

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

加工された日付: 10.02.2023

製品コード: 229400

ページ 1 の 8

1 化学品及び会社情報

製品識別名

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

物質名称: NATURAL CINNAMIC ALCOHOL
CAS番号: 104-54-1
EC番号: 203-212-3

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: Safety Team 電話番号: + 49 2822 68561 0
電子メール: safety-documentation@axxence.com
インターネット: www.axxence.de
担当部門: Safety Management

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

危険有害性区分:
急性毒性: 急性毒性 4
呼吸器感作性又は皮膚感作性: 皮膚感作性 1
危険有害性情報:
飲み込むと有害。
アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。

ラベル要素

EC 規制 No 1272/2008

注意喚起語: 警告

危険有害絵文字:



危険有害性情報

H302 飲み込むと有害。
H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。

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。
P264 取扱い後は手よく洗うこと。
P270 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
P272 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

加工された日付: 10.02.2023

製品コード: 229400

ページ 2 の 8

P280	保護手袋 / 防護衣 / 保護眼鏡 / 保護面 / 防音保護具 / を着用すること。
P301+P312	飲み込んだ場合：気分が悪いときは医師に連絡すること。
P330	口をすすぐこと。
P302+P352	皮膚に付着した場合：多量の水で洗うこと。
P333+P313	皮膚刺激又は発しん（疹）が生じた場合：医師の診察 / 手当てを受けること。
P362+P364	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。
P501	内容物 / 容器を有機廃棄物に廃棄すること。

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:	C ₉ H ₁₀ O
分子量:	134,18 g/モル

関連成分

CAS番号	化学名	数量
	分類 (EC 規制 No 1272/2008)	
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL	100 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H302 H317	

HおよびEUH条項の表記: 16章を参照すること。

SCL・Mファクター及び/又は ATE

CAS番号	EC番号	化学名	数量
		SCL・Mファクター及び/又は ATE	
104-54-1	203-212-3	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL	100 %
		経皮: LD50(50%致死量) = >5000 mg/kg; 経口: LD50(50%致死量) = 2000 mg/kg	

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。疑わしい場合は必ず、または、症状が現れている場合は、医師に相談すること。

皮膚に付着した後に

皮膚に触れた場合、直ちに多量の水 かつ せっけんで洗い流すこと。汚染された衣類を直ちに全て脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。医師の処置を必要とする。

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。眼の刺激があれば眼科医にかかること。

葛下後

直ちに口をすすぎ、で1杯の水を飲む。医師の処置を必要とする。

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

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

加工された日付: 10.02.2023

製品コード: 229400

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

自給式呼吸器具及び化学防護服を着用すること。全身防護服。

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

十分に換気をする。粉塵の発生を防ぐこと。粉塵の吸入を避けること。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

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。粉塵の発生を防ぐこと。粉塵の吸入を避けること。

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。

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

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

加工された日付: 10.02.2023

製品コード: 229400

ページ 4 の 8



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。NBR (ニトリルゴム)

皮膚の保護

防護衣料の使用。

呼吸器の保護

換気が不十分な場合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:	30 °C
沸点また初留沸点及び沸騰範囲:	250 °C
引火性:	確定されていない 非該当
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:	確定されていない
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
動粘度: (で 40 °C)	7,45 mm/s
水溶性: (で 25 °C)	2,54 g/l
溶媒に対する溶解性 確定されていない	
n-オクタノール/水分係数:	1,95
蒸気圧:	確定されていない
密度 (で 20 °C):	1,04 g/cm
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、() 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

自然発火温度

固体:	確定されていない
ガス:	非該当

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

加工された日付: 10.02.2023

製品コード: 229400

ページ 5 の 8

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

なし

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

飲み込むと有害。

CAS番号	化学名				
	曝露の経路	投与量	種	源泉、出典	方法
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL				
	経口の	LD50(50%致死量) 2000 mg/kg	ネズミ	REACH Dossier	OECD 423
	皮膚の	LD50(50%致死量) >5000 mg/kg	イエウサギ	REACH Dossier	

刺激性及び腐食性

皮膚腐食性/刺激性: 入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性: 入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

感作性影響

アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。(NATURAL CINNAMIC ALCOHOL)

生殖における発ガン性/変異原性/有毒性の影響

生殖細胞変異原性: 入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

発がん性: 入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

生殖毒性: 入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

特定標的臓器毒性 (単回暴露)

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

加工された日付: 10.02.2023

製品コード: 229400

ページ 6 の 8

特定標的臓器毒性 (反復暴露)

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

吸引性呼吸器有害性

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

テストに関するその他のインフォメーション

欧州議会・理事会規則No. 1272/2008に準ずる等級分類: 健康を損う特性

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

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
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL					
	急性魚毒性	LC50(50%致死濃度) 9 mg/l	96 h	ゼブラフィッシュ (Danio rerio)	REACH Dossier	OECD 203
	藻類毒性	ErC50 19,7 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	ミジンコ毒性	EC50 7,7 mg/l	48 h	大ミジンコ	REACH Dossier	OECD 202

残留性と分解性

その製品は、検査されなかった。

CAS番号	化学名			
	方法	価値	d	源泉、出典
	評価			
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL			
	OECD 301D	26,71%	7	REACH Dossier
	Inherently biodegradable			
	OECD 301D	42,74%	14	REACH Dossier
	Inherently biodegradable			
	OECD 301D	51,52%	28	REACH Dossier
	Inherently 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
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL	1,95

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。

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

加工された日付: 10.02.2023

製品コード: 229400

ページ 7 の 8

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.

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

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

従業員制限:

若年層への従業員制限に注意する。

水に与える有害性等級 (ドイツ):

2 - 水を汚染する

皮膚吸収/感作:

アレルギー性過敏反応を起こします。

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: 1,2,4,7,8,9,11,14,16.

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

加工された日付: 10.02.2023

製品コード: 229400

ページ 8 の 8

略称と頭字語の説明

Acute Tox: 急性毒性
 Skin Sens: 皮膚感作性
 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
 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

HおよびEUH条項の表記(番号および全文)

H302 飲み込むと有害。
 H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。