

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ANISYL ALCOHOL

加工された日付: 07.06.2023

製品コード: 209900

ページ 1 の 9

1 化学品及び会社情報

製品識別名

NATURAL ANISYL ALCOHOL

物質名称: NATURAL ANISYL ALCOHOL
CAS番号: 105-13-5
EC番号: 203-273-6

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
皮膚腐食性/刺激性: 皮膚刺激性2
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性: 眼刺激性2
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。
皮膚刺激。
強い眼刺激。
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。
H315 皮膚刺激。
H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ANISYL ALCOHOL

加工された日付: 07.06.2023

製品コード: 209900

ページ 2 の 9

H319

強い眼刺激。

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。

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。

P305+P351+P338

眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

P337+P313

眼の刺激が続く場合：医師の診察 / 手当てを受けること。

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:

C8 H10 O2

分子量:

138,17 g/モル

関連成分

CAS番号	化学名	数量
	分類 (EC 規制 No 1272/2008)	
105-13-5	NATURAL ANISYL ALCOHOL	100 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H302 H315 H319 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	
105-13-5	203-273-6	NATURAL ANISYL ALCOHOL	100 %
		経皮: LD50(50%致死量) = 3000 mg/kg; 経口: LD50(50%致死量) = 1200 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

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。

葛下後

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。医師の処置を必要とする。

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ANISYL ALCOHOL

加工された日付: 07.06.2023

製品コード: 209900

ページ 3 の 9

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****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。ガス/煙/蒸気/エア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

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**

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/エア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！

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ANISYL ALCOHOL

加工された日付: 07.06.2023

製品コード: 209900

ページ 4 の 9

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。

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**

適切な眼の保護: ゴーグル。

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。適切な手袋の種類 ブチルゴム / FKM (フッ化ゴム)
適切な手袋の種類 ブチルゴム (0,5mm)

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:

色:

融点/融解範囲:

22 °C

沸点また初留沸点及び沸騰範囲:

257 °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:

139 °C

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 (で 20 °C):

6,3

動粘度:

15 mm/s

(で 23 °C)

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ANISYL ALCOHOL

加工された日付: 07.06.2023

製品コード: 209900

ページ 5 の 9

水溶性: (で 20 °C)	37,2 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/水分配係数:	1,1
蒸気圧: (で 20 °C)	0,0033 hPa
密度 (で 20 °C):	1,11 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、(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。

その他の安全性特性

蒸発速度: 確定されていない

固形分濃度: 確定されていない

絶対粘度: 17,55 mPas

(で 23 °C)

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

情報は何もなし。

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。

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ANISYL ALCOHOL

加工された日付: 07.06.2023

製品コード: 209900

ページ 6 の 9

CAS番号	化学名	曝露の経路	投与量	種	源泉、出典	方法
105-13-5	NATURAL ANISYL ALCOHOL	経口の	LD50(50%致死量) 1200 mg/kg	ネズミ	REACH dossier	
		皮膚の	LD50(50%致死量) 3000 mg/kg	イエウサギ	REACH dossier	OECD 402

刺激性及び腐食性

皮膚腐食性/刺激性: 皮膚刺激。

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性: 強い眼刺激。

感作性影響

アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。(NATURAL ANISYL 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。

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。

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。

CAS番号	化学名	水生有毒	投与量	[h] [d]	種	源泉、出典	方法
105-13-5	NATURAL ANISYL ALCOHOL	急性魚毒性	LC50(50%致死濃度) >64 mg/l	96 h	ゼブラフィッシュ (Danio rerio)	REACH dossier	OECD 203
		藻類毒性	ErC50 141 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH dossier	OECD 201
		ミジンコ毒性	EC50 >100 mg/l	48 h	大ミジンコ	REACH dossier	OECD 202
		藻類毒性	NOEC 27,04 mg/l	3 d	Pseudokirchnerella subspicata		

残留性と分解性

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ANISYL ALCOHOL

加工された日付: 07.06.2023

製品コード: 209900

ページ 7 の 9

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			
105-13-5	NATURAL ANISYL ALCOHOL				
	OECD 310	10%	3		REACH dossier
	生物学的に分解しやすい (OECDの基準に拠る)。				
	OECD 310	60%	10		REACH dossier
	生物学的に分解しやすい (OECDの基準に拠る)。				
	OECD 310	87%	28		REACH dossier
	生物学的に分解しやすい (OECDの基準に拠る)。				

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 / 水分分配係数

CAS番号	化学名	Log Pow
105-13-5	NATURAL ANISYL ALCOHOL	1,05

BCF

CAS番号	化学名	BCF	種	源泉、出典
105-13-5	NATURAL ANISYL ALCOHOL	1,37		

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

環境への放出を避けること。

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。廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。

汚染した包装

十分な水で洗い流すこと。完全に中身が空の包装容器は、再生利用に引き渡すことができる。

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 (PG):

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.

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ANISYL ALCOHOL

加工された日付: 07.06.2023

製品コード: 209900

ページ 8 の 9

包装等級 (PG):

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**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):

1 - 水の汚染力は弱い

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

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

NATURAL ANISYL ALCOHOL

加工された日付: 07.06.2023

製品コード: 209900

ページ 9 の 9

略称と頭字語の説明

Acute Tox: 急性毒性
Skin Irrit: 皮膚刺激性
Eye Irrit: 眼刺激性
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
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。

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。
H315	皮膚刺激。
H317	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。
H319	強い眼刺激。