

## 安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

## NATURAL ANISYL ACETATE

加工された日付: 21.06.2023

製品コード: 209800

ページ 1 の 8

## 1 化学品及び会社情報

## 製品識別名

NATURAL ANISYL ACETATE

物質名称: NATURAL ANISYL ACETATE  
CAS番号: 104-21-2  
EC番号: 203-185-8

## 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: 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:  
呼吸器感作性又は皮膚感作性: 皮膚感作性 1B  
危険有害性情報:  
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

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。  
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。  
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。

## 安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

## NATURAL ANISYL ACETATE

加工された日付: 21.06.2023

製品コード: 209800

ページ 2 の 8

## 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: C10 H12 O3  
分子量: 180,2 g/モル

## 関連成分

CAS番号	化学名	数量
	分類 (EC 規制 No 1272/2008)	
104-21-2	NATURAL ANISYL ACETATE	100 %
	Skin Sens. 1B; 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		
104-21-2	203-185-8	NATURAL ANISYL ACETATE	100 %
	経皮: LD50(50%致死量) = >5000 mg/kg; 経口: LD50(50%致死量) = >5000 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

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。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。

## 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。

## 安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

## NATURAL ANISYL ACETATE

加工された日付: 21.06.2023

製品コード: 209800

ページ 3 の 8

## 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。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。

## 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 ANISYL ACETATE

加工された日付: 21.06.2023

製品コード: 209800

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。

## 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:	液体の
色:	
融点/融解範囲:	-21 °C
沸点また初留沸点及び沸騰範囲:	264 °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:	137 °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:	確定されていない
水溶性:	0,62 g/l
(で 20 °C)	
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:	1,9
蒸気圧:	0,12 hPa
(で 20 °C)	
蒸気圧:	0,68 hPa
(で 50 °C)	
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

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

## 安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

## NATURAL ANISYL ACETATE

加工された日付: 21.06.2023

製品コード: 209800

ページ 5 の 8

蒸発速度: 確定されていない  
溶剤の成分: 0%  
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

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

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

CAS番号	化学名				
	曝露の経路	投与量	種	源泉、出典	方法
104-21-2	NATURAL ANISYL ACETATE				
	経口の	LD50(50%致死量) >5000 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		OECD 402

## 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 ANISYL ACETATE)

## 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。

## 安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

## NATURAL ANISYL ACETATE

加工された日付: 21.06.2023

製品コード: 209800

ページ 6 の 8

## 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	投与量	[h]   [d]	種	源泉、出典	方法
104-21-2	NATURAL ANISYL ACETATE					
	急性魚毒性	LC50(50%致死濃度) 13,1 mg/l	96 h	ゼブラフィッシュ (Danio rerio)	REACH Registration	OECD 203 + EU C.1
	藻類毒性	ErC50 59,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201 + EU C.3
	ミジンコ毒性	EC50 31 mg/l	48 h	大ミジンコ	REACH Registration	OECD 202 + EU C.2

## 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
104-21-2	NATURAL ANISYL ACETATE				
	OECD 301D	78%	21		REACH Dossier
	Readily 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
104-21-2	NATURAL ANISYL ACETATE	1,9

## 土壌中の移動度

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。

情報は何もない。

## 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/土壌に至らせてはならない。

## 13 廃棄上の注意

## 安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

## NATURAL ANISYL ACETATE

加工された日付: 21.06.2023

製品コード: 209800

ページ 7 の 8

## 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, 1107/2009/EC, 649/2012/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: 1,6,7,9,11,16.

## 安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

## NATURAL ANISYL ACETATE

加工された日付: 21.06.2023

製品コード: 209800

ページ 8 の 8

## 略称と頭字語の説明

Skin Sens: 皮膚感受性

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

VOC: Volatile Organic Compounds

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)

H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。