

## 安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

## NATURAL ETHYL PALMITATE

加工された日付: 11.10.2023

製品コード: 245100

ページ 1 の 8

## 1 化学品及び会社情報

## 製品識別名

NATURAL ETHYL PALMITATE

物質名称: NATURAL ETHYL PALMITATE  
CAS番号: 628-97-7  
EC番号: 211-064-6

## 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

以下の製造: エアケア製品 - 香水、フレグランス - 医薬品 - 化粧品、パーソナルケア用品 - 香料 - その他

## 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: Andreas Goertz 電話番号: + 49 2822 68561 37  
電子メール: andreas.goertz@axxence.com  
インターネット: www.axxence.de  
担当部門: QM - Regulatory Affairs

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

EC 規制 1272/2008 によれば、製品は危険有害性には分類されていない。

## ラベル要素

## 3 組成及び成分情報

## 化学物質

合計化学式: C18 H36 O2  
分子量: 284,48

## 危険有害成分

CAS番号	化学名	数量
	分類 (EC 規制 No 1272/2008)	
628-97-7	NATURAL ETHYL PALMITATE	100 %

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 ETHYL PALMITATE

加工された日付: 11.10.2023

製品コード: 245100

ページ 2 の 8

## 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**

直ちに洗眼用シャワーまたは水で、注意深く念入りに洗い流すこと。

**嚥下後**

直ちに口をすすぎ、で1杯の水を飲む。

**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**

消火対策を、周辺地域に適合するよう調整すること。

**物質または混合物特有の危険有害性**

発火性ではない。

**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**

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****全般的な注意事項**

個人用の保護具を使用すること。

**環境に対する予防措置**

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。

**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**

機械で拾い上げること。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

## 安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

## NATURAL ETHYL PALMITATE

加工された日付: 11.10.2023

製品コード: 245100

ページ 3 の 8

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

## 安全取り扱い注意事項

特別な予防措置は必要ではない。

## 火災および爆発防護に関するアドバイス

特別な防火対策は、必要ではない。

## 一般的な産業衛生に関する注意事項

汚染された衣類を脱ぐこと。休憩の前又は作業終了後には手を洗うこと。職場では、飲食、喫煙、鼻をかむことはしないこと。汚染された衣類を脱ぐこと。休憩の前又は作業終了後には手を洗うこと。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。

## 共同貯蔵に関する注意事項

特別な予防措置は必要ではない。

## 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

## 眼/顔面用の保護具

保護眼鏡/保護面を着用すること。

## 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

防護衣の使用。

## 呼吸器の保護

呼吸用保護具を着用すること。

## 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: 固体

色: 白色

融点/融解範囲: 25 °C

沸点また初留沸点及び沸騰範囲: 300 °C

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ETHYL PALMITATE

加工された日付: 11.10.2023

製品コード: 245100

ページ 4 の 8

引火性:	確定されていない
爆発下限:	確定されていない
爆発上限:	確定されていない
引火点:	162 °C
発火点:	335 °C
分解温度:	確定されていない
pH値 (で 20 °C):	6,4
動粘度:	確定されていない
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:	7,74
蒸気圧:	0,01 hPa
(で 20 °C)	
密度 (で 20 °C):	0,86 g/cm <sup>3</sup>
相対蒸気密度:	>1
(で 20 °C)	
粒子特性:	非該当

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。

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:

0%

固形分濃度:

100%

10 安定性及び反応性

反応性

規定に従って取扱い及び貯蔵される場合、有害反応はない。

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

(一つも、何も、誰も) ない/ (一つも、何も、誰も) ない

不適合物質

情報は何も無い。

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。

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ETHYL PALMITATE

加工された日付: 11.10.2023

製品コード: 245100

ページ 5 の 8

11 有害性情報

毒性情報

急性毒性

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

刺激性及び腐食性

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

感作性影響

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

生殖における発ガン性/変異原性/有毒性の影響

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

特定標的臓器毒性 (単回曝露)

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

特定標的臓器毒性 (反復曝露)

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

吸引性呼吸器有害性

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

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。

その他参考となる事項

この物質については、欧州議会・理事会規則No. 1272/2008 [CLP] にいう、危険物としての等級分類に該当しない。

12 環境影響情報

毒性

その製品は、(で) ない: 生態毒性。

CAS番号	化学名	水生有毒	投与量	[h]   [d]	種	源泉、出典	方法
628-97-7	NATURAL ETHYL PALMITATE						
	急性魚毒性	LC50(50%致死濃度) >100 mg/l		96 h		REACH Dossier	(EC) NO. 1907/2006, Annex XI, 1.5
	藻類毒性	ErC50 >100 mg/l		72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	(EC) NO. 1907/2006, Annex XI, 1.5,
	ミジンコ毒性	EC50 >100 mg/l		48 h	大ミジンコ	REACH Dossier	(EC) NO. 1907/2006, Annex XI, 1.5,

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 ETHYL PALMITATE

加工された日付: 11.10.2023

製品コード: 245100

ページ 6 の 8

CAS番号	化学名	方法	価値	d	源泉、出典
628-97-7	NATURAL ETHYL PALMITATE	評価			
	OECD 301	>82%	28		REACH Dossier
	Readily biodegradable				

## 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
628-97-7	NATURAL ETHYL PALMITATE	7,74

## 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

この物質は、非標的生物に対して内分泌かく乱特性を有していない。

情報は何もない。

## その他の有害な影響

情報は何もない。

## 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/土壤に至らせてはならない。

## 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/土壤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)

<b>UN番号またはID番号:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>正式の国連輸送名:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>輸送における危険有害性クラス:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>包装等級 (P G):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 空輸 (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>UN番号またはID番号:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>正式の国連輸送名:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>輸送における危険有害性クラス:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

## NATURAL ETHYL PALMITATE

加工された日付: 11.10.2023

製品コード: 245100

ページ 7 の 8

**包装等級 (P.G) :**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**環境危険有害性**

環境に有害である:

いいえ

**使用者のための特別な予防措置**

情報は何もない。

**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****国内規定情報**

水に与える有害性等級 (ドイツ) :

3 - 水を非常に汚染する

## 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 :

1,2,3,4,6,7,9,11,12,13,14,15,16.

## 安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

## NATURAL ETHYL PALMITATE

加工された日付: 11.10.2023

製品コード: 245100

ページ 8 の 8

## 略称と頭字語の説明

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

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

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

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

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。