

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA Die Release

加工された日付: 30.07.2019

製品コード: 016

ページ 1 の 8

1 化学品及び会社情報

製品識別名

VITA Die Release

追加商標名

VITA Stumpfsolierung

CAS番号: 8042-47-5

EC番号: 232-455-8

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

実験試薬として使用

安全データシート作成者の詳細

会社名称: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

郵便私書箱: 1338
79704 Bad Säckingen

電話番号: +49(0)7761-562-0

F A X 番号: +49(0)7761-562-299

電子メール: info@vita-zahnfabrik.com

インターネット: www.vita-zahnfabrik.com

警察署・消防署への非常通話番号: +49-(0)761-19240

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:

吸引性呼吸器有害性: 吸引性呼吸器有害性 1

危険有害性情報:

飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ。

ラベル要素

EC 規制 No. 1272/2008

注意喚起語: 危険

危険有害絵文字:



危険有害性情報

H304 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ。

危険の予防

P301+P310 飲み込んだ場合: 直ちに医師に連絡すること。

P331 無理に吐かせないこと。

他の危険有害性

情報は何もない。

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA Die Release

加工された日付: 30.07.2019

製品コード: 016

ページ 2 の 8

3 組成及び成分情報

化学物質

化学特性

物質、有機の

危険有害成分

CAS番号	化学名	数量
	GHS 分類	
8042-47-5	Paraffn oils	100 %
	Asp. Tox. 1; H304	

HおよびEUH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。汚染された衣服、靴またはストッキングはすべて直ちに脱ぐこと。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、たくさん水を飲むこと。当事者の意識があるときは、吐かせること。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

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。

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA Die Release

加工された日付: 30.07.2019

製品コード: 016

ページ 3 の 8

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

十分に換気をすること。ガス/煙/蒸気/エアロソ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

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

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/エアロソ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。

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/エアロソルを吸い込まないこと。

保護・衛生対策

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

VITA Die Release

加工された日付: 30.07.2019

製品コード: 016

ページ 4 の 8

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。

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。推奨される手袋製品 NBR (ニトリルゴム) KCL Dermatril P 破過時間 (最大着用時間) 480 min

皮膚の保護

防護衣の使用。

呼吸器の保護

職場の技術上の換気、自然の換気を確保するために、窓を開けること。

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:	無色
臭い:	無臭の
pH値:	確定されていない

状態の変化

融点:	確定されていない
沸点, 初留点及び沸騰範囲:	> 300 °C
引火点:	195 °C

引火性

固体:	非該当
ガス:	非該当

爆発特性

その製品は、(で) ない: 爆発の危険がある。

自然発火温度

固体:	非該当
ガス:	非該当
分解温度:	確定されていない

酸化特性

燃焼を促進しない。

蒸気圧:	確定されていない
密度:	0,85000 g/cm ³
水溶性:	いいえ

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA Die Release

加工された日付: 30.07.2019

製品コード: 016

ページ 5 の 8

溶媒に対する溶解性

確定されていない

水分係数:

確定されていない

絶対粘度:

35 mPa·s

動粘度:

16 mm²/s

(で 40 °C)

蒸気密度:

確定されていない

蒸発速度:

確定されていない

その他の情報

固形分濃度:

0,0 %

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

(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。

CAS番号	化学名				
	曝露の経路	投与量	種	源泉、出典	方法
8042-47-5	Paraffn oils				
	経口の	LD50(50%致死量) > 5000 mg/kg	Ratte	SDB Merck	

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。

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA Die Release

加工された日付: 30.07.2019

製品コード: 016

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

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。

特定標的臓器毒性 (単回暴露)

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。

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。

吸引力呼吸器有害性

飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ。

テストに関するその他のインフォメーション

火災時の特有な危険有害性。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。

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
8042-47-5	Paraffn oils					
	急性魚毒性	LC50(50%致死濃度) >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	SDB Merck	

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。

土壌中の移動度

その製品は、検査されなかった。

他の有害影響

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

指令2008/98/EC (廃棄物枠組み指令) による有害廃棄物 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)

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA Die Release

加工された日付: 30.07.2019

製品コード: 016

ページ 7 の 8

UN番号:	No dangerous good in sense off this transport regulation
正式の国連輸送名:	No dangerous good in sense off this transport regulation.
輸送における危険有害性クラス:	No dangerous good in sense off this transport regulation.
包装等級 (PG):	No dangerous good in sense off this transport regulation.

空輸 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN番号:	No dangerous good in sense off this transport regulation
正式の国連輸送名:	No dangerous good in sense off this transport regulation.
輸送における危険有害性クラス:	No dangerous good in sense off this transport regulation.
包装等級 (PG):	No dangerous good in sense off 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

16 その他の情報

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 off Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code ffor Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System off Classiffcation and Labelling off Chemicals
 EINECS: European Inventory off Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List off Notiffed Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 CLP: Classiffcation, labelling and Packaging
 REACH: Registratation, Evaluation and Authorizatation off Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System off Classiffcatior, Labelling and Packaging off Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level

VITA Die Release

加工された日付: 30.07.2019

製品コード: 016

ページ 8 の 8

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)

H304 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ。