

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 07/09/2020
Datum herziening: 07/09/2020
Versie: 1.0

(±)-1-Fenylethanol, pract.

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof
Handelsnaam : (±)-1-Fenylethanol, pract.
EG-Nr : 202-707-1
CAS-Nr : 98-85-1
Productcode : I-YY.318serie
Producttype : Zuivere stof
Brutoformule : C8H10O
Synoniemen : 1-fenylethanol, (±) - α -methylbenzylalcohol, (±) -sec-fenethylalcohol

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Oplosmiddel
Cosmetisch product: bestanddeel

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP) : H302 - Schadelijk bij inslikken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2020

Datum herziening: 07/09/2020

Versie: 1.0

(±)-1-Fenylethanol, pract.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P280 - Draag oogbescherming.
P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3. Andere gevaren

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
(±)-1-Fenylethanol, pract.	(CAS-Nr) 98-85-1 (EG-Nr) 202-707-1	≤ 100	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

EHBO na inademing : Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Spoelen met water. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

EHBO na opname door de mond : Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies. Antigifcentrum raadplegen (www.big.be/antigif.html). Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis. Verpakking/braaksel tonen aan arts/ziekenhuis.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Depressie centraal zenuwstelsel. Duizeligheid. Hoofdpijn. Misselijkheid.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Rode huid.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van het oogweefsel. Roodheid van het oogweefsel.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Geen effecten bekend.

Chronische symptomen : Geen effecten bekend.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2020

Datum herziening: 07/09/2020

Versie: 1.0

(±)-1-Fenylethanol, pract.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : ABC-poedersnelblusser. BC-poedersnelblusser. Klasse B schuimsnelblusser. CO₂-snelblusser. Klasse B schuim (niet alcoholbestendig).

Ongeschikte blusmiddelen : Water (snelblusser, haspel); gevaar voor plasuitbreiding.

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

Brandgevaar : DIRECT BRANDGEVAAR: Brandgevaarlijk. INDIRECT BRANDGEVAAR: Bij temperatuur boven vlammpunt: verhoogde kans op brand/explosie. Reacties die brandgevaar inhouden: zie "Chemische reacties".

Explosiegevaar : INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Explosiegevaarlijke reacties: zie "Chemische reacties".

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij verbranding: vorming van CO en CO₂.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: lager gelegen ruimten afdichten. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

Blusinstructies : Geen specifieke blusinstructies vereist.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Bij verhitting/verbranding: 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

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Handschoenen (EN 374). Veiligheidsbril (EN166). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Geen open vuur. Verontreinigde kleding reinigen. Bij gevaarlijke reactie: boven de wind blijven. Bij gevaarlijke reactie: evacuatie overwegen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten.

Reinigingsmethodes : Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van open vuur/warmte. Bij temperatuur > vlammpunt: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. In orde met de wettelijke normen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding reinigen. Installatie zorgvuldig reinigen/drogen vóór ingebruikname. Verpakking goed gesloten houden.

Hygiënische maatregelen : Normale hygiëne.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2020

Datum herziening: 07/09/2020

Versie: 1.0

(±)-1-Fenylethanol, pract.

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

Hitte- en ontvlammingsbronnen	: PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen.
Informatie betreffende gemengde opslag	: PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: oxidatiemiddelen. (sterke) zuren.
Opslagplaats	: Op een koele plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In orde met de wettelijke normen.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: BIJZONDERE EISEN: afsluitbaar. zuiver. correct geëtiketteerd. beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

(±)-1-Fenylethanol, pract. (98-85-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,33 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	4,66 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,476 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,717 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,476 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,133 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	13,3 µg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	1,98 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,198 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,318 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen bij elke werkonderbreken en aan het einde van de werkdag.

Bescherming van de handen:					
Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374)					
Type	Materiaal	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0.11		EN ISO 374
Bescherming van de ogen:					
Veiligheidsbril (EN166)					

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2020

Datum herziening: 07/09/2020

Versie: 1.0

(±)-1-Fenylethanol, pract.

