

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum van herziening: 01.06.2022

Productcode: 203210

Pagina 1 van 11

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

##### 1.1. Productidentificatie

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Stofnaam: NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)  
 CAS-Nr.: 123-68-2  
 EG-Nr.: 204-642-4

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

###### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Uitsluitend voor aroma's voor levens- en voedermiddelen

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Axxence Aromatic GmbH	
Weg:	Tackenweide 28	
Plaats:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefoon:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
E-mail:	info@axxence.com	
Contactperson:	Andreas Goertz	Telefoon: + 49 2822 68561 37
E-mail:	andreas.goertz@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Bereik:	QM - Regulatory Affairs	

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 2822 68561 99

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 3; H311  
 Acute Tox. 3; H301  
 Aquatic Acute 1; H400

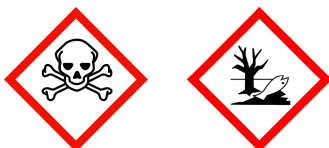
Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



###### **Gevarenaanduidingen**

H301+H311 Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.  
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

###### **Voorzorgsmaatregelen**

P264 Na het werken met dit product Handen grondig wassen.  
 P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P330 De mond spoelen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum van herziening: 01.06.2022

Productcode: 203210

Pagina 2 van 11

P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P361+P364	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar Organisch afval.

#### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Formule:	C9 H16 O2
Molecuulgewicht:	156,22

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	100 %
	204-642-4	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1; H311 H301 H400	

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	
123-68-2	204-642-4	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	100 %
		dermaal: LD50 = 820 mg/kg; oraal: LD50 = 218 mg/kg	

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.

##### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Medische behandeling noodzakelijk.

##### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk arts consulteren.

##### Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact: Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Oogarts consulteren.

##### Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken. Braken veroorzaken, als het slachtoffer bij bewustzijn is. Onmiddellijk arts consulteren.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)**

Datum van herziening: 01.06.2022

Productcode: 203210

Pagina 3 van 11

**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. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

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

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. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum van herziening: 01.06.2022

Productcode: 203210

Pagina 4 van 11

voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Uitsluitend voor aroma's voor levens- en voerdersmiddelen

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

#### 8.1. Controleparameters

##### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	15 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	4,3 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3,7 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2,1 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	2,1 mg/kg lg/dag

##### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	
Zeewater	0,000012 mg/l	
Zoetwatersediment	0,00446 mg/kg	
Zeewatersediment	0,000446 mg/kg	
Secundaire vergiftiging	47,56 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l	
Bodem	0,000825 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

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

##### 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. Geschikt handschoentype NBR (Nitrilrubber) + Natuurlijke vezel

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum van herziening: 01.06.2022

Productcode: 203210

Pagina 5 van 11

(katoen)

#### Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Vloeibaar

Kleur:

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt: &lt;-20 °C

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: 187 °C

Vlampunt: 63 °C

#### Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

#### Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar. niet ontploffbaar volgens EU A.14

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur: 268 °C

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

pH: niet bepaald

 Viscositeit / dynamisch: 1,09 mPa·s  
(bij 20 °C)

 Viscositeit / kinematisch: 1,22 mm<sup>2</sup>/s  
(bij 20 °C)

 Wateroplosbaarheid: 0,41 g/L  
(bij 20 °C)

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 3,2

 Dampspanning: 2,69 hPa  
(bij 20 °C)

 Dichtheid (bij 20 °C): 0,89 g/cm<sup>3</sup>

 Relatieve dampdichtheid: 5,39  
(bij 20 °C)

#### 9.2. Overige informatie

##### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

##### Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel-gehalte: 0%

Vaststofgehalte: 0%

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)**

Datum van herziening: 01.06.2022

Productcode: 203210

Pagina 6 van 11

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

**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

**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**

Giftig bij inslikken.

Giftig bij contact met de huid.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	oraal	LD50 218 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OECD 401
	dermaal	LD50 820 mg/kg	Konijn	REACH Dossier	OECD 402

**Irritatie en corrosiviteit**

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 vergiftige 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.

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum van herziening: 01.06.2022

Productcode: 203210

Pagina 7 van 11

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

CAS-Nr.	Stofnaam			[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
	Aquatische toxiciteit	Dosis					
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,117	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	REACH Registration	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>4,6	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	2,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Registration	EU Method C.2
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,158	72 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				Bron
	Methode	Waarde		d	
	Beoordeling				
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	OECD 301F	19%		2	REACH Registration
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
	OECD 301F	62%		7	REACH Registration
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
	OECD 301F	70%		28	REACH Registration
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

#### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

##### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	3,191

#### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	102,3	Fish	REACH Registration

#### 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.

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)**

Datum van herziening: 01.06.2022

Productcode: 203210

Pagina 8 van 11

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. 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

**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**

Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen). Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 2810
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	6.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	6.1



Classificatiecode:	T1
Bijzondere Bepalingen:	274 614
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	60
Code tunnelbeperking:	E

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

E1

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 2810
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	6.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	6.1



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum van herziening: 01.06.2022

Productcode: 203210

Pagina 9 van 11



Classificatiecode: T1  
 Bijzondere Bepalingen: 274 614 802  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1

**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

E1

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 2810  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 6.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 6.1



Bijzondere Bepalingen: 223, 274  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 EmS: F-A, S-A

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

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 2810  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 6.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 6.1



Bijzondere Bepalingen: A3 A4 A137  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 2 L  
 Passenger: Y642  
 Passenger LQ: E1  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 IATA-Packing instruction - Passenger: 655  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L  
 IATA-Packing instruction - Cargo: 663  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: ALLYL HEXANOATE

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)**

Datum van herziening: 01.06.2022

Productcode: 203210

Pagina 10 van 11

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Acute toxiciteit.

**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****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2010/75/EU (VOC):	100 % (890 g/l)
2004/42/EG (VOC):	100 % (890 g/l)
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

**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. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D):	2 - waterbedreigend
Huidadsorbtie/Sensibilisatie:	Dringt gemakkelijk door de huid en veroorzaakt vergiftiging.

**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): 2,4,6,7,8,9,11,12,16.

**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%

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum van herziening: 01.06.2022

Productcode: 203210

Pagina 11 van 11

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

H301 Giftig bij inslikken.  
 H301+H311 Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.  
 H311 Giftig bij contact met de huid.  
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

#### 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	Uitsluitend voor aroma's voor levens- en voedermiddelen	-	-	-	-	-	-	-	Flavour

LCS: Levenscyclusfasen

SU: Gebruikssectoren

PC: Productcategorieën

PROC: Procescategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

AC: Voorwerpcategorieën

TF: Technische functies