

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék kódja: 203210

Oldal 1 -től-től 11

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosításai

1.1. Termékazonosító

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Anyagnév:	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)
CAS-szám:	123-68-2
EK-szám:	204-642-4

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Axxence Aromatic GmbH	
Cím:	Tackenweide 28	
Város:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefon:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
e-mail:	info@axxence.com	
Felelős személy:	Andreas Goertz	Telefon: + 49 2822 68561 37
e-mail:	andreas.goertz@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Felvilágosítást ad:	QM - Regulatory Affairs	

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 2822 68561 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

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

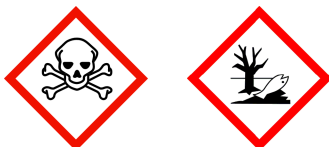
A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H301+H311	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P264	A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P330	A száját ki kell öblíteni.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P361+P364	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék kódja: 203210

Oldal 2 -tól/-től 11

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: .

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok**

Képlet: C9 H16 O2
Molekulatömeg: 156,22

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)			100 %
	204-642-4			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1; H311 H301 H400			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
123-68-2	204-642-4	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	100 %
	dermális: LD50 = 820 mg/kg; orális: LD50 = 218 mg/kg		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Orvosi kezelésre van szükség.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Azonnal orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén: Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Rögtön a szájat kiöblíteni és 1 pohár vizet inni. Hánytatni kell, ha az érintett eszméleténél van. Azonnal orvost kell hívni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék kódja: 203210

Oldal 3 -tól/-től 11

5.1. Oltóanyag**A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplettd védőruha.

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Tisztításra**

Folyadékoldó anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Egyéb információk

Folyadékoldó anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzéstről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék kódja: 203210

Oldal 4 -tól/-től 11

Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	15 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	4,3 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	3,7 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	2,1 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	2,1 mg/ttkg/nap

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	
Tengervíz		0,000012 mg/l
Édesvízi üledék		0,00446 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,000446 mg/kg
Másodlagos mérgezés		47,56 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10 mg/l
Talaj		0,000825 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Szem-/arcvédelem**

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. Megfelelő kesztyűtípus NBR (Nitrilkaucsuk) + Természetes rost (pl. pamut)

Bőrvédelem

Védőruházatok használata.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék kódja: 203210

Oldal 5 -tól/-től 11

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**Halmazállapot: Folyékony
Szín:**Állapotváltozások**

Olvadáspont/fagyáspont: <-20 °C

Forráspont vagy kezdő forráspont és
forrásponttartomány: 187 °C

Lobbanáspont: 63 °C

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes. nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14

Robbanási határok - alsó: nincs meghatározva

Robbanási határok - felső: nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet: 268 °C

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

pH-érték: nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás:
(20 °C-on) 1,09 mPa·sKinematikus viszkozitás:
(20 °C-on) 1,22 mm²/sVízben való oldhatóság:
(20 °C-on) 0,41 g/L**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados: 3,2

Gőznyomás:
(20 °C -on) 2,69 hPaSűrűség (20 °C-on): 0,89 g/cm³Relatív gőzsűrűség:
(20 °C-on) 5,39**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Oldószertartalom: 0%

Szilárdanyagtartalom: 0%

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék kódja: 203210

Oldal 6 -tól/-től 11

10.1. Reakciókészség

Rendeltetészerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

semmiféle/Semmiféle

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

Lenyelve mérgező.

Bőrrel érintkezve mérgező.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	szájon át	LD50 218 mg/kg	Patkány	REACH Dossier	OECD 401
	bőrön át	LD50 820 mg/kg	Nyúl	REACH Dossier	OECD 402

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék kódja: 203210

Oldal 7 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	0,117	96 h	Danio rerio (zebrahal)	REACH Registration
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>4,6	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration
	Akut toxicitás crustacea	EC50	2,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	REACH Registration
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	0,158	72 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	OECD 301F	19%	2	REACH Registration	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
	OECD 301F	62%	7	REACH Registration	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
	OECD 301F	70%	28	REACH Registration	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	3,191

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	102,3	Fish	REACH Registration

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetekre nézve.

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék kódja: 203210

Oldal 8 -tól/-től 11

13.1. Hulladékkezelési módszerek**Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 2810

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő MÉRGEZŐ SZERVES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 6.1

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: III

Címkék: 6.1



Osztályba sorolási szabály: T1
Különleges intézkedések: 274 614
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
Mentesített mennyiség: E1
Szállítási kategória: 2
Veszélyességi kód: 60
Alagútkorlátozási kód: E

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

E1

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 2810

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő MÉRGEZŐ SZERVES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 6.1

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: III

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék kódja: 203210

Oldal 9 -tól/-től 11

Címkék: 6.1

6

Osztályba sorolási szabály: T1
 Különleges intézkedések: 274 614 802
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
 Mentésített mennyiség: E1

Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)
E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 2810
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 6.1
14.4. Csomagolási csoport: III
 Címkék: 6.1

6

Különleges intézkedések: 223, 274
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
 Mentésített mennyiség: E1
 EmS: F-A, S-A

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 2810
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 6.1
14.4. Csomagolási csoport: III
 Címkék: 6.1

6

Különleges intézkedések: A3 A4 A137
 Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 2 L
 Passenger LQ: Y642
 Mentésített mennyiség: E1
 IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 655
 IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 60 L
 IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 663
 IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 220 L

14.5. Környezeti veszélyek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék kódja: 203210

Oldal 10 -tól/-től 11

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen



Veszélykiváltó: ALLYL HEXANOATE

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Akut toxicitás.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 100 % (890 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 100 % (890 g/l)

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): E1 A vízi környezetre veszélyes

További utalások

Figyelembe veendő: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: A külső hámon könnyen áthatol, és mérgezést vált ki.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,4,6,7,8,9,11,12,16.

Rövidítések és betűszavak

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék kódja: 203210

Oldal 11 -tól/-től 11

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
A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.
A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H301 Lenyelve mérgező.
H301+H311 Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

Azonosított alkalmazások

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1		-	-	-	-	-	-	-	Flavour

LCS: Életciklus-szakaszok

PC: Termékkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

TF: Technikai funkciók

SU: Felhasználási szektorok

PROC: Folyamatkategóriák

AC: Árucikk-kategóriák