

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**

Productnummer: : 12.041320

Productbenaming : Dimethylterephthalaat, z.

REACH registratienummer : Voor deze stof is geen registratienummer beschikbaar omdat op grond van artikel 2 van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 de stof of het gebruik ervan is vrijgesteld van registratie, voor de jaarlijkse tonnage geen registratie is vereist of omdat voor de registratie een latere registratiedatum geldt.

CAS-Nr. : 120-61-6

EG-Nr. : 204-411-8

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

Geïdentificeerd gebruik : Laboratoriumchemicaliën

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Van Hees B.V.

Voltaweg 35a

6101 XK ECHT

Telefoon : +31 475-411249

Fax : +31 475-411296

E-mail : info@vanheesecht.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen : Nederlandse Vergiftigingen Informatie Centrum (NIVC) : tel. +31-302748888
uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel (EG 1272/2008)**

Deze stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de Europese wetgeving.

2.2 GHS-Labels

GHS-Labels Etikettering (EG 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1 Stof**

CAS-Nr. 120-61-6

EG-Nr. 204-411-8

Formule C₁₀H₁₀O₄

Component	Cas-No.	Concentratie	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
Dimethylterephthalaat, z.	120-61-6	>95% C ₁₀ H ₁₀ O ₄	

Component	Reach Nummer
-----------	--------------

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

3.2 Mengsel

Niet van toepassing.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

- Hulpverlener: Houd rekening met eigen veiligheid!!!
- Bij inhalatie: In de frisse lucht brengen. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.
- Bij huidcontact: Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.
- Bij oogcontact: Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Medische hulp inroepen.
- Bij inslikken: Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste acute en uitgestelde symptomen zijn omschreven in Etikettering (zie paragraaf 2.2) en/of in paragraaf 11

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Geschikte blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide

Ongeschikte blusmiddelen

Voor deze stof gelden geen beperkingen voor blusmiddelen

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

Stof kan explosief mengsel vormen in lucht.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Zoals voorgeschreven bij het bestrijden van iedere brand, persluchtmaskers dragen volgens de MSHA/NIOSH voorschriften (of overeenkomstige) en volledig chemicaliënpak of overeenkomstige beschermende kleding.

5.4 Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Vermijd stofvorming. Voor beschermingsmiddelen, zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in het milieu vrijkomen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen. Vermijd stofvorming.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor indicaties voor afvalzuivering, zie paragraaf 13.

7. HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Draag persoonlijke beschermingskleding. Zorg voor voldoende ventilatie. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Vermijd inslikken en inademen. Vermijd stofvorming. Voorzorgsmaatregelen zie paragraaf 2.2

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

Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

7.3 Specifiek eindgebruik

Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Bestanddelen

Basis	Waarde	Grenswaarden	Opmerkingen
<i>Dimethyl p-phthalate</i>			
	Time Weighted Average (TWA)	1,0 mg/m ³	Bulgarije
	Time Weighted Average (TWA)	1,0 mg/m ³	Letland
	Time Weighted Average (TWA)	2,0 mg/m ³	Roemenië
	Short Term Exposure Limit (STEL)	5,0 mg/m ³	Roemenië CLV-waarde 15 minuten
	MAC	0,1 mg/m ³	Rusland

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie paragraaf 7.1.

Individuele beschermingsmaatregelen

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

volledig contact:

Handschoenenmateriaal : Nitrilrubber
Handschoendikte: 0,11 mm
doorbraaktijd: > 480 min

spat contact:

Handschoenenmateriaal : Nitrilrubber
Handschoendikte: 0,11 mm
doorbraaktijd: > 480 min

Overige beschermingsmiddelen

Beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Nodig indien stofvorming plaatsvindt.

Aanbevolen filtertype: Deeltjes filteren.

De ondernemer moet er voor zorgen dat onderhoud, reiniging en beproeving van adembeschermingstoestellen worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de leverancier. Deze maatregelen moeten uitvoerig zijn gedocumenteerd

Beheersing van milieublootstelling

Niet in riolering laten lopen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Information on basis physical**Voorkomen

Vorm:	Vast
Kleur:	Wit
Geur:	Geurloos

Veranderingen in fysische toestand

Smeltpunt:	140 – 143°C
Kookpunt:	288°C
Vlampunt:	154°C
Ontvlammingstemperatuur:	520°C
Mol. massa:	194.19 g/mol
Densiteit:	-
pH waarde:	-
Oplosbaarheid in water:	-
Explosie grenzen:	-

9.2 Andere gegevens

Geen informatie beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit**

Zie paragraaf 10.3

10.2 Chemische stabiliteit

Geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Onverenigbare stoffen, Buitensporige hitte, Vermijd stofvorming.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen. Sterke zuren. Sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, Kooldioxide (CO₂).

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

a) Acute toxiciteit;

Acute orale toxiciteit

LD50 orl. Rat >3200 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing

Deze informatie is niet beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit

Deze informatie is niet beschikbaar.

b) Huidcorrosie/-irritatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Deze informatie is niet beschikbaar.

e) Mutageniteit in geslachtscellen

Deze informatie is niet beschikbaar.

f) Carcinogeniteit

Deze informatie is niet beschikbaar

g) Giftigheid voor de voortplanting

Deze informatie is niet beschikbaar.

h) Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
Deze informatie is niet beschikbaar.

i) Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
Deze informatie is niet beschikbaar.

j) Gevaar bij inademing
Deze informatie is niet beschikbaar.

11.2 Verdere informatie

Geen informatie beschikbaar.

Verdere informatie:

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT and vPvB beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Niet in drinkwatervoorraden, afvalwater of bodem laten emitteren!

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product: Chemicaliën moeten met inachtneming van de desbetreffende nationale voorschriften afgevoerd worden.

Verpakking: Verpakkingen van producten moeten met inachtneming van de geldende landspecifieke voorschriften afgevoerd worden of aan verpakkingsterugnamesystemen overgelaten worden.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegtransport (ADR/RID)

14.1 UN nummer UN

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de
modelreglementen van de VN -

14.3 Klasse -

14.4 Verpakkingsgroep -

14.5 Milieugevaarlijk -

14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker nee

Tunnelrestrictiecode

Binnenwatertransport (ADN)

Niet relevant

Luchttransport (IATA)

14.1 UN nummer UN

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de
modelreglementen van de VN -

14.3 Klasse -

14.4 Verpakkingsgroep -

14.5 Milieugevaarlijk -

14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker nee

Zeetransport (IMDG)

14.1 UN nummer UN

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de
modelreglementen van de VN -

14.3 Klasse -

14.4 Verpakkingsgroep -

14.5 Milieugevaarlijk -

14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker nee

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

Niet relevant

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE**Nadere informatie**

Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Van HEES B.V., zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product. Zie de achterzijde van de factuur voor verdere verkoopsvoorwaarden.

Afkortingen en acroniemen

RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor)
ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
CAS:	Chemical Abstracts Service
LD50:	Lethal dose, 50 percent
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative
DNEL:	Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration (REACH)

Deze versie vervangt eerdere versies in verband met:

- Versie aanduiding toegepast
- paragraaf 1 tekst en layout aangepast
- paragraaf 2 R-S zinnen niet meer van toepassing
- paragraaf 8.1 en 8.2 tekst aangepast
- paragraaf 11, 15 en 16 tekst en layout aangepast