

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)**

Datum revidirane izdaje: 23.09.2022

Številka proizvoda: 243900

Stran 1 od 10

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Ime snovi: NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)  
Št. CAS: 123-66-0  
Št. ES: 204-640-3

**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 QM - Regulatory Affairs  
informacije:

**1.4 Telefonska številka za nujne** +49 2822 68561 99**primere:****ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
Skin Irrit. 2; H315

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Opozorilna beseda:** Pozor**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H315 Povzroča draženje kože.

**Previdnostni stavki**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.  
Kajenje prepovedano.  
P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.  
P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potencialne.  
P241 Uporabiti električno opremo/prezračevalno opremo/opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.  
P242 Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 23.09.2022

Številka proizvoda: 243900

Stran 2 od 10

P243	Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
P264	Po uporabi temeljito umiti .
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko Voda in milo.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P332+P313	Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P370+P378	Ob požaru: Za gašenje se uporabi Za gašenje uporabiti peno..
P403+P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P501	Odstraniti vsebino/posodo .

#### 2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1 Snovi

Bruto formula:	C8 H16 O2
Molska masa:	144,21

#### Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES	
	Indeks št.	
	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	
123-66-0	NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)	100 %
	204-640-3	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2; H226 H315	

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	
123-66-0	204-640-3	NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)	100 %
		kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = >5000 mg/kg	

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### **Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak.

##### **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. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

##### **Pri stiku z očmi**

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

##### **Pri zaužitju**

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode. Takoj sprati usta in piti veliko vode.

#### 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

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)**

Datum revidirane izdaje: 23.09.2022

Številka proizvoda: 243900

Stran 3 od 10

Simptomatično zdravljenje.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Pena, Prah za gašenje.**Neustrezna sredstva za gašenje**

Voda.

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

Vnetljiv. 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 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Odstraniti vse vžigalne pobude. 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 se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije.

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

Pobirati 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**

Pobirati 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 Sklicevanje 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**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**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

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 23.09.2022

Številka proizvoda: 243900

Stran 4 od 10

prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

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

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

##### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Samo za aromatiziranje živil in krme

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
123-66-0	NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)	
Sladka voda		0,0067 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)		0,0674 mg/l
Morska voda		0,0007 mg/l
Sladkovodne usedline		0,136 mg/kg
Morske usedline		0,0136 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		10 mg/l
Tla		0,0232 mg/kg

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti



Osební 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. Ustrezní tip rokavic NBR (Nitrilni kavčuk) (0,4mm)

##### 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:

Tališče/ledišče:

-68 °C

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)**

Datum revidirane izdaje: 23.09.2022

Številka proizvoda: 243900

Stran 5 od 10

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	168 °C
Vnetljivost	
Trden/tekoč:	ni uporabeno
Plin:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Plamenišče:	45 °C
Temperatura samovžiga:	395 °C
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	0,51 g/L
Topnost v drugih topilih ni določeno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	2,96
Parni tlak: (pri 20 °C)	3 hPa
Parni tlak: (pri 50 °C)	15 hPa
Gostota (pri 20 °C):	0,87 g/cm <sup>3</sup>
Relativna parna gostota: (pri 20 °C)	4,9

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti  
ni/ne eksplozivno v skladu z/s EU A.14

Oksidativne lastnosti  
Proizvod ni: ki pospešuje požar.

**Druge varnostne značilnosti**

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

Vsebnost topila: 0%

Vsebnost trdnih delov: 0%

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Vnetljiv.

**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**

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Na voljo ni nobenih informacij.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 23.09.2022

Številka proizvoda: 243900

Stran 6 od 10

#### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

###### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
123-66-0	NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	oralno	LD50 >5000 mg/kg	Podgana	REACH Dossier	OECD 423
	dermalno	LD50 >5000 mg/kg	Podgana	REACH Dossier	OECD 402

###### Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: 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.

###### Splošni napotki

Ta snov razvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272 (2008).

#### ODDELEK 12: Ekološki podatki

##### 12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
123-66-0	NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 6,74 mg/l	96 h	Zebrica (Danio rerio)	REACH Dossier	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 11,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 36 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH Dossier	EU method c.2

##### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 23.09.2022

Številka proizvoda: 243900

Stran 7 od 10

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
123-66-0	NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)			
	OECD 301f	79%	28	REACH Dossier
	Readily Biodegradable			
	OECD 301f	67%	14	REACH Dossier
	Readily Biodegradable			
	OECD 301f	55%	8	REACH Dossier
	Readily Biodegradable			

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

#### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
123-66-0	NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)	2,96

#### 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.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

#### Splošni napotki

Preprečiti sproščanje v okolje.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### Ravnanje z ostanki zmesi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

##### Klasifikacijska številka odpadka - Produktni 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 odpadek); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

##### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Sprati z veliko vode. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### Kopenski transport (ADR/RID)

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 23.09.2022

Številka proizvoda: 243900

Stran 8 od 10

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 3272  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** ESTRI, N.D.N.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** III  
 Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1  
 Posebni predpisi: 274 601  
 Omejena količina (LQ): 5 L  
 Dopuščena količina: E1  
 Prevozna skupina: 3  
 Številka-oznake nevarne snovi: 30  
 Kod omejitve za predore: D/E

**Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)**  
E1

#### Transport z rečno plovbo (ADN)

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 3272  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** ESTRI, N.D.N.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** III  
 Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1  
 Posebni predpisi: 274 601  
 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 3272  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** ESTERS, N.O.S.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** III  
 Nalepka nevarnosti: 3



Posebni predpisi: 223, 274  
 Omejena količina (LQ): 5 L  
 Dopuščena količina: E1  
 EmS: F-E, S-D

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

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 3272  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** ESTERS, N.O.S.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** III  
 Nalepka nevarnosti: 3



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 23.09.2022

Številka proizvoda: 243900

Stran 9 od 10



Posebni predpisi:	A3	
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Dopuščena količina:	E1	
Navodila za pakiranje - potniško letalo:		355
Maksimalna količina - potniško letalo:		60 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:		366
Maksimalna količina - tovorno letalo:		220 L

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Gorljiva tekočina.

#### 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

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40

2010/75/EU (VOC): 100 % (870 g/l)

2004/42/ES (VOC): 100 % (870 g/l)

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): P5c VNETLJIVE TEKOČINE

##### Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

#### 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): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16.

#### 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

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### NATURAL ETHYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 23.09.2022

Številka proizvoda: 243900

Stran 10 od 10

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  
 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)

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H315 Povzroča draženje kože.

#### 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