke lymfocyten		Experimentele waarde	

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

## Tereftaalzuur

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief (Intraperitoneaal)	Equivalent aan OESO 474		Muis (mannelijk / vrouwelijk)		Experimentele waarde
Negatief (Oraal (maagsonde))	OESO 486		Rat (mannelijk)		Experimentele waarde

## Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

## Kankerverwekkendheid

## Tereftaalzuur

Blootstellings wijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Oraal (dieet)	NOAEL	Equivalent aan OESO 453	142 mg/kg bw/dag	24 maand(en)	Rat (vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Experimentele waarde

## Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

## Giftigheid voor de voortplanting

## Tereftaalzuur

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie (aerosol))	NOAEC	Equivalent aan OESO 414	10.4 mg/m <sup>3</sup> lucht	10 dagen (dracht, dagelijks)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit (Inhalatie (aerosol))	NOAEC	Equivalent aan OESO 414	10.4 mg/m <sup>3</sup> lucht	10 dagen (dracht, dagelijks)	Rat	Geen effect		Geschatte waarde
Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (dieet))	NOAEL	OESO 416	2011 mg/kg bw/dag - 2324 mg/kg bw/dag		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde

## Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

## Toxiciteit andere effecten

## Tereftaalzuur

Geen (test)data beschikbaar

## Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

## Tereftaalzuur

Geen effecten bekend.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

## Tereftaalzuur

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	> 961 mg/l	96 u	Leuciscus idus	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	OESO 202	> 967 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP

Publicatiedatum: 2022-12-27

# Tereftaalzuur

Toxiciteit algen en andere waterplanten	ErC50	OESO 201	> 1000 mg/l	96 u	Desmodesmus subspicatus	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
	NOEC	OESO 201	1000 mg/l	96 u	Desmodesmus subspicatus	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	OESO 211	19.5 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC50	OESO 209	1393 mg/l	3 u	Actief slib	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP

## Conclusie

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Tereftaalzuur

#### Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301B	82.6 % - 85.2 %; GLP	14 dag(en)	Experimentele waarde

#### Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
AOPWIN v1.92	8.647 dag(en) - 12.970 dag(en)	1.5E6 /cm <sup>3</sup>	QSAR

## Conclusie

### Water

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water

## 12.3. Bioaccumulatie

### Tereftaalzuur

#### Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
KOWWIN		1.76	25 °C	QSAR

## Conclusie

Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4)

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Tereftaalzuur

#### (log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	18.28 - 79.24	QSAR

## Conclusie

Zeer mobiel in de bodem

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

Stof voldoet niet aan de PBT-criteria, noch aan de zPzB-criteria volgens bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en is bijgevolg noch PBT noch zPzB.

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

## 12.7. Andere schadelijke effecten

### Tereftaalzuur

#### Broeikasgassen

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

#### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

#### Waterecotoxiciteit pH

pH-verschuiving

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1 Afvalvoorschriften

##### Europese Unie

Kan beschouwd worden als niet-gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997. De afvalcode moet worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de betrokken (milieu) autoriteiten.

#### 13.1.2 Verwijderingsmethoden

Publicatiedatum: 2022-12-27

# Tereftaalzuur

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

## 13.1.3 Verpakking

Europese Unie

15 01 02 (kunststofverpakking).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg (ADR), Spoorweg (RID), Binnenwateren (ADN), Zee (IMDG/IMSBC), Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. UN-nummer/ID-nummer

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

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

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

#### 14.5. Milieugevaaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

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

Bijlage II bij MARPOL 73/78	Niet van toepassing
-----------------------------	---------------------

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

VOS-gehalte	Opmerking
0 %	

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

Niet registratieplichtig conform Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

#### Nationale wetgeving België

Geen gegevens beschikbaar

#### Nationale wetgeving Nederland

Waterbezikbaarheid	B (5); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
--------------------	---

#### Nationale wetgeving Frankrijk

Geen gegevens beschikbaar

#### Nationale wetgeving Duitsland

WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
TA-Luft	5.2.1
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Terephthalsäure (p-Phthalsäure); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

#### Nationale wetgeving Oostenrijk

Geen gegevens beschikbaar

#### Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

Geen gegevens beschikbaar

#### Andere relevante gegevens

Geen gegevens beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

(*)	INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentratiefactor
BEI	Biological Exposure Indices

Publicatiedatum: 2022-12-27

# Tereftaalzuur

CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effectieve Concentratie 10 %
EC50	Effectieve Concentratie 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	Goede Laboratoriumpraktijk
LC0	Letale Concentratie 0 %
LC50	Letale Concentratie 50 %
LD50	Letale Dosis 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
zPzB	zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.

Publicatiedatum: 2022-12-27