

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 203210

Stran 1 od 12

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-pošta: info@axxence.com
Kontaktna oseba: Safety Team Telefon: + 49 2822 68561 0
E-pošta: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Prodočje/oddelek za informacije: Safety Management

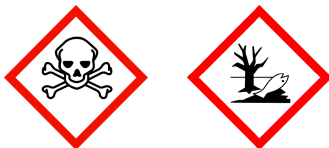
1.4 Telefonska številka za nujne primere: +49 2822 68561 99**Splošni napotki**

National emergency contact SL: Centre for Clinical Pharmacology and Toxicology, Division of Internal Medicine, University Medical Centre Ljubljana Zaloška cesta 7, 1525 Ljubljana +38615221293 gp.ukc@kclj.si
<https://www.kclj.si> OR Chemicals Office of the Republic of Slovenia (CORS), Ministry of Health Ajdovščina 4 1000 Ljubljana +38614006039 gp-ursk.mz@gov.si <http://www.uk.gov.si/>

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
Aquatic Chronic 3; H412

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.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 203210

Stran 2 od 12

Previdnostni stavki

P264	Po uporabi temeljito umiti Roke.
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.
P321	Posebno zdravljenje (glejte ... na tej etiketi).
P330	Izprati usta.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P321	Posebno zdravljenje (glejte ... na tej etiketi).
P361+P364	Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P391	Prestreči razlito tekočino.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Odstraniti vsebino/posodo Organski odpadki.

2.3 Druge nevarnosti

Ta snov ni uvrščena na seznam snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC), v skladu s členom 59 uredbe REACH. Ta snov ni opredeljena kot snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (SVHC), in zanjo ni potrebna avtorizacija v skladu s Prilogo XIV k uredbi REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Bruto formula:	C9 H16 O2
Molska masa:	156,22 g/mol

Pomembne 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, Aquatic Chronic 3; H311 H301 H400 H412	

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 203210

Stran 3 od 12

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.

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. Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

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 o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Za reševalce

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

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

Prezračiti območje.

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 Sklincevanje 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**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 203210

Stran 4 od 12

Navodilo za varno roko vanje

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

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		
DNEL tip	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	15 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	4,3 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	3,7 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	2,1 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	2,1 mg/kg bw/dan

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	
Okoljski razdelek	Vrednost	
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	
Sladka voda	0,00012 mg/l	
Morska voda	0,000012 mg/l	
Sladkovodne usedline	0,00446 mg/kg	
Morske usedline	0,000446 mg/kg	
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	10 mg/l	
Tla	0,000825 mg/kg	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 203210

Stran 5 od 12

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

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

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Zaščito za oči/obraz**

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

Zaščita rok

Ustrezni tip rokavic: NBR (Nitrilni kavčuk) + Naravna vlakna (npr. bombaž)

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 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:	
Tališče/ledišče:	<-20 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	187 °C
Vnetljivost:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Plamenišče:	63 °C
Temperatura samovžiga:	268 °C
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Kinematična viskoznost: (pri 20 °C)	1,22 mm ² /s
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	0,41 g/l
Topnost v drugih topilih ni določeno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	3,2
Parni tlak: (pri 20 °C)	2,69 hPa
Gostota (pri 20 °C):	0,89 g/cm ³
Relativna parna gostota: (pri 20 °C)	5,39
Lastnosti delcev:	ni uporabeno

9.2 Drugi podatki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 203210

Stran 6 od 12

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti. ne eksplozivno v skladu z 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%

Dinamična viskoznost:

1,09 mPa·s

(pri 20 °C)

ODDELEK 10: Obstočnost 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

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

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 203210

Stran 7 od 12

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

12.1 Strupenost

Zelo strupeno za vodne organizme.

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Zelo strupeno za vodne organizme. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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 OECD TG 202
	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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 203210

Stran 8 od 12

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvBTa 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 prodre v podtalje/zemljo.

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 odpadek); 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**Koprenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 2810

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

STRUPENA ORGANSKA TEKOČINA, N.D.N.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

6.1

14.4 Skupina embalaže:

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 203210

Stran 9 od 12

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

E1

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 2810

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

STRUPENA ORGANSKA TEKOČINA, N.D.N.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

6.1

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

6.1



Razvrstitveni kod:

T1

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 203210

Stran 10 od 12

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**

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah:	100 % (890 g/l)
Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih:	100 % (890 g/l)
Podatki o Direktivo 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 ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 203210

Stran 11 od 12

Okrajšave in kratice

Acute Tox: Akutna strupenost
Aquatic Acute: Akutno nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje
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
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).
ES/EGS: Evropska skupnost/Evropska gospodarska skupnost
EU: Evropska unija
M-faktor: Množilni faktor
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
HOS/VOC: hlapna organska spojina (volatile organic compound)

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H301 Strupeno pri zaužitju.
H301+H311 Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Datum revidirane izdaje: 21.06.2024

Številka proizvoda: 203210

Stran 12 od 12

H311	Strupeno v stiku s kožo.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.	Kratek 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