

EC規定No 1907/2006に拠る

# NATURAL 3-PHENYLPROPIONALDEHYDE

加工された日付: 04.10.2022 製品コード: 288700 ページ 1 の 8

## 1 化学品及び会社情報

### 製品識別名

NATURAL 3-PHENYLPROPIONALDEHYDE

物質名称: NATURAL 3-PHENYLPROPIONALDEHYDE

CAS番号: 104-53-0 EC番号: 203-211-8

# <u>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</u>

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

# <u>物質または混合物の分類</u>

### EC 規制 No 1272/2008

危険有害性区分:

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

危険有害性情報: 皮膚刺激。

強い眼刺激。

## 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

H315皮膚刺激。H319強い眼刺激。

危険の予防

P264 取扱い後は手よく洗うこと。

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:多量の水と石けん(鹸)で洗うこと。 P332+P313 皮膚刺激が生じた場合:医師の診察/手当てを受けること。



EC規定No 1907/2006に拠る

## NATURAL 3-PHENYLPROPIONALDEHYDE

加工された日付: 04.10.2022 製品コード: 288700 ページ 2 の 8

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。

他の危険有害性

情報は何もない。

## 3 組成及び成分情報

### <u>化学物質</u>

合計化学式:C9H10O分子量:134,18 g/モル

### 関連成分

CAS番号	<b>化学名</b>	数量
	分類 (EC 規制 No 1272/2008)	
104-53-0	NATURAL 3-PHENYLPROPIONALDEHYDE	100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	

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	SCL、Mファクター及び/又は ATE		
104-53-0	203-211-8	NATURAL 3-PHENYLPROPIONALDEHYDE	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。

### 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。 皮膚刺激が生じた場合:医師の診察 / 手当てを受けること。

## 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。

## 葛下後

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

## <u>消火剤</u>

### 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。 水のジェット噴霧, 消火用散剤, アルコール耐性の泡, 二酸化炭素 (CO2).



EC規定No 1907/2006に拠る

### NATURAL 3-PHENYLPROPIONALDEHYDE

加工された日付: 04.10.2022 製品コード: 288700 ページ 3 の 8

### 使ってはならない消火剤

水の最大噴射.

### 物質または混合物特有の危険有害性

発火性ではない。蒸気は、空気とともに爆発性の混合物を形成し得る。

#### 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

危険区域では、従事者の保護と容器冷却のため、水を霧状に噴射すること。 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

十分に換気をすること。 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。

## <u>封じ込めおよび浄化方法と機材</u>

### 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磨棄物処理: 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

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。



EC規定No 1907/2006に拠る

# NATURAL 3-PHENYLPROPIONALDEHYDE

加工された日付: 04.10.2022 製品コード: 288700 ページ 4 の 8

## 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。

## 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:

融点/融解範囲:

色:

222 °C 沸点また初留沸点及び沸騰範囲: 引火性: 非該当 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 90 °C 引火点: 245 °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: 水溶性: 0,00074 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: 1,78 蒸気圧: 6 hPa

(で 82 °C)

蒸気圧: 15 hPa

(で 98 °C)

密度 (で 20 °C): 1,015 g/cm

-42 °C



EC規定No 1907/2006に拠る

# NATURAL 3-PHENYLPROPIONALDEHYDE

加工された日付: 04.10.2022 製品コード: 288700 ページ 5 の 8

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:2,3 mPas

(で 25°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。

## <u>化学的安定性</u>

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

# <u>不適合物質</u>

情報は何もない。

# <u>危険有害性のある分解生成物</u>

既に知られた有害分解製品はない。

## 11 有害性情報

# <u>毒性情報</u>

### 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		
104-53-0	NATURAL 3-PHENYLPROPIONALDEHYDE						
	経口の	LD50(50%致死量) >5000 mg/kg	ネズミ	GESTIS			
	皮膚の	LD50(50%致死量) >5000 mg/kg	イエウサギ	GESTIS			

### 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

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。



EC規定No 1907/2006に拠る

## NATURAL 3-PHENYLPROPIONALDEHYDE

加工された日付: 04.10.2022 製品コード: 288700 ページ 6 の 8

## 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

## その他参考となる事項

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

## <u>毒性</u>

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。

# <u>生物蓄積性</u>

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
104-53-0	NATURAL 3-PHENYLPROPIONALDEHYDE	1,78

# 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。

## 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

# <u>廃棄物処理方法</u>

## 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)



EC規定No 1907/2006に拠る

# NATURAL 3-PHENYLPROPIONALDEHYDE

加工された日付: 04.10.2022 製品コード: 288700 ページ 7 の 8

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.包装等級(PG):No dangerous good in sense of this transport regulation.

<u>環境危険有害性</u>

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): 2 - 水を汚染する

## 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: 1,2,4,5,6,7,8,9,11,13,14,15,16.



EC規定No 1907/2006に拠る

## NATURAL 3-PHENYLPROPIONALDEHYDE

加工された日付: 04.10.2022 製品コード: 288700 ページ 8 の 8

#### 略称と頭字語の説明

Skin Irrit: 皮膚刺激性 Eye Irrit: 眼刺激性

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)

H315皮膚刺激。H319強い眼刺激。