



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE**

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 285710

Pagina 2 van 10

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

Formule: C10 H12 O2  
Molecuulgewicht: 164,2

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
103-45-7	NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE	100 %
	203-113-5	
	Eye Dam. 1; H318	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
103-45-7	203-113-5	NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE	100 %
		inhalatief: LC50 = 766 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 6210 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

**Bij aanraking met de huid**

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE**

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 285710

Pagina 3 van 10

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 285710

Pagina 4 van 10

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
103-45-7	NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	6,5 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2,27 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,61 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,14 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,42 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag

#### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
103-45-7	NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE	
Zoetwater	0,011 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,105 mg/l	
Zeewater	0,0011 mg/l	
Zoetwatersediment	0,128 mg/kg	
Zeewatersediment	0,0128 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l	
Bodem	0,019 mg/kg	

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril.

##### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

##### Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE**

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 285710

Pagina 5 van 10

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	
Smeltpunt/vriespunt:	-31 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	224 °C
Ontvlambaarheid:	niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	102 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	461 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH (bij 20 °C):	5,7
Viscositeit / kinematisch: (bij 20 °C)	5,83 mm <sup>2</sup> /s
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	0,96 g/L
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	2,4
Dampspanning: (bij 20 °C)	0,087 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid: (bij 20 °C)	5,67

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

- Ontploffingseigenschappen  
niet ontplofbaar volgens EU A.14
- Oxiderende eigenschappen  
Het product is niet: brandbevorderend.

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Oplosmiddel-gehalte:	0%
Vaststofgehalte:	0%
Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	6 mPa·s

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE**

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 285710

Pagina 6 van 10

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
103-45-7	NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE					
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OECD 401	
	dermaal	LD50 6210 mg/kg	Konijn	REACH Dossier	OECD 402	
	inademing (4 h) damp	LC50 766 mg/l	Rat	REACH Dossier	OECD 403	

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

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

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige effecten**

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**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.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

De stof is ingedeeld als gevaarlijk conform de Verordening (EG) Nr. 1272 (2008).

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 285710

Pagina 7 van 10

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
103-45-7	NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	10,5	96 h	Fish species	REACH Dossier
	Acute algentoxiciteit	ErC50	40 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	36,6	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier EU C.2
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	>1000	3 h	Actief slib	REACH Dossier OECD 209

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
103-45-7	NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE				
	OECD 301 F	72%	28	REACH Dossier	
	Redily biodegradable				
	OECD 301 F	71%	7	REACH Dossier	
	Redily biodegradable				
	OECD 301 F	25%	1	REACH Dossier	
	Redily biodegradable				

#### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
103-45-7	NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE	2,4

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

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

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 285710

Pagina 8 van 10

#### Afvalnummer - Afval van residuen

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

#### Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

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

#### Wegvervoer (ADR/RID)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

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

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE**

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 285710

Pagina 9 van 10

**EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2004/42/EG (VOC):

100 % (1030 g/l)

Opglysninger til direktiv 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Bijkomend advies**

Let op: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren  
op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,4,6,7,8,9,11,13,14,15,16.

**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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL PHENYL ETHYL ACETATE

Datum van herziening: 25.05.2023

Productcode: 285710

Pagina 10 van 10

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

#### Geïdentificeerde toepassingen

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Levenscyclusfasen

PC: Productcategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

TF: Technische functies

SU: Gebruikssectoren

PROC: Procescategorieën

AC: Voorwerpcategorieën