

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA CEREC Propellant

加工された日付: 08.02.2017

製品コード: 084-UN

ページ 1 の 7

1 化学品及び会社情報

製品識別名

VITA CEREC Propellant

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

Auxiliary for manufacture of dental products

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・消防署への非常連絡番号:

+49-(0)761-19240

詳しい情報

medical device

2 危険有害性の要約

物質または混合物の分類

国際連合GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

危険有害性カテゴリー:

可燃性/引火性ガス: 可燃性/引火性ガス 1

危険有害性情報:

極めて可燃性/引火性の高いガス。

ラベル要素

国際連合GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

注意喚起語: 危険

危険有害絵文字:

危険有害性情報

H222	極めて可燃性/引火性の高いエアゾール。
H229	高压容器: 熱すると破裂のおそれ。

危険の予防

P210	熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。 - 禁煙。
P211	裸火または他の着火源に噴霧しないこと。
P251	使用後を含め、穴を開けたり燃やしたりしないこと。
P410+P412	日光から遮断し、50 °C 以上の温度に暴露しないこと。

他の危険有害性

情報は何もない。

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA CEREC Propellant

加工された日付: 08.02.2017

製品コード: 084-UN

ページ 2 の 7

3 組成及び成分情報

化学物質

4 応急措置

必要な応急手当の記述

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。

嚥下後

直ちに口をすすぎ、たくさん水を飲むこと。

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

二酸化炭素 (CO₂)、泡、消火用散剤。

使ってはならない消火剤

水。

物質または混合物特有の危険有害性

極めて引火性の高い液体及び蒸気。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

火災の場合: 自給式呼吸器具を着用すること。

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。

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

すべての発火源を除去すること。

環境に対する予防措置

製品は、検査せずに環境中に放出してはならない。爆発危険性

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

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA CEREC Propellant

加工された日付: 08.02.2017

製品コード: 084-UN

ページ 3 の 7

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

発火源から遠ざけておくこと - 禁煙。静電気対策を講じること。蒸気は、空気とともに爆発性の混合物を形成し得る。

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。容器は、涼しく換気の良い場所で保管すること。熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。 - 禁煙。

保管時の物質同士の両立性に関する情報

(以下のもの)と一緒に貯蔵してはならない: 酸化剤。自然発火性又は自己発熱性物質。

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

汚染された衣類を脱ぐこと。休憩の前又は作業終了後には手を洗うこと。作業時には、飲食をしてはならない。

眼/顔面用の保護具

眼または顔面の保護具を着用すること。

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 KCL Dermatril P NBR (ニトリルゴム)

皮膚の保護

適切な保護衣を着用すること。

呼吸器の保護

自然の換気を確保するために、窓を開けること。高濃度の箇所では、十分な換気と局所排気を行うこと。

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:

エーロゾル

色:

無色

試験方法

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:

-11 °C

引火点:

-60 °C

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA CEREC Propellant

加工された日付: 08.02.2017

製品コード: 084-UN

ページ 4 の 7

引火性

固体: 非該当
ガス: 非該当

爆発下限: 1,8 体積%

爆発上限: 8,5 体積%

発火点: 460 °C

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

しない 燃焼を促す。

蒸気圧: ≤1100 hPa
(で 50 °C)密度: 0,58000 g/cm³

水溶性: いいえ

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

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**10 安定性及び反応性****反応性**

極めて引火性の高い液体及び蒸気。

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

熱源から遠ざけておくこと (例えば、高温の表面、火花、開放火災)。蒸気は、空気とともに爆発性の混合物を形成し得る。

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**

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

国際連合GHSに拠る

VITA CEREC Propellant

加工された日付: 08.02.2017

製品コード: 084-UN

ページ 5 の 7

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。

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。

吸引性呼吸器有害性

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。

12 環境影響情報**毒性**

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。

生物蓄積性

その製品は、検査されなかった。

土壤中の移動度

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**

廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。

汚染した包装

汚染された包装は、物質そのものと同様に扱うこと。適切な廃棄物処理 / 残余廃棄物 この物質とその容器は、危険廃棄物として処理しなければならない。

14 輸送上の注意**海上輸送 (IMDG)**

UN番号:	UN 1950
正式の国連輸送名:	AEROSOLS
輸送における危険有害性クラス:	2.1
包装等級 (PG):	-
危険物ラベル:	2.1

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA CEREC Propellant

加工された日付: 08.02.2017

製品コード: 084-UN

ページ 6 の 7



海洋汚染物質:

Nein

EmS:

F-D,S-U

空輸 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN番号:

UN 1950

正式の国連輸送名:

Aerosols, flammable

輸送における危険有害性クラス:

2.1

包装等級 (P G):

-

危険物ラベル:

2.1



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

警告: 発火性の気体。

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。

水汚染クラス (ドイツ):

-- 水を汚染しない

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 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%

HおよびEUH条項の表記(番号および全文)

H222

極めて可燃性/引火性の高いエアゾール。

H229

高压容器: 熱すると破裂のおそれ。

詳しい情報

この安全データシートの記述は、印刷時点における最良の知見に基づいている。その情報は、この安全デー

安全データシート

国際連合GHSに拠る

VITA CEREC Propellant

加工された日付: 08.02.2017

製品コード: 084-UN

ページ 7 の 7

タシートに記載されている製品の貯蔵、加工、運搬および処理の際、安全にとりあつかうための手がかりとなるはずですが、その記述は、他の製品に適用することはできません。その製品が他の材料と混ざり合う、または加工されるかぎりでは、又は工程の場合、本製品安全データシートに記載された情報は新しく作られたどんな物質に対して必ずしも有効ではない。