

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data di revisione: 21.06.2024

N. del materiale: 203210

Pagina 1 di 12

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Nome della sostanza: NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)
N. CAS: 123-68-2
N. CE: 204-642-4

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Usò esclusivo per aromi per alimenti e mangimi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Axxence Aromatic GmbH
Indirizzo: Tackenweide 28
Città: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefono: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39
E-mail: info@axxence.com
Persona da contattare: Safety Team Telefono: + 49 2822 68561 0
E-mail: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Dipartimento responsabile: Safety Management

1.4. Numero telefonico di emergenza:**Ulteriori dati**

National emergency contact IT: Istituto Superiore di Sanità (ISS) Viale Regina Elena 299, Rome
+39668593726 inscweb@iss.it <https://preparatipericolosi.iss.it/>

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H301+H311 Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente Mani dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data di revisione: 21.06.2024

N. del materiale: 203210

Pagina 2 di 12

P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P321	Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).
P330	Sciacquare la bocca.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P321	Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).
P361+P364	Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in Rifiuti organici.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non è elencata come Sostanza estremamente preoccupante (SVHC) nella Candidate List secondo l'articolo 59 del regolamento REACH. Questa sostanza non è identificata come sostanza estremamente preoccupante (SVHC) e non è soggetta ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del REACH.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Formula:	C9 H16 O2
Peso Molecolare:	156,22 g/mol

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 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			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
123-68-2	204-642-4	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	100 %
	dermico: DL50 = 820 mg/kg; per via orale: DL50 = 218 mg/kg		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla.

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. Necessario trattamento medico

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Consultare immediatamente il medico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data di revisione: 21.06.2024

N. del materiale: 203210

Pagina 3 di 12

In seguito a contatto con gli occhi

Dopo contatto con gli occhi: Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. Stimolare il vomito, se la persona è cosciente. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Per chi interviene direttamente

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Per la pulizia**

Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data di revisione: 21.06.2024

N. del materiale: 203210

Pagina 4 di 12

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

7.3. Usi finali particolari

Uso esclusivo per aromi per alimenti e mangimi

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	15 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	4,3 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,7 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	2,1 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	
Acqua dolce	0,00012 mg/l	
Acqua di mare	0,000012 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	0,00446 mg/kg	
Sedimento marino	0,000446 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	10 mg/l	
Suolo	0,000825 mg/kg	

8.2. Controlli dell'esposizione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data di revisione: 21.06.2024

N. del materiale: 203210

Pagina 5 di 12



Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

Protezione delle mani

Tipo di guanto adatto: NBR (Caucciù di nitrile) + Fibra naturale (cotone)

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Tipo di guanto adatto NBR (Caucciù di nitrile) + Fibra naturale (cotone)

Protezione della pelle

Uso di indumenti protettivi.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	
Punto di fusione/punto di congelamento:	<-20 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	187 °C
Infiammabilità:	non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	63 °C
Temperatura di autoaccensione:	268 °C
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Viscosità / cinematica: (a 20 °C)	1,22 mm ² /s
Idrosolubilità: (a 20 °C)	0,41 g/l
Solubilità in altri solventi	non determinato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	3,2
Pressione vapore: (a 20 °C)	2,69 hPa
Densità (a 20 °C):	0,89 g/cm ³
Densità di vapore relativa: (a 20 °C)	5,39
Caratteristiche delle particelle:	non applicabile

9.2. Altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data di revisione: 21.06.2024

N. del materiale: 203210

Pagina 6 di 12

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo. non esplosivo conforme UE A.14

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Solvente:

0%

Contenuto dei corpi solidi:

0%

Viscosità / dinamico:

1,09 mPa·s

(a 20 °C)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

nessuna

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Tossico se ingerito.

Tossico per contatto con la pelle.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	orale	DL50 218 mg/kg	Ratto	REACH Dossier	OECD 401
	cutanea	DL50 820 mg/kg	Coniglio	REACH Dossier	OECD 402

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data di revisione: 21.06.2024

N. del materiale: 203210

Pagina 7 di 12

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Molto tossico per gli organismi acquatici. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,117	96 h	Danio rerio	REACH Registration OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>4,6	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	2,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Registration OECD TG 202
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,158	72 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	OECD 301F	19%	2	REACH Registration	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
	OECD 301F	62%	7	REACH Registration	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
	OECD 301F	70%	28	REACH Registration	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	3,191

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data di revisione: 21.06.2024

N. del materiale: 203210

Pagina 8 di 12

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	102,3	Fish	REACH Registration

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti). Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 2810
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	LIQUIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	6.1
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	6.1



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data di revisione: 21.06.2024

N. del materiale: 203210

Pagina 9 di 12

Codice di classificazione: T1
 Disposizioni speciali: 274 614
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1
 Categoria di trasporto: 2
 Numero pericolo: 60
 Codice restrizione tunnel: E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

E1

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2810
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: LIQUIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 6.1
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
 Etichette: 6.1



Codice di classificazione: T1
 Disposizioni speciali: 274 614 802
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2810
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 6.1
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
 Etichette: 6.1



Disposizioni speciali: 223 274
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1
 EmS: F-A, S-A

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2810
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 6.1
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
 Etichette: 6.1

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data di revisione: 21.06.2024

N. del materiale: 203210

Pagina 10 di 12



Disposizioni speciali:	A3 A4 A137	
Quantità limitate (LQ) Passenger:	2 L	
Passenger LQ:	Y642	
Quantità consentita:	E1	
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:		655
Max quantità IATA - Passenger:		60 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:		663
Max quantità IATA - Cargo:		220 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: SÍ



Generatore di pericolo: ALLYL HEXANOATE

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Tossicità acuta.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamentazione UE

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali:	100 % (890 g/l)
Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici:	100 % (890 g/l)
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):	E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Ulteriori dati

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:	Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.
Classe di pericolo per le acque (D):	2 - inquinante per l'acqua
Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione:	Compenetra facilmente la pelle esterna causando avvelenamenti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data di revisione: 21.06.2024

N. del materiale: 203210

Pagina 11 di 12

Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox: Tossicità acuta

Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

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

Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione
della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

CE/CEE: Comunità europea/Comunità economica europea

UE: Unione europea

Fattore M: Fattore moltiplicatore

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

COV/VOC: composto organico volatile (volatile organic compound)

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H301 Tossico se ingerito.

H301+H311 Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Data di revisione: 21.06.2024

N. del materiale: 203210

Pagina 12 di 12

H311	Tossico per contatto con la pelle.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	Uso esclusivo per aromi per alimenti e mangimi	-	-	-	-	-	-	-	Flavour

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche