

安全データシート

EU規定No. 1907/2006に拠る

NATURAL THIALDINE (DIHYDRO 2,4,6-TRIMETHYL-1,3,5-(4H) DITHIAZINE)

加工された日付: 24.03.2023

製品コード: 401800

ページ 1 の 8

1 化学品及び会社情報

製品識別名

NATURAL THIALDINE (DIHYDRO 2,4,6-TRIMETHYL-1,3,5-(4H) DITHIAZINE)

物質名称: NATURAL THIALDINE (DIHYDRO 2,4,6-TRIMETHYL-1,3,5-(4H) DITHIAZINE)

CAS番号: 638-17-5

EC番号: 211-323-3

物質または混合物の從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	FAX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

危険有害性カテゴリー:

特定標的臓器毒性（単回ばく露）: 特定標的臓器/全身毒性（単回暴露） 3

危険有害性情報:

呼吸器への刺激のおそれ。

ラベル要素

EC 規制 No. 1272/2008

注意喚起語: 注意

危険有害性絵文字:

危険有害性情報

H335

呼吸器への刺激のおそれ。

安全データシート

EU規定No. 1907/2006に拠る

NATURAL THIALDINE (DIHYDRO 2,4,6-TRIMETHYL-1,3,5-(4H) DITHIAZINE)

加工された日付: 24.03.2023

製品コード: 401800

ページ 2 の 8

危険の予防

- P261 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。
- P271 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。
- P304+P340 吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- P312 気分が悪いときは医師に連絡すること。
- P403+P233 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。
- P405 施錠して保管すること。
- P501 内容物／容器をに廃棄すること。

他の危険有害性

情報は何もない。

3 組成及び成分情報**化学物質**

合計化学式:	C6 H13 N S2
分子量:	163,31

危険有害成分

CAS番号	化学名	数量
	分類 (EC 規制 No. 1272/2008)	
638-17-5	NATURAL THIALDINE (DIHYDRO 2,4,6-TRIMETHYL-1,3,5-(4H) DITHIAZINE)	100 %
	STOT SE 3; H335	

HおよびEHH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****吸い込んだ後に**

新鮮な空気を入れること。医師の処置を必要とする。

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、瞼を開けた状態で、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。

薬下後

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**

安全データシート

EU規定No. 1907/2006に拠る

NATURAL THIALDINE (DIHYDRO 2,4,6-TRIMETHYL-1,3,5-(4H) DITHIAZINE)

加工された日付: 24.03.2023

製品コード: 401800

ページ 3 の 8

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

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****全般的な注意事項**

ガス/煙/蒸気/エー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

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

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**

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/エー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

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。

安全データシート

EU規定No. 1907/2006に拠る

NATURAL THIALDINE (DIHYDRO 2,4,6-TRIMETHYL-1,3,5-(4H) DITHIAZINE)

加工された日付: 24.03.2023

製品コード: 401800

ページ 4 の 8

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、鍵をかけて保管すること。資格者のみが立ち入ることのできる場所に貯蔵すること。高濃度の箇所では、十分な換気と局所排気を行うこと。

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****適切な工学的制御**

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/エーロゾルを吸い込まないこと。

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ぬ。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:

結晶質の

色:

融点/融解範囲:

47 °C

沸点または初留沸点及び沸騰範囲:

260 °C

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:

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

水溶性:

7 g/L

(で 20 °C)

安全データシート

EU規定No. 1907/2006に拠る

NATURAL THIALDINE (DIHYDRO 2,4,6-TRIMETHYL-1,3,5-(4H) DITHIAZINE)

加工された日付: 24.03.2023

製品コード: 401800

ページ 5 の 8

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:

0,523

蒸気圧:

確定されていない

密度 (で 20 °C):

1,19 g/cm³

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。

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

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

EU規定No. 1907/2006に拠る

NATURAL THIALDINE (DIHYDRO 2,4,6-TRIMETHYL-1,3,5-(4H) DITHIAZINE)

加工された日付: 24.03.2023

製品コード: 401800

ページ 6 の 8

特定標的臓器毒性（単回暴露）

呼吸器への刺激のおそれ。 (NATURAL THIALDINE (DIHYDRO 2,4,6-TRIMETHYL-1,3,5-(4H) DITHIAZINE))

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、欧州議会・理事会規則No. 1272 (2008) にいう、危険物としての等級分類に該当する。

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。

n-オクタノール／水分配係数

CAS番号	化学名	Log Pow
638-17-5	NATURAL THIALDINE (DIHYDRO 2,4,6-TRIMETHYL-1,3,5-(4H) DITHIAZINE)	0,523

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つて廃棄すること。

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。

安全データシート

EU規定No. 1907/2006に拠る

NATURAL THIALDINE (DIHYDRO 2,4,6-TRIMETHYL-1,3,5-(4H) DITHIAZINE)

加工された日付: 24.03.2023

製品コード: 401800

ページ 7 の 8

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

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

従業制限: 若年層への従業制限に注意する。

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:

1,2,4,6,7,8,9,11,13,14,15,16.

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

安全データシート

EU規定No. 1907/2006に拠る

NATURAL THIALDINE (DIHYDRO 2,4,6-TRIMETHYL-1,3,5-(4H) DITHIAZINE)

加工された日付: 24.03.2023

製品コード: 401800

ページ 8 の 8

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ドラインの第20章(用語と略語の表)を参考すること。

HおよびEUH条項の表記(番号および全文)

H335

呼吸器への刺激のおそれ。