

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## NATURAL HEXYL HEXANOATE (CAPROATE)

加工された日付: 17.02.2023

製品コード: 257200WW

ページ 1 の 7

## 1 化学品及び会社情報

## 製品識別名

NATURAL HEXYL HEXANOATE (CAPROATE)

CAS番号: 6378-65-0

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:     | 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

## 国際連合GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

ST/SG/AC.10/30/Rev.9 (GHS)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

## 他の危険有害性

情報は何もない。

## 3 組成及び成分情報

## 化学物質

合計化学式: C12 H24 O2

分子量: 200,32

## 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。

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## NATURAL HEXYL HEXANOATE (CAPROATE)

加工された日付: 17.02.2023

製品コード: 257200WW

ページ 2 の 7

## 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

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。

## 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

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

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## NATURAL HEXYL HEXANOATE (CAPROATE)

加工された日付: 17.02.2023

製品コード: 257200WW

ページ 3 の 7

## 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:          | 液体の      |
| 色:              | 無色       |
| 融点/融解範囲:        | -56 °C   |
| 沸点また初留沸点及び沸騰範囲: | 241 °C   |
| 引火性:            | 情報は何もない。 |
| 爆発下限:           | 情報は何もない。 |
| 爆発上限:           | 情報は何もない。 |
| 引火点:            | 106 °C   |
| 発火点:            | 235 °C   |

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## NATURAL HEXYL HEXANOATE (CAPROATE)

加工された日付: 17.02.2023

製品コード: 257200WW

ページ 4 の 7

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 分解温度:                 | 情報は何もない。               |
| pH値:                  | 情報は何もない。               |
| 水溶性:                  | 0,001 g/L              |
| 溶媒に対する溶解性<br>確定されていない |                        |
| n-オクタノール/水分分配係数:      | 5,7                    |
| 蒸気圧:<br>(で 20 °C)     | 0,024 hPa              |
| 密度 (で 20 °C):         | 0,86 g/cm <sup>3</sup> |
| 相対蒸気密度:<br>(で 20 °C)  | 6,8                    |

## 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。

## 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

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

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## NATURAL HEXYL HEXANOATE (CAPROATE)

加工された日付: 17.02.2023

製品コード: 257200WW

ページ 5 の 7

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 (単回暴露)**

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 (反復暴露)**

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。

**詳しい情報**

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。

**残留性と分解性**

その製品は、検査されなかった。

**生物蓄積性**

その製品は、検査されなかった。

**土壌中の移動度**

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。

**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/土壌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:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## NATURAL HEXYL HEXANOATE (CAPROATE)

加工された日付: 17.02.2023

製品コード: 257200WW

ページ 6 の 7

**正式の国連輸送名:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**輸送における危険有害性クラス:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**包装等級 (P G) :** No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 空輸 (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

## 国内規定情報

## 16 その他の情報

## 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%

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## NATURAL HEXYL HEXANOATE (CAPROATE)

加工された日付: 17.02.2023

製品コード: 257200WW

ページ 7 の 7

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

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

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。