

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2022

Termék kódja: 203200WW

Oldal 1 -tól/-től 10

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosításai**1.1. Termékazonosító**

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

CAS-szám: 123-68-2

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****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)**

Veszélyességi kategóriák:

Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 2

Akut toxicitás: Akut tox. 4

Akut toxicitás: Akut tox. 5

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, akut 1

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3

Figyelmeztető mondatok:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Lenyelve ártalmas.

Bőrrel érintkezve ártalmas lehet.

Súlyos szemirritációt okoz.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H313	Bőrrel érintkezve ártalmas lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2022

Termék kódja: 203200WW

Oldal 2 -tól/-től 10

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
- P240 A tárolóedényt le kell földelni és át kell kötni.
- P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.
- P242 Szikramentes eszközök használandók.
- P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
- 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+P317 **LENYELÉS ESETÉN:** Kérjen orvosi segítséget.
- P330 A száját ki kell öblíteni.
- P303+P361+P353 **HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:** Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
- P317 Kérjen orvosi segítséget.
- P305+P351+P338 **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P337+P317 Ha a szemirritáció nem múlik el: Kérjen orvosi segítséget.
- P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: .

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	Osztályozás (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	65 - < 70 %
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	25 - < 30 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311 H301 H400 H412	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés esetén

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni. Orvosi kezelésre van szükség.

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2022

Termék kódja: 203200WW

Oldal 3 -tól/-től 10

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**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Szén-dioxid (CO₂), Hab, Poroltó.**Az alkalmatlan oltóanyag**

Víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszélyes. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

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**

Az összes szikraforrást el kell távolítani. 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

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély.

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

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

Egyéb információk

Folyadékkötő 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

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2022

Termék kódja: 203200WW

Oldal 4 -tól/-től 10

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén 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. - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
64-17-5	ETIL-ALKOHOL	1900		AK-érték	
		3800		CK-érték	

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Szem-/arcvédelem**

Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg.

Kézvédelem

Vegyianyagokkal 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.

Bőrvédelem

Védőruházatok használata.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Hőveszély

Lángvédő ruházat. Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát.

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

Halmazállapot:

Folyékony

Szín:

Olvadáspont/fagyáspont:

<-20 °C

Forráspont vagy kezdő forráspont és

>78 °C

forrásponttartomány:

Tűzveszélyesség

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2022

Termék kódja: 203200WW

Oldal 5 -tól/-től 10

szilárd/folyékony:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	>1,5 térf.%
Robbanási határok - felső:	<27,7 térf.%
Lobbanáspont:	>13 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	~368 °C
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan.
Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Gőznyomás: (20 °C -on)	<58 hPa
Gőznyomás: (50 °C-on)	<293 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	0,82 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

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

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzőkPárolgási sebesség: nincs meghatározva |Oldószertartalom: 65,00 % |Szilárdanyagtartalom: 0% |**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Tűzveszélyes.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

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 ártalmatlan.

Bőrrel érintkezve ártalmatlan lehet.

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2022

Termék kódja: 203200WW

Oldal 6 -tól/-től 10

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) 872,0 mg/kg; ATE (bőrön át) 3280,0 mg/kg

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	szájon át	LD50 mg/kg	10470	Patkány	REACH Dossier OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	17100	Nyúl	REACH Dossier
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	121 mg/l	Patkány	REACH Dossier OECD 403
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	szájon át	LD50 mg/kg	218	Patkány	REACH Dossier OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	820	Nyúl	REACH Dossier OECD 402

Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: 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.

Egyéb információ

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2022

Termék kódja: 203200WW

Oldal 7 -tól/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas (amerikai cselle)	REACH Dossier US EPA method E03-05
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Dossier OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia spec	REACH Dossier ASTM E729-80
	Hal toxicitás	NOEC	250 mg/l	5 d	Danio rerio (zebrahal)	REACH Dossier OECD 212
	Toxicitás crustacea	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	
	Akut baktérium toxicitás	(EC50 mg/l)	>1000	3 h	Eleveniszap	REACH Dossier OECD 209
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	0,117	96 h	Danio rerio (zebrahal)	REACH Registration OEDC 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>4,6	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50	2,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	REACH Registration EU Method C.2
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	0,158	72 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	OECD 301B	95%	28	REACH Dossier	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
	OECD 301B	84%	20	REACH Dossier	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
	OECD 301B	74%	5	REACH Dossier	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
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
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	-0,3
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	3,191

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2022

Termék kódja: 203200WW

Oldal 8 -tól/-től 10

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	1-4,5	Cyprinus carpio (ponty)	REACH Registration
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	102,3	Fish	REACH Registration

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

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**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

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

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 3272**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** ESTERS, N.O.S.**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** 3**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** II

Címkék: 3



Különleges intézkedések: 274

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L

Mentesített mennyiség: E2

EmS: F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 3272**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** ESTERS, N.O.S.**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** 3**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** II

Biztonsági adatlap


az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2022

Termék kódja: 203200WW

Oldal 9 -tól/-től 10

Címkék:	3
	
Különleges intézkedések:	A3
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Mentesített mennyiség:	E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	353
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	364
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	60 L

14.5. Környezeti veszélyek

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**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 8,14.

Rövidítések és betűszavakADR: 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

Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2022

Termék kódja: 203200WW

Oldal 10 -tól/-től 10

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).

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.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)