

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

加工された日付: 25.08.2022

製品コード: 203200

ページ 1 の 13

1 化学品及び会社情報

製品識別名

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

CAS番号: 123-68-2

EC番号: 204-642-4

物質または混合物の従来から確認された用途、および使用を差し控えるようにアドバイスする用途

用途

食品および飼料の香料料用に限る

安全データシート作成者の詳細

会社名称:	Axxence Aromatic GmbH	
街路名:	Tackenweide 28	
住所:	D-46446 Emmerich am Rhein	
電話番号:	+ 49 2822 68561 0	F A X 番号: + 49 2822 68561 39
電子メール:	info@axxence.com	
担当者:	Safety Team	電話番号: + 49 2822 68561 0
電子メール:	safety-documentation@axxence.com	
インターネット:	www.axxence.de	
担当部門:	Safety Management	

警察署・消防署への非常通話番号: +49 2822 68561 99

2 危険有害性の要約

物質または混合物の分類

EC 規制 No 1272/2008

危険有害性区分:
引火性液体: 引火性液体 2
急性毒性: 急性毒性 4
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性: 眼刺激性2
水生環境有害性: 水生環境有害性 短期1
水生環境有害性: 水生環境有害性 長期3
危険有害性情報:
引火性の高い液体及び蒸気。
飲み込むと有害。
強い眼刺激。
水生生物に非常に強い毒性。
長期継続的影響によって水生生物に有害。

ラベル要素

EC 規制 No 1272/2008

ラベルに表示されなければならない有害成分
NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

注意喚起語: 危険

危険有害絵文字:



安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

加工された日付: 25.08.2022

製品コード: 203200

ページ 2 の 13

危険有害性情報

H225	引火性の高い液体及び蒸気。
H302	飲み込むと有害。
H319	強い眼刺激。
H400	水生生物に非常に強い毒性。
H412	長期継続的影響によって水生生物に有害。

危険の予防

P210	熱・高温のもの・火花・裸火及び他の着火源から遠けること。禁煙。
P233	容器を密閉しておくこと。
P240	容器を接地しアースをとること。
P241	防爆型の電気機器 / 換気装置 / 照明機器 機器を使用すること。
P242	火花を発生させない工具を使用すること。
P243	静電気放電に対する措置を講ずること。
P264	取扱後は手よく洗うこと。
P270	この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
P273	環境への放出を避けること。
P280	保護手袋 / 防護衣 / 保護眼鏡 / 保護面 / 防音保護具 / を着用すること。
P301+P312	飲み込んだ場合：気分が悪いときは医師に連絡すること。
P330	口をすすぐこと。
P303+P361+P353	皮膚（又は髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を流水 / シャワーで洗うこと。
P305+P351+P338	眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
P337+P313	眼の刺激が続く場合：医師の診察 / 手当てを受けること。
P391	漏出物を回収すること。
P403+P235	換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。
P501	内容物 / 容器を有機廃棄物に廃棄すること。

他の危険有害性

情報は何もない。

3 組成及び成分情報

混合物

関連成分

CAS番号	化学名	数量
	分類 (EC 規制 No 1272/2008)	
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	60 - 67,5 %
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	25 - 27,5 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311 H301 H400 H412	
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE	7,5 - 12,5 %
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319	

HおよびEUH条項の表記: 16章を参照すること。

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

加工された日付: 25.08.2022

製品コード: 203200

ページ 3 の 13

SCL、Mファクター及び/又は ATE

CAS番号	EC番号	化学名	数量
		SCL、Mファクター及び/又は ATE	
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethyl alcohol	60 - 67,5 %
		吸入: LC50(50%致死濃度) = 121 mg/l (蒸気); 経皮: LD50(50%致死量) = 17100 mg/kg; 経口: LD50(50%致死量) = 10470 mg/kg	
123-68-2	204-642-4	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	25 - 27,5 %
		経皮: LD50(50%致死量) = 820 mg/kg; 経口: LD50(50%致死量) = 218 mg/kg	
105-54-4	203-306-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE	7,5 - 12,5 %
		吸入: LC50(50%致死濃度) = >7380 mg/l (蒸気); 経皮: LD50(50%致死量) = >2000 mg/kg; 経口: LD50(50%致死量) = >2000 mg/kg	

