

**\* Ethyl-3-ethoxypropionaat (EEP)**

# 10087397021

Versie: 8 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 06.02.2025

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie****Handelsnaam**

Ethyl-3-ethoxypropionaat (EEP)

**Registratienr.**

EG- nr.:	212-112-9
REACH-Registratienr.	01-2119463267-34-XXXX
CAS-Nr.	763-69-9

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Oplosmiddel

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

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

**Toepassingen die worden afgeraden**

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adresse**

Vivochem B.V.	
Darwin 5	
NL 7609 RL Almelo	
Telefoonnr.	+31 546 577774
Faxnr.	+31 546 577701
E-mailadres	kwaliteit@vivochem.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
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****Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Flam. Liq. 3 H226

**2.2. Etiketteringselementen****Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

**Veiligheidsaanbevelingen**

Datum van herziening: 03.12.2024

\* **Ethyl-3-ethoxypropionaat (EEP)**

# 10087397021

Versie: 8 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 06.02.2025

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P370+P378.b	Bij brand: Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ) of alcoholbestendig schuim gebruiken om te blussen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501.d	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig lokale / regionale / nationale / internationale voorschriften.

**Verdere aanvullende informatie**

Alleen voor professionele gebruikers

**2.3. Andere gevaren**

\*\*\*

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen. Deze stof heeft met betrekking tot de mens geen hormoonontregelende eigenschappen. Deze stof heeft met betrekking tot niet-doelorganismen geen hormoonontregelende eigenschappen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen \*\*\*****3.1. Stoffen****Andere bestanddelen****ethyl-3-ethoxypropionaat**

CAS-Nr.	763-69-9			
EINECS-nr.	212-112-9			
Registratienr.	01-2119463267-34-XXXX			
Koncentratie		>=	95	%
Verwijzing: [3]				
Flam. Liq. 3	H226			

**Aanmerking**

[3] Stof met arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen.

**Bij blootstelling door inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

**Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

**Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Contactlenzen verwijderen. Bij irritatie oogarts raadplegen.

**Bij blootstelling door inslikken**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**\* Ethyl-3-ethoxypropionaat (EEP)**

# 10087397021

Versie: 8 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 06.02.2025

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Schuim, Verneveld water, Droogblusmiddel, Kooldioxide

**Ongeschikte brandblusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht). Onsteking op afstand mogelijk; Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); bij inwerking van water heftige dampontwikkeling. Het product is onoplosbaar en drijft op water.

**5.3. Advies voor brandweelieden**

Een autonoom ademhalingsstelsel dragen.

Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Houd onbeschermde personen weg.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

Ontploffingseigenschappen

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

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

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

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Aarden bij het overtappen. Het produkt is brandbaar. In lege vaten kunnen ontvlambare mengsels gevormd worden. Lassen verbod. De dampen van het produkt zijn zwaarder dan lucht. Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.

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

maak altijd gebruik van aardleidingen. Lege dozen kunnen resten van het produkt bevatten en daarom voorzichtig met het omgaan met hun. Het op nieuw gebruik kan gebeuren na vakkundige schonmaking. Geen vaten, leidingen etc. van koper of koperhoudende legeringen gebruiken. Vaten met rubberbekleding gebruiken.

\* **Ethyl-3-ethoxypropionaat (EEP)**

# 10087397021

Versie: 8 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 06.02.2025

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 3  
510

Ontvlambare vloeistof

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

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

**8.1. Controleparameters**

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**

**ethyl-3-ethoxypropionaat**

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	102	mg/kg/d		

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	610	mg/m <sup>3</sup>		

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Lokaal effect
Koncentratie	102	mg/cm <sup>2</sup>		

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	610	mg/m <sup>3</sup>		

DNEL

Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	24,2	mg/kg/d		

DNEL

Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	72,6	mg/m <sup>3</sup>		

DNEL

Voorwaarden	Consument	Langdurig	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	1,2	mg/kg/d		

DNEL

Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal	Lokaal effect
Koncentratie	24,2	mg/cm <sup>2</sup>		

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**ethyl-3-ethoxypropionaat**

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,0609	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,00609	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	periodiek vrijkomen	

Datum van herziening: 03.12.2024

\* **Ethyl-3-ethoxypropionaat (EEP)**

# 10087397021

Versie: 8 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 06.02.2025

Koncentratie		0,609	mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie		50	mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Mariene sedimenten		
Koncentratie		0,0419	mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie		0,048	mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Sediment in zoet water		
Koncentratie		0,419	mg/kg TG

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

### Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Kortstondig filterapparaat, combinatiefilter A-P2

### Bescherming van de handen

Gebruik van de stof of het preparaat	Permanent contact met de handen
Geschikt materiaal	neopren
Geschikt materiaal	polyetheen
Geschikt materiaal	Vinyl-PVC
Geschikt materiaal	viton
Penetratietijd	>= 240 min
Gebruik van de stof of het preparaat	Kortstondig contact met de handen
Geschikt materiaal	neopren
Geschikt materiaal	polyetheen
Geschikt materiaal	Vinyl-PVC
Geschikt materiaal	viton
Penetratietijd	>= 60 min

### Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

### Lichaamsbescherming

oplosmiddelbestendige beschermende kleding

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

\* **Ethyl-3-ethoxypropionaat (EEP)**

# 10087397021

Versie: 8 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 06.02.2025

**Voorkomen**

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	zwak waarneembaar

**Smelt-/vriespunt**

Waarde	-50	°C
--------	-----	----

**Beginkookpunt en kooktraject**

Waarde	165	°C
--------	-----	----

**Ontvlambaarheid (vast, gas)**

Niet van toepassing

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

Onderste explosiegrens	1,05			%(V)
Bovenste explosiegrens		tot	9,8	%(V)

**Vlampunt**

Waarde	58	°C
methode	ASTM D 56	

**Ontstekingstemperatuur**

Waarde	377	°C
--------	-----	----

**Ontledingstemperatuur**

Opmerking Niet van toepassing

**pH-waarde**

Opmerking Niet van toepassing

**Viscositeit****dynamisch**

Waarde	1,2		mPa.s
temperatuur	25	°C	

**kinematisch**

Waarde	1,33		mm <sup>2</sup> /s
temperatuur	20	°C	

**Oplosbaarheid**

Medium	Water		
Waarde	29		g/l
temperatuur	20	°C	

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water****ethyl-3-ethoxypropionaat**

log Pow	1,47	
methode	OECD 117	
Bron	ECHA	

**Dampspanning**

Waarde	2,3		hPa
temperatuur	20	°C	

**Dichtheid**

Waarde	0,951	
temperatuur	20	°C

**Dampdichtheid**

Waarde	5
--------	---

**9.2. Overige informatie****Nare geur grens**

Waarde	0,02	mg/l
--------	------	------

Datum van herziening: 03.12.2024

**\* Ethyl-3-ethoxypropionaat (EEP)**

# 10087397021

Versie: 8 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 06.02.2025

**Verdampingsnelheid**

Waarde 0,1

**Explosieve eigenschappen**

Opmerking Het produkt is niet explosiegevaarlijk.

**Oxiderende eigenschappen**

bepaling niet oxiderend

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

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Hitte. Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zuren, Logen, Oxidatiemiddelen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide en kooldioxide

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

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)****ethyl-3-ethoxypropionaat**

Species	rat (mannelijk)	
LD50	> 5000	mg/kg
Species	rat (vrouwelijk)	
LD50	> 4300	mg/kg

**Acute dermale toxiciteit**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)****ethyl-3-ethoxypropionaat**

Species	konijn	
LD50	4080	mg/kg

**Acute inhalatoire toxiciteit**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)****ethyl-3-ethoxypropionaat**

Species	rat (mannelijk)	
LC50	> 998	ppm(V)
Blootstellingsduur	6	h
Damp		

**Huidcorrosie/-irritatie**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**\* Ethyl-3-ethoxypropionaat (EEP)**

# 10087397021

Versie: 8 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 06.02.2025

**ernstig oogletsel/oogirritatie**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**sensibilisatie**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Sensibilisatie (Bestanddelen)****ethyl-3-ethoxypropionaat**

Species	cavia
bepaling	niet sensibiliserend

**Mutagene eigenschappen**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)****ethyl-3-ethoxypropionaat**

er zijn geen experimentele aanwijzingen voor genotoxiciteit in vitro.

**Voortplantingstoxiciteit**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)****ethyl-3-ethoxypropionaat**

Geen gegevens beschikbaar.

**Carcinogeniteit**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Carcinogeniteit (Bestanddelen)****ethyl-3-ethoxypropionaat**

Geen gegevens beschikbaar.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)****Eenmalige blootstelling**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Herhaalde blootstelling**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Aspiratiegevaar**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**

Deze stof heeft met betrekking tot de mens geen hormoonontregelende eigenschappen.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)****ethyl-3-ethoxypropionaat**

Species	dikkopellerling ( <i>Pimephales promelas</i> )
LC50	45,3 tot 90,0 mg/l
Blootstellingsduur	96 h
methode	OESO 203
Opmerking	Statisch systeem

**Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)****ethyl-3-ethoxypropionaat**

Species	Daphnia magna
EC50	479,7 mg/l
Blootstellingsduur	48 h
methode	OESO 202



\* **Ethyl-3-ethoxypropionaat (EEP)**

Datum van herziening: 03.12.2024

# 10087397021

Versie: 8 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 06.02.2025

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Afval van residuen**




Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

#### **Verontreinigde verpakking**

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

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

	<b>Wegen spoortransport ADR/RID</b>	<b>Zeescheeptransport IMDG/GGVSee</b>	<b>Luchtvervoer</b>
<b>14.1. VN-nummer</b>	3272	3272	3272
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	ESTERS, N.E.G. (ethyl-3-ethoxypropionaat)	ESTERS, N.O.S. (Ethyl-3-ethoxypropionate)	ESTERS, N.O.S., (Ethyl-3-ethoxypropionate)
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>	3	3	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	III	III	III
Gevaar lijst			
<b>14.5. Milieugevaren</b>	-	-	-
Beperkte hoeveelheid	5 l	5 l	
Transport categorie	3		
Tunnelbeperkingscode	D/E		
Gevaarsidentif.nr.	30		
EmS		F-E, S-D	

Gevaarloze

### **Informatie voor alle vormen van vervoer**

#### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

### **Verdere informatie**

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

Niet van toepassing

\* **Ethyl-3-ethoxypropionaat (EEP)**

# 10087397021

Versie: 8 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 06.02.2025

**RUBRIEK 15: Regelgeving \*\*\*****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU**

Kategorie	P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000.000	kg	50.000.000	kg
-----------	-----	-----------------------------	-----------	----	------------	----

**VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU**

VOC (EC)	100	%
----------	-----	---

**Beoordeling overeenkomstig bijlage XVII van verordening (EU) nr. 1907/2006**

Nr.	3, 40
-----	-------

**Verdere informatie \*\*\***

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Registratiestatus****ethyl-3-ethoxypropionaat**

IECSC (China)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TSCA (USA)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
NZIOC(New Zealand)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TCSI(Taiwan chemical substance inventory)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ECL (Korea)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
DSL (Canada)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Flam. Liq. 3	H226
--------------	------

**H-zinnen uit hoofdstuk 2/3**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
------	--------------------------------

**CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3**

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
--------------	------------------------------------

**Afkortingen**

AC: Article Category  
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin  
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances  
 AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen  
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)  
 ASTM: American Society for Testing And Materials  
 ATE: acute toxicity estimates  
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress

**\* Ethyl-3-ethoxypropionaat (EEP)**

# 10087397021

Versie: 8 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 06.02.2025

AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)  
BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert  
BCF: Bioconcentratiefactor  
BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)  
BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)  
BGW: Biologischer Grenzwert  
BLW: Biologischer Leitwert  
BOD: Biochemical oxygen demand  
CAS: Chemical Abstracts Service  
cATpE: Converted acute toxicity point estimate  
CEA: Comité Européen des Assurances  
CEFIC: European Chemical Industry Council  
CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques  
ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)  
CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic  
COD: Chemical oxygen demand  
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft  
DIN: Duitse industrie standard  
DMEL: Derived minimal effect level  
DNEL: Derived no effect level  
DOC: Dissolved organic carbon  
DSL: Canada Domestic Substances List  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EbC: Inhibitieve concentratie van groei  
EC: effective concentration  
EC: European Community  
ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals  
ECHA: European Chemicals Agency  
EEC: European Economic Community  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EH40: List of approved workplace exposure limits  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe  
EL: Effect level  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EmS: Emergency Schedules  
EN: Europese normen  
ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory  
ERC: Environmental Release Category  
ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo  
EU: European Union  
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
FDA: Food and Drug Administration  
FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IATA: International Air Transport Association  
IBC: Intermediate Bulk Container  
IC: inhibitory concentration  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IMO: International Maritime Organization  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals  
ISO: International Organization for Standardization  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

**\* Ethyl-3-ethoxypropionaat (EEP)**

# 10087397021

Versie: 8 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 06.02.2025

Kat: Kategorie  
KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)  
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory  
LC: Lethal concentration  
LD: Lethal dose  
LDLo: lethal dose low  
LGK: Opslagclassificatie  
LL: Lethal level  
LLC: Lowest lethal concentration  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOEC: Lowest observed effect concentration  
LOEL: Lowest observed effect level  
Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water  
LQ: limited quantity  
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
MEL: Maximum exposure limits  
MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)  
n.a.g.: nicht anders genannt  
NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command  
NLP: No-longer Polymer  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NOAEL: No observable adverse effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
NOEL: No observable effect level  
NOELR: No observable effect loading rate  
NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
OEL: Occupational exposure limit  
OELV: Occupational exposure limit value  
OES: Occupational exposure standards  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
PC: Product Category  
PEC: Predicted environmental concentration  
PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
PNEC: predicted no effect concentration  
PNEC: Predicted no effect concentration  
pOW: Octanol-water partition coefficient  
PROC: Process Category  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
SAE: Society of Automotive Engineers  
STP: Sewage treatment plant  
SU: Sector of Use  
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
SVHC: Substances of very high concern  
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
ThOD: Theoretical oxygen demand  
TRA: Targeted risk assessment  
TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)  
TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
TRK: Technische Richtkonzentration  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
UN: United Nations  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

Datum van herziening: 03.12.2024

**\* Ethyl-3-ethoxypropionaat (EEP)**

# 10087397021

Versie: 8 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 06.02.2025

VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.

VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.

VDI: Verein Deutscher Ingenieure

VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle

VOC: Volatile Organic Compound

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

WEL: Workplace exposure limit

WGK: Wasserverontreinigingsklasse (Duitsland)

WHO: World Health Organization

WoE: Weight of Evidence

**Aanvullende informatie**

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

\*\*\*

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.