

安全データシート

国際連合GHSに拠る

NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)

加工された日付: 11.01.2023

製品コード: 276400WW

ページ 1 の 7

1 化学品及び会社情報

製品識別名

NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)

物質名称: NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)

CAS番号: 544-63-8

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

国際連合GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (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: C14 H28 O2

分子量: 228,38

4 応急措置

必要な応急手当の記述

吸い込んだ後に

新鮮な空気を吸入すること。

安全データシート

国際連合GHSに拠る

NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)

加工された日付: 11.01.2023

製品コード: 276400WW

ページ 2 の 7

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。

使ってはならない消火剤

水のジェット噴霧

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**

粉塵の発生を防ぐこと。粉塵の吸入を避けること。

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**

機械で拾い上げる。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。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

安全データシート

国際連合GHSに拠る

NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)

加工された日付: 11.01.2023

製品コード: 276400WW

ページ 3 の 7

安全な取扱のための予防措置

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:

色:

融点/融解範囲:

54 °C

沸点また初留沸点及び沸騰範囲:

326 °C

引火性

安全データシート

国際連合GHSに拠る

NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)

加工された日付: 11.01.2023

製品コード: 276400WW

ページ 4 の 7

| | |
|------------------|------------------------|
| 固体/液体の: | 確定されていない |
| ガス: | 非該当 |
| 爆発下限: | nicht bestimmt |
| 爆発上限: | 確定されていない |
| 引火点: | N/A |
| 発火点: | 確定されていない |
| 分解温度: | 確定されていない |
| pH値: | 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/水分分配係数: | 6,11 |
| 蒸気圧: | <0,01 hPa |
| (で 20 °C) | |
| 密度 (で 54 °C): | 0,86 g/cm ³ |
| 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

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: | 0% |
| 固形分濃度: | 100,00 % |

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。

11 有害性情報

安全データシート

国際連合GHSに拠る

NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)

加工された日付: 11.01.2023

製品コード: 276400WW

ページ 5 の 7

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。

12 環境影響情報

毒性

長期継続的影響によって水生生物に有害のおそれ。

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。

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

安全データシート

国際連合GHSに拠る

NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)

加工された日付: 11.01.2023

製品コード: 276400WW

ページ 6 の 7

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)

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

空輸 (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

従業制限: 若年層への従業制限に注意する。

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

安全データシート

国際連合GHSに拠る

NATURAL MYRISTIC ACID (TETRADECANOIC)

加工された日付: 11.01.2023

製品コード: 276400WW

ページ 7 の 7

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

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。