4 応急措置

必要な応急手当の記述

吸い込んだ後に

新鮮な空気を入れること。

皮膚に付着した後に

十分な水で洗い流すこと。汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

目に付着した後に

眼に触れたときは、眼を開けた状態で、長時間、眼を水で洗浄し、直ちに眼科医の診察を受けること。

葛下後

嘔吐したら、吸入しないよう注意すること。直ちに口をすすぎ、で1杯の水を飲む。医師の処置を必要とする。

最も重要な症状および作用、急性および後発性

情報は何もない。

緊急治療および特別処置が必要な兆候

症状に応じて処置すること。

5 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

二酸化炭素 (CO2)、泡、消火用散剤。

使ってはならない消火剤

水。

物質または混合物特有の危険有害性

燃えやすい。蒸気は、空気とともに爆発性の混合物を形成し得る。

消防士のための事前注意事項

火災の場合: 自給式呼吸器具を着用すること。

追加の指摘

危険区域では、従事者の保護と容器冷却のため、水を霧状に噴射すること。ガス/蒸気/霧は、水を霧状に噴射して沈降させること。汚染された消火用水は、分別して回収すること。排水管や自然水系に流入させないこと。

6 漏出時の措置

人体に対する予防措置、保護具および緊急時措置

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

加工された日付: 25.08.2022

製品コード: 203200

ページ 4 の 13

一般的な注意事項

すべての発火源を除去すること。ガス/煙/蒸気/エアロゾルを吸い込まないこと。皮膚、眼、衣服との接触を避けること。個人用の保護具を使用すること。

環境に対する予防措置

製品は、検査せずに環境中に放出してはならない。爆発する危険性あり。

封じ込めおよび浄化方法と機材

浄化にあたって

液体を凝固させる材質（砂、珪藻土、酸結合剤、万能接着剤）を用いて、取り除くこと。その受け入れた物質は、廃棄物処理の章に従って、取り扱うこと。

その他参考となる事項

液体を凝固させる材質（砂、珪藻土、酸結合剤、万能接着剤）を用いて、取り除くこと。その受け入れた物質は、廃棄物処理の章に従って、取り扱うこと。

他のセクションを参照

安全取扱い: 参照箇所 節 7

個人用保護具: 参照箇所 節 8

廃棄物処理: 参照箇所 節 13

7 取扱い及び保管上の注意

安全な取扱いのための予防措置

安全取扱い注意事項

包装していない製品を取り扱う際は、局所吸引を備えた装置を使用しなければならない。ガス/煙/蒸気/エアロゾルを吸い込まないこと。

火災および爆発防護に関するアドバイス

発火源から遠ざけておくこと - 禁煙。静電気対策を講じること。蒸気は、空気とともに爆発性の混合物を形成し得る。

一般的な産業衛生に関する注意事項

汚れが付着し、濡れた衣服は、直ちに脱衣すること。皮膚を保護するための計画を作成し、遵守すること！休憩前や就業後は、手と顔を念入りに洗うこと、必要であればシャワーを浴びること。職場では、飲食、喫煙、鼻をかむことはしないこと。汚れが付着し、濡れた衣服は、直ちに脱衣すること。皮膚を保護するための計画を作成し、遵守すること！休憩前や就業後は、手と顔を念入りに洗うこと、必要であればシャワーを浴びること。職場では、飲食、喫煙、鼻をかむことはしないこと。

配合禁忌等、安全な保管条件

倉庫と容器の需要

容器は、密閉した状態を保つこと。容器は、涼しく換気の良い場所で保管すること。熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。