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes, Dampen, Aerosolen	met zijbescherming, nauw aansluitend	EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034)

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij hoge damp-/gasconcentratie: volgelaatsmasker met filtertype A

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Volledig masker	Filter A1/B1		

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Geen speciale maatregelen vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeibaar.
Molecuulmassa	: 122,17 g/mol
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Aangename geur. Bloemengeur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 4,44 (1 %, 24 °C, OESO 122: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), pH-metrische methode voor het testen van ioniseerbare stoffen)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: < -11 °C (965 hPa)
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 203 °C (966 hPa, OESO 103: Kookpunt)
Vlampunt	: 87 °C (Closed cup, 966 hPa, EN ISO 2719: Pensky-Martens)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet ingedeeld
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 0,13 hPa (20 °C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 4,2
Relatieve dichtheid	: 1,01 (20 °C, OESO 109: Dichtheid van vloeistoffen en vaste stoffen)
Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel	: 1
Dichtheid	: 1006 kg/m ³ (20 °C, OESO 109: Dichtheid van vloeistoffen en vaste stoffen)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2020

Datum herziening: 07/09/2020

Versie: 1.0

(±)-1-Fenylethanol, pract.

Oplosbaarheid	: Slecht oplosbaar in water. Oplosbaar in ethanol. Oplosbaar in ether. Oplosbaar in chloroform. Oplosbaar in glycerol. Oplosbaar in propyleenglycol. Oplosbaar in oliën. Oplosbaar in white-spirit. Water: 0,37 g/100ml (25 °C, OESO 105: Oplosbaarheid in water) Ethanol: volledig Ether: volledig
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: 1,604 (Experimentele waarde, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode, 25 °C)
Viscositeit, kinematisch	: 31,863 mm ² /s (20 °C, OESO 114: Viscositeit van vloeistoffen)
Viscositeit, dynamisch	: 33,615 mPa·s (20 °C, OESO 114: Viscositeit van vloeistoffen)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Verzadigingsconcentratie	: 0,67 g/m ³
VOC-gehalte	: 100 %
Overige eigenschappen	: Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Helder. Weinig vluchtig. Reageert neutraal.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Koolstofoxiden (CO, CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

(±)-1-Fenylethanol, pract. (98-85-1)

LD50 oraal rat	500 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 423: Acute orale toxiciteit – Acutetoxiciteitsklasse, Rat, Vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))
LC50 inhalatie rat (mg/l)	38,6 mg/l (Rat, Experimentele waarde, Inhalatie)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 4,44 (1 %, 24 °C, OESO 122: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), pH-metrische methode voor het testen van ioniseerbare stoffen)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2020

Datum herziening: 07/09/2020

Versie: 1.0

(±)-1-Fenylethanol, pract.

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 4,44 (1 %, 24 °C, OESO 122: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), pH-metrische methode voor het testen van ioniseerbare stoffen)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

(±)-1-Fenylethanol, pract. (98-85-1)

Viscositeit, kinematisch	31,863 mm ² /s (20 °C, OESO 114: Viscositeit van vloeistoffen)
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Schadelijk bij inslikken. Niet irriterend voor de huid. Weinig schadelijk bij contact met de huid (LD50 huid > 2000 mg/kg). Weinig schadelijk bij inademen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.
Ecologie - lucht	: Niet opgenomen in de lijst van stoffen die kunnen bijdragen tot het broeikas effect (IPCC). Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014). Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009).
Ecologie - water	: Weinig schadelijk voor schaaldieren. Weinig schadelijk voor vissen. Niet schadelijk voor actief slib. Weinig schadelijk voor algen. Hydrolyse in water.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

(±)-1-Fenylethanol, pract. (98-85-1)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Danio rerio, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk)
EC50 Daphnia 1	100 mg/l (Invertebrata)
EC50 72h algae 1	> 200 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, Chlorella vulgaris, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Groeisnelheid)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

(±)-1-Fenylethanol, pract. (98-85-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar in de bodem. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
ThZV	2,6 g O ₂ /g stof

12.3. Bioaccumulatie

(±)-1-Fenylethanol, pract. (98-85-1)

BCF andere waterorganismen 1	9 (Zoet water)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1,604 (Experimentele waarde, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode, 25 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2020

Datum herziening: 07/09/2020

Versie: 1.0

(±)-1-Fenylethanol, pract.

