

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

Številka proizvoda: 203210

Stran 1 od 11

#### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

##### 1.1 Identifikator izdelka

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Ime snovi: NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)  
 Št. CAS: 123-68-2  
 Št. ES: 204-642-4

##### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

###### Uporaba snovi/zmesi

Samo za aromatiziranje živil in krme

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Axxence Aromatic GmbH  
 Ulica: Tackenweide 28  
 Kraj: D-46446 Emmerich am Rhein  
 Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefaks: + 49 2822 68561 39  
 e-mail: info@axxence.com  
 Kontaktna oseba: Andreas Goertz Telefon: + 49 2822 68561 37  
 e-mail: andreas.goertz@axxence.com  
 Internet: www.axxence.de  
 Prodočje/oddelek za informacije: QM - Regulatory Affairs

##### 1.4 Telefonska številka za nujne primere: +49 2822 68561 99

#### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

##### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

###### Uredbo (ES) št. 1272/2008

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

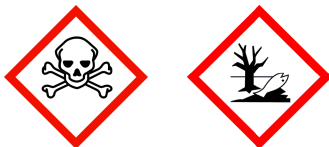
Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

##### 2.2 Elementi etikete

###### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



###### Stavki o nevarnosti

H301+H311 Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo.  
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

###### Previdnostni stavki

P264 Po uporabi temeljito umiti.  
 P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
 P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.  
 P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

Številka proizvoda: 203210

Stran 2 od 11

P330	Izprati usta.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P361+P364	Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P391	Prestreči razlito tekočino.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Odstraniti vsebino/posodo .

#### 2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1 Snovi

Bruto formula:	C9 H16 O2
Molska masa:	156,22

#### Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES	
	Indeks št.	
	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 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	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

#### Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
123-68-2	204-642-4	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	100 %
		kožni: LD50 = 820 mg/kg; oralni: LD50 = 218 mg/kg	

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči.

##### Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Potrebna je zdravniška oskrba.

##### Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

##### Pri stiku z očmi

Po stiku z očmi: Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. Obiskati očesnega zdravnika.

##### Pri zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode. Izzvati bruhanje, če je prizadeta oseba pri zavesti. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)**

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

Številka proizvoda: 203210

Stran 3 od 11

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Negorljivo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Oblačilo za popolno zaščito.

**Dodatni napotki**

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebn varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za čiščenje**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**Druge informacije**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

Številka proizvoda: 203210

Stran 4 od 11

#### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam. Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Samo za aromatiziranje živil in krme

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	15 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	4,3 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	3,7 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	2,1 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	2,1 mg/kg bw/dan

##### Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	
	Morska voda	0,000012 mg/l
	Sladkovodne usedline	0,00446 mg/kg
	Morske usedline	0,000446 mg/kg
	Sekundarna zastrupitev	47,56 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	10 mg/l
	Tla	0,000825 mg/kg

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti



##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

##### Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

##### Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene. Ustrezni tip rokavic NBR (Nitrilni kavčuk) + Naravna

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

Številka proizvoda: 203210

Stran 5 od 11

vlakna (npr. bombaž)

#### Zaščita kože

Uporaba zaščitnih oblačil.

#### Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: Tekoč

Barva:

#### Sprememba stanja

Tališče/ledišče: <-20 °C

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: 187 °C

Plamenišče: 63 °C

#### Vnetljivost

Trden/tekoč: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

#### Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti. ni/ne eksplozivno v skladu z/s EU A.14

Meje eksplozivnosti-spodnja: ni določeno

Meje eksplozivnosti-zgornja: ni določeno

Temperatura samovžiga: 268 °C

Temperatura razpadanja: ni določeno

pH: ni določeno

Dinamična viskoznost: 1,09 mPa·s  
(pri 20 °C)

Kinematična viskoznost: 1,22 mm<sup>2</sup>/s  
(pri 20 °C)

Topnost v vodi: 0,41 g/L  
(pri 20 °C)

**Topnost v drugih topilih**  
ni določeno

Porazdelitveni koeficient  
n-oktanol/voda: 3,2

Parni tlak: 2,69 hPa  
(pri 20 °C)

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

Relativna parna gostota: 5,39  
(pri 20 °C)

#### 9.2 Drugi podatki

##### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

##### Druge varnostne značilnosti

Vsebnost topila: 0%

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

Številka proizvoda: 203210

Stran 6 od 11

Vsebnost trdnih delov:

0%

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

#### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

##### 10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

##### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

##### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

##### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

ni/nobeden

##### 10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

##### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

#### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

##### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

###### Akutna strupenost

Strupeno pri zaužitju.