共同貯蔵に関する注意事項

（以下のもの）と一緒に貯蔵してはならない: 酸化剤、自然発火性又は自己発熱性物質。

8 ばく露防止及び保護措置

管理パラメーター

曝露防止



保護・衛生対策

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

加工された日付: 25.08.2022

製品コード: 203200

ページ 5 の 13

眼/顔面用の保護具

適切な眼の保護: ゴーグル。

手の保護具

化学物質を取り扱う際には、4桁の検査番号を含むCE表示のついた化学物質用保護手袋に限り、着用しなければならない。化学物質用保護手袋は、職場で扱う危険物質の濃度や量に応じて、適したものを選ばなければならない。前述した保護手袋を特別な用途に使用する場合、手袋の製造者に、化学物質耐性について確認することが望ましい。

皮膚の保護

防護衣料の使用。

呼吸器の保護

換気が不十分な場合呼吸用保護具を着用すること。

高熱の危険性

防火用衣服。靴および作業着は、帯電防止加工のものを着用すること。

9 物理的及び化学的性質

基礎物理および化学特性の情報

物質の状態:	液体の
色:	
融点/融解範囲:	<-20 °C
沸点また初留沸点及び沸騰範囲:	>78 °C
引火性:	非該当 非該当
爆発下限:	>1,5 体積%
爆発上限:	<27,7 体積%
引火点:	>13 °C
発火点:	~368 °C
分解温度:	確定されていない
pH値:	確定されていない
水溶性:	物質は水に不溶性であることが知られているので、試験を実施する必要はない。
溶媒に対する溶解性	確定されていない
n-オクタノール/水分配係数:	確定されていない
蒸気圧: (で 20 °C)	<58 hPa
蒸気圧: (で 50 °C)	<293 hPa
密度 (で 20 °C):	0,82 g/cm
相対蒸気密度:	確定されていない

その他の情報

物理化学的危険性クラスに関する情報

爆発特性

その製品は、(で) ない: 爆発の危険がある。しない 爆発の危険がある に従って EU A.14

酸化特性

その製品は、(で) ない: 助燃性。

その他の安全性特性

蒸発速度:

確定されていない

溶剤の成分:

65,00 %

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

加工された日付: 25.08.2022

製品コード: 203200

ページ 6 の 13

固形分濃度:

0%

10 安定性及び反応性

反応性

燃えやすい。

化学的安定性

本製品を通常の常温で保管すると安定である。

危険有害反応性の可能性

知られた有害反応はない。

避けるべき条件

熱源から遠ざけておくこと (例えば、高温の表面、火花、開放火災)。蒸気は、空気とともに爆発性の混合物を形成し得る。

不適合物質

情報は何もない。

危険有害性のある分解生成物

既に知られた有害分解製品はない。

11 有害性情報

毒性情報急性毒性

飲み込むと有害。

ATEmix 算出した

急性毒性の推定 (経口の) 872,0 mg/kg; 急性毒性の推定 (皮膚の) > 2000 mg/kg; 急性毒性の推定 (吸い込んで蒸気) > 20 mg/l; 急性毒性の推定 (吸い込んで 塵/ミスト) > 5 mg/l

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

加工された日付: 25.08.2022

製品コード: 203200

ページ 7 の 13

CAS番号	化学名				
	曝露の経路	投与量	種	源泉、出典	方法
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	経口の	LD50(50%致死量) 10470 mg/kg	ネズミ	REACH Dossier	OECD 401
	皮膚の	LD50(50%致死量) 17100 mg/kg	イエウサギ	REACH Dossier	
	吸い込んで (4 h) 蒸気	LC50(50%致死濃度) 121 mg/l	ネズミ	REACH Dossier	OECD 403
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	経口の	LD50(50%致死量) 218 mg/kg	ネズミ	REACH Dossier	OECD 401
	皮膚の	LD50(50%致死量) 820 mg/kg	イエウサギ	REACH Dossier	OECD 402
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE				
	経口の	LD50(50%致死量) >2000 mg/kg	ネズミ	REACH Registration	OECD 423
	皮膚の	LD50(50%致死量) >2000 mg/kg	ラット	REACH Registration	OECD 402
	吸い込んで (1 h) 蒸気	LC50(50%致死濃度) >7380 mg/l	ラット	REACH Registration	