12.4. Mobiliteit in de bodem

(±)-1-Fenylethanol, pract. (98-85-1)

Oppervlaktespanning	38 mN/m (Berekende waarde)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc)	2,052 (log Koc, OESO 121: Raming van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) aan de bodem en aan rioolslib met behulp van hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC), Experimentele waarde)
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

(±)-1-Fenylethanol, pract. (98-85-1)

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

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

: Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen.

Aanvullende informatie

: Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

EURAL-code

: 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
16 03 05* - organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer






Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
UN 2937	UN 2937	UN 2937	UN 2937	UN 2937
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Alfa-Methylbenzylalcohol, vloeibaar	alpha-methylbenzyl alcohol, liquid	alpha-Methylbenzyl alcohol, liquid	alfa-Methylbenzylalcohol, vloeibaar	alfa-Methylbenzylalcohol, vloeibaar
Omschrijving vervoerdocument				
UN 2937 Alfa-Methylbenzylalcohol, vloeibaar, 6.1, III, (E)	UN 2937 alpha-methylbenzyl alcohol, liquid, 6.1, III	UN 2937 alpha-Methylbenzyl alcohol, liquid, 6.1, III	UN 2937 alfa-Methylbenzylalcohol, vloeibaar, 6.1, III	UN 2937 alfa-Methylbenzylalcohol, vloeibaar, 6.1, III
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 07/09/2020
Datum herziening: 07/09/2020
Versie: 1.0

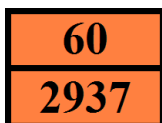
(±)-1-Fenylethanol, pract.

				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Transportreglementering (ADR) : Onderworpen aan de bepalingen
Classificatiecode (ADR) : T1
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 60
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E
EAC code : 2Z

Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Onderworpen aan de bepalingen
Nr. NS (Brand) : F-A
Nr. NS (Verspilling) : S-A

Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Onderworpen aan de bepalingen

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : T1

Spoorwegvervoer

Transportreglementering (RID) : Onderworpen aan de bepalingen
Classificeringscode (RID) : T1

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
-----------------	-------------------	----------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2020

Datum herziening: 07/09/2020

Versie: 1.0

(±)-1-Fenylethanol, pract.

3(b)	(±)-1-Fenylethanol, pract.	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
------	----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(±)-1-Fenylethanol, pract. staat niet op de kandidaatslijst van REACH

(±)-1-Fenylethanol, pract. staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

(±)-1-Fenylethanol, pract. valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

(±)-1-Fenylethanol, pract. valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

VOC-gehalte : 100 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie voorschriften : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV; ID nr 2534)

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG)

Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

TA Luft (technische richtlijn inzake de bescherming van de lucht) : 5.2.5 Organische stoffen

Nederland

ABM categorie : B(5) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

Denemarken

Brandgevaarklasse : Klasse III-1

Opslageenheid : 50 liter

Opmerkingen betreffende de indeling : Ontvlambaar volgens de bepalingen van het Deense Ministerie van Justitie; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EU	Europese Unie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 07/09/2020
Datum herziening: 07/09/2020
Versie: 1.0

(±)-1-Fenylethanol, pract.

REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
EHBO	Eerste Hulp Bij Ongelukken
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
EN	Europese standaard
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
STP	Waterzuiveringsinstallatie
VOC	Vluchtige organische stoffen (Volatile organic compounds)
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
pH	zuurtegraad
STOT	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
EURAL	Europese afvalstoffenlijst
WGK	Watergevaarsklasse
SZW	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Gegevensbronnen

: BIG.

Opleidingsadvies

: Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

Overige informatie

: De indeling (berekingsmethode) is in overeenstemming met ATP12 (adaption to technical and scientific progress).

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.