Strupeno v stiku s kožo.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	oralno	LD50 mg/kg	218	Podgana	REACH Dossier OECD 401
	dermalno	LD50 mg/kg	820	Zajec	REACH Dossier OECD 402

###### Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

###### Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

###### Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

###### STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

###### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

###### Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

###### Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo ni nobenih informacij.

#### ODDELEK 12: Ekološki podatki

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

Številka proizvoda: 203210

Stran 7 od 11

#### 12.1 Strupenost

Zelo strupeno za vodne organizme.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	0,117	96 h	Zebrica (Danio rerio)	REACH Registration OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	>4,6	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	2,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH Registration EU Method C.2
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	0,158	72 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	OECD 301F	19%	2	REACH Registration	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				
	OECD 301F	62%	7	REACH Registration	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				
	OECD 301F	70%	28	REACH Registration	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

#### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

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

#### BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	102,3	Fish	REACH Registration

#### 12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

proizvod ni bil pregledan.

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

Na voljo ni nobenih informacij.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

#### Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prode v podtalje/zemljo.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

Številka proizvoda: 203210

Stran 8 od 11

#### ODDELEK 13: Odstranjevanje

##### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

###### Ravnanje z ostanki zmesi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

###### Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

###### Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

###### Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

###### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nevarni odpadki v skladu z Direktivo 2008/98/ES (direktiva o odpadkih). S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

#### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

##### Kopenski transport (ADR/RID)

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 2810
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	STRUPENA ORGANSKA TEKOČINA, N.D.N.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	6.1
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	6.1



Razvrstitveni kod:	T1
Posebni predpisi:	274 614
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena količina:	E1
Prevozna skupina:	2
Številka-oznake nevarne snovi:	60
Kod omejitve za predore:	E

###### Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

E1

##### Transport z rečno plovbo (ADN)

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 2810
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	STRUPENA ORGANSKA TEKOČINA, N.D.N.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	6.1
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	6.1



Razvrstitveni kod:	T1
--------------------	----



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

Številka proizvoda: 203210

Stran 9 od 11

Posebni predpisi: 274 614 802

Omejena količina (LQ): 5 L

Dopuščena količina: E1

**Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)**

E1

#### Pomorski ladijski transport (IMDG)

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 2810

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 6.1

**14.4 Skupina embalaže:** III

Nalepka nevarnosti: 6.1



Posebni predpisi: 223, 274

Omejena količina (LQ): 5 L

Dopuščena količina: E1

EmS: F-A, S-A

#### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 2810

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 6.1

**14.4 Skupina embalaže:** III

Nalepka nevarnosti: 6.1



Posebni predpisi: A3 A4 A137

Omejena količina (LQ) potniško letalo: 2 L

Passenger LQ: Y642

Dopuščena količina: E1

Navodila za pakiranje - potniško letalo: 655

Maksimalna količina - potniško letalo: 60 L

Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 663

Maksimalna količina - tovorno letalo: 220 L

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Da



Povzročitelj nevarnosti: ALLYL HEXANOATE

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Akutna strupenost.

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

Številka proizvoda: 203210

Stran 10 od 11

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

2010/75/EU (VOC): 100 % (890 g/l)

2004/42/ES (VOC): 100 % (890 g/l)

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Nevarno za vodno okolje

#### Dodatni napotki

Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

#### Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: Prodre hitro skozi zunanjo plast kože in povzroči zastrupitve.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,4,6,7,8,9,11,12,16.

#### Okrajšave in kratice

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

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

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

Številka proizvoda: 203210

Stran 11 od 11

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

Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

#### Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H301	Strupeno pri zaužitju.
H301+H311	Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.

#### Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

#### Identificirane uporabe

Št.	Kratke naziv	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1	Samo za aromatiziranje živil in krme	-	-	-	-	-	-	-	Flavour

LCS: Stopnje življenjskega cikla

PC: Kategorije izdelkov

ERC: Kategorije sproščanja v okolje

TF: Tehnične funkcije

SU: Sektorji uporabe

PROC: Kategorije postopkov

AC: Kategorije proizvodov