刺激性及び腐食性

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性: 強い眼刺激。
皮膚腐食性/刺激性: 入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

感作性影響

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

生殖における発ガン性/変異原性/有毒性の影響

生殖細胞変異原性: 入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。
発がん性: 入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。
生殖毒性: 入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

特定標的臓器毒性 (単回暴露)

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

特定標的臓器毒性 (反復暴露)

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

吸引力呼吸器有害性

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

その他の危険有害性に関する情報

内分泌かく乱特性

情報は何もない。

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

加工された日付: 25.08.2022

製品コード: 203200

ページ 8 の 13

詳しい情報

この混合物はEC指令No 1272/2008 [CLP]において、危険性を有すると評価される。

12 環境影響情報

毒性

水生生物に非常に強い毒性。

CAS番号	化学名		投与量	[h] [d]	種	源泉、出典	方法
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol						
	急性魚毒性	LC50(50%致死濃度) 14200 mg/l		96 h	Pimephales promelas (ファットヘッド・ミノー)	REACH Dossier	US EPA method E03-05
	藻類毒性	ErC50 mg/l	275	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Dossier	OECD 201
	ミジンコ毒性	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia spec (ミジンコ種)	REACH Dossier	ASTM E729-80
	魚毒性	NOEC mg/l	250	5 d	ゼブラフィッシュ ユ (Danio rerio)	REACH Dossier	OECD 212
	甲殻類毒性	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	REACH Dossier	
	急性バクテリア毒性	EC50 mg/l ()	>1000	3 h	活性汚泥	REACH Dossier	OECD 209
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)						
	急性魚毒性	LC50(50%致死濃度) 0,117 mg/l		96 h	ゼブラフィッシュ ユ (Danio rerio)	REACH Registration	OECD 203
	藻類毒性	ErC50 mg/l	>4,6	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
	ミジンコ毒性	EC50	2,0 mg/l	48 h	大ミジンコ	REACH Registration	OECD TG 202
	藻類毒性	NOEC mg/l	0,158	72 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE						
	急性魚毒性	LC50(50%致死濃度) >100 mg/l		96 h	ゼブラフィッシュ ユ (Danio rerio)	REACH Registration	OECD 203
	藻類毒性	ErC50 mg/l	100	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
	ミジンコ毒性	EC50 mg/l	116,6	48 h	大ミジンコ	REACH Registration	OECD 202
	魚毒性	NOEC mg/l	1483	28 d	魚種 (未定義)	REACH Registration	
	甲殻類毒性	NOEC mg/l	28833	21 d	大ミジンコ	REACH Registration	

残留性と分解性

その製品は、検査されなかった。

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

加工された日付: 25.08.2022

製品コード: 203200

ページ 9 の 13

CAS番号	化学名	方法	価値	d	源泉、出典
		評価			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	OECD 301B	95%	28		REACH Dossier
	生物学的に分解しやすい (OECDの基準に拠る)。				
	OECD 301B	84%	20		REACH Dossier
	生物学的に分解しやすい (OECDの基準に拠る)。				
	OECD 301B	74%	5		REACH Dossier
	生物学的に分解しやすい (OECDの基準に拠る)。				
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	OECD 301F	19%	2		REACH Registration
	生物学的に分解しやすい (OECDの基準に拠る)。				
	OECD 301F	62%	7		REACH Registration
	生物学的に分解しやすい (OECDの基準に拠る)。				
	OECD 301F	70%	28		REACH Registration
	生物学的に分解しやすい (OECDの基準に拠る)。				
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE				
	OECD 301D	25%	7		REACH Registration
	生分解性は乏しいか、または一部。				
	OECD 301D	53,18%	14		REACH Registration
	生分解性は乏しいか、または一部。				
	OECD 301D	55,9%	28		REACH Registration
	生分解性は乏しいか、または一部。				

生物蓄積性

その製品は、検査されなかった。

n-オクタノール / 水分配係数

CAS番号	化学名	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	-0,3
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	3,191
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE	2,43

BCF

CAS番号	化学名	BCF	種	源泉、出典
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	1-4,5	Cyprinus carpio (鯉)	REACH Registration
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	102,3	Fish	REACH Registration
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE	8	-	REACH Registration

土壤中の移動度

その製品は、検査されなかった。

内分泌かく乱特性

基準を満たす成分はないので、この物質は非標的生物に対して内分泌かく乱特性を有する物質を含んでいない。

その他の有害な影響

情報は何も無い。

詳しい情報

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。地下/土壌に至らせてはならない。

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

加工された日付: 25.08.2022

製品コード: 203200

ページ 10 の 13

13 廃棄上の注意

廃棄物処理方法

廃棄の勧告

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。地下/土壌に至らせてはならない。廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。

汚染した包装

汚れておらず、中身の残っていない包装容器は、再生利用に引き渡すことができる。汚染された包装は、物質そのものと同様に扱うこと。

14 輸送上の注意

海上輸送 (IMDG)

UN番号またはID番号: UN 3272
正式の国連輸送名: ESTERS, N.O.S.
輸送における危険有害性クラス: 3
包装等級 (P G): II
危険物ラベル: 3



特別な設備: 274
量制限: 1 L
微量: E2
EmS: F-E, S-D

空輸 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN番号またはID番号: UN 3272
正式の国連輸送名: ESTERS, N.O.S.
輸送における危険有害性クラス: 3
包装等級 (P G): II
危険物ラベル: 3



特別な設備: A3
量制限-乗客: 1 L
Passenger LQ: Y341
微量: E2
IATA梱包方指示-乗客: 353
IATA最大数量-乗客: 5 L
IATA梱包指示 (貨物機): 364
IATA最大数量 (貨物機): 60 L

環境危険有害性

環境に有害である: はい



危険物質: ALLYL HEXANOATE

使用者のための特別な予防措置

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

加工された日付: 25.08.2022

製品コード: 203200

ページ 11 の 13

警告: 急性毒性。

MARPOL 73/78 の付属文書 II および IBC Code に準拠するバルク輸送

非該当

15 適用法令

物質または混合物に固有の安全、健康および環境に関する規則/法律

追加の指摘

注意すること: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

国内規定情報

従業員制限: 若年層への従業員制限に注意する。

水に与える有害性等級 (ドイツ): 2 - 水を汚染する

16 その他の情報

変更

このデータシートは次の項目の以前のバージョンからの変更を含んでいる: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

加工された日付: 25.08.2022

製品コード: 203200

ページ 12 の 13

略称と頭字語の説明

Flam. Liq: 引火性液体

Acute Tox: 急性毒性

Eye Irrit: 眼刺激性

Aquatic Acute: 水生環境有害性 短期 (急性)

Aquatic Chronic: 水生環境有害性 長期 (慢性)

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

略語および頭字語については、<http://abbrev.esdscom.eu> の表を参照

略語と頭字語に対しては、ECHAの情報要件及び化学品安全性評価ガイダンスの第20章(用語と略語の表)を参照すること。

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

加工された日付: 25.08.2022

製品コード: 203200

ページ 13 の 13

EC 規制 No 1272/2008による混合物の等級分類および適用した評価法

分類	分類方法
Flam. Liq. 2; H225	試験データを基にした
Acute Tox. 4; H302	算出方法
Eye Irrit. 2; H319	算出方法
Aquatic Acute 1; H400	算出方法
Aquatic Chronic 3; H412	算出方法

HおよびEUH条項の表記(番号および全文)

H225	引火性の高い液体及び蒸気。
H226	引火性液体及び蒸気。
H301	飲み込むと有毒。
H302	飲み込むと有害。
H311	皮膚に接触すると有毒。
H319	強い眼刺激。
H400	水生生物に非常に強い毒性。
H412	長期継続的影響によって水生生物に有害。

(危険成分に関するデータは、事前供給者からの最新の安全データシートから取得されました)。