

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

NATURAL TRANS-2-HEXENOL

加工された日付: 07.09.2018

製品コード: 256200

ページ 1 の 7

1 化学品及び会社情報

製品識別名

NATURAL TRANS-2-HEXENOL

CAS番号: 2305-21-7

EC番号: 218-972-1

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

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 No. 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

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: C6 H12 O

分子量: 100,16

危険有害成分

CAS番号	化学名	数量
	GHS 分類	
2305-21-7	NATURAL TRANS-2-HEXENOL	100 %

HおよびEUH条項の表記: 16章を参照すること。

4 応急措置

必要な応急手当の記述

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

NATURAL TRANS-2-HEXENOL

加工された日付: 07.09.2018

製品コード: 256200

ページ 2 の 7

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

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、たくさんの水を飲むこと。

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。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。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**

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

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。

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

NATURAL TRANS-2-HEXENOL

加工された日付: 07.09.2018

製品コード: 256200

ページ 3 の 7

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。

保管時の物質同士の両立性に関する情報

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

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。作業時には、飲食をしてはならない。

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

適切な保護衣を着用すること。

呼吸器の保護

換気が十分でない場合には、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:	
pH値:	確定されていない
状態の変化	
融点:	-38 °C
沸点, 初留点及び沸騰範囲:	157 °C
引火点:	66 °C
引火性	
固体:	非該当
ガス:	非該当
爆発特性	
しない 爆発の危険がある に従って EU A.14	
爆発下限:	確定されていない

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

NATURAL TRANS-2-HEXENOL

加工された日付: 07.09.2018

製品コード: 256200

ページ 4 の 7

爆発上限: 確定されていない

自然発火温度

固体: 非該当

ガス: 非該当

分解温度: 確定されていない

酸化特性

燃焼を促進しない。

蒸気圧: 6,3 hPa

(で 20 °C)

密度 (で 20 °C): 0,85 g/cm³

水溶性: 16 g/L

(で 25 °C)

溶媒に対する溶解性

確定されていない

水分係数: 1,655

蒸気密度: 確定されていない

蒸発速度: 確定されていない

溶剤の成分: 0%

その他の情報

固形分濃度: 0%

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。

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

NATURAL TRANS-2-HEXENOL

加工された日付: 07.09.2018

製品コード: 256200

ページ 5 の 7

CAS番号	化学名				
	曝露の経路	投与量	種	源泉、出典	方法
2305-21-7	NATURAL TRANS-2-HEXENOL				
	経口の	LD50(50%致死量) 3500 mg/kg	ネズミ		
	皮膚の	LD50(50%致死量) 4500 mg/kg	イエウサギ		
	吸い込んで	データ欠如			

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。

テストに関するその他のインフォメーション

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
2305-21-7	NATURAL TRANS-2-HEXENOL					
	藻類毒性	ErC50 226 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	ミジンコ毒性	EC50 163 mg/l	48 h	大ミジンコ	REACH Registration	OECD 202

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。

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

NATURAL TRANS-2-HEXENOL

加工された日付: 07.09.2018

製品コード: 256200

ページ 6 の 7

n-オクタノール / 水分係数

CAS番号	化学名	Log Pow
2305-21-7	NATURAL TRANS-2-HEXENOL	1,655

土壤中の移動度

その製品は、検査されなかった。

他の有害影響

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)

UN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.

空輸 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN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

警告: 可燃性液体。

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

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

NATURAL TRANS-2-HEXENOL

加工された日付: 07.09.2018

製品コード: 256200

ページ 7 の 7

国内規定情報

水汚染クラス (ドイツ):

2 - 水質を汚染する

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:

1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,13,14,15,16.

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%