

安全性データシート (SDS)

製品名 : フィッシャー レジンアンカー RM II

31.07.2020

バージョン: 2 / en j



作成日: 2023年1月25日

2.3 その他の危険

健康上有害なもの	入手できる情報は無い。
人間/環境のための特別な情報に関する固有のリスク	入手できる情報は無い。
危険の表示	入手できる情報は無い。
危険警戒	入手できる情報は無い。

セクション 3 : 組成及び成分情報**3.2 混合物****有害な成分**

成分	CAS 番号	(EC) 1272/2008 分類	含有量 [重量%]
ガラス酸化物 (ガラス繊維)	CAS 番号 : 65997-17-3 EC 番号 : 266-046-0 REACH 番号 : 規制 (EC) No.1907/2006 [REACH] に準じて本物質は登録を必要としない。	規制 (EC) No. 1272/2008 [CLP] に従い本物質は有害として分類されない。	10.0 ~ 25.0%
過酸化ベンゾイル	CAS 番号 : 94-36-0 EC 番号 : 202-327-6 Index 番号 : 617-008-00-0 REACH 番号 : 01-2119511472-50	有機過酸化物 B ; H241 目の刺激 2 ; H319 皮膚感作性 1 ; H317 水生環境急性有毒物性 1 ; H400 慢性水生毒性 1 ; H410	2.5%未満

セクション 4 : 応急処置**4.1 応急処置対策**

一般的助言	直ちに全ての汚染した衣服を脱ぐ。 事故又は病気の場合は直ちに診察を受ける。(医師の診察の際、本安全性データシートを見せることを薦める) 人体防護装置を着用する。(セクション 8 を参照する)
吸入した場合	新鮮な空気を供給する。 気道刺激性がある場合は直ちに医師の診断を受ける。
皮膚接触の場合	皮膚へ接触した後、十分な水と石で洗う。 溶剤系又はシンナー系は使用しない。
眼に触れた場合	コンタクトレンズを外す。眼に入った場合は直ちに大量の清水で眼を開いて 10~15 分間洗眼する。直ちに眼科医の診断を受ける。

安全性データシート (SDS)

製品名 : フィッシャー レジンアンカー RM II

31.07.2020

バージョン: 2 / en j



作成日: 2023年1月25日

摂取した場合 誤って摂取してしまった場合、(その人に意識がある場合のみ)大量の水で口をすすぐ。医師の応急処置を受ける。
水を少しずつ飲ませる。(希釈効果)
吐き出させない。

4.2 重要な急性および後発性症状と影響

徴候 入手できる情報は無い

4.3 医療緊急措置あるいは特別治療に関する注意

医師の応急処置 意識がない場合は回復体位にする。

特別な医療 症状を治療する。

セクション5 : 消火作業のための対策**5.1 消火剤**適切な消火剤 ミストスプレー、(水)、ウォータースプレージェット、耐アルコール性泡、二酸化炭素 (CO₂)、乾燥粉末

安全上使用してはいけない消火剤 大容量水ジェット

5.2 成分および混合物により発生しうる危険の特性物質、準備、その燃焼 加熱又は火災により有毒ガスが発生する。
生成物、又は 方出ガス 適切な距離から注意して消火すること。
による特別な接触危険**5.3 消火措置に関する注意**消火のための特別な設備 火災の場合は、自給式呼吸装置を着用する。
直接の皮膚接触から保護するために防護服の必ず着用する。(普段の作業服に加えて)消火上の追加情報 ウォータースプレージェットによるガス/蒸気/ミストを抑制する
(止める)。消火に使用した水を排水、地表、水路へ流さない。**セクション6 : 予期しない放出の際の対策****6.1 人体の予防措置、保護装置、緊急事態の対処法**人体への警告 非緊急事態要員
意図しない放出の際の措置 :
人体防護装置を着用する。(セクション8を参照する)
全ての着火源を取り除く。
特に閉所では十分な換気の確保が必要です。

安全性データシート (SDS)

製品名 : フィッシャー レジンアンカー RM II

31.07.2020

バージョン: 2 / en j



作成日: 2023年1月25日

6.2 環境保護対策

環境上の予防措置 本製品が排水及び水路、地表へ流れ込まないように留意する。広範囲に広まるのを防ぐ。(防止手段: 隔離、オイルバリアの使用等)

6.3 滞留および洗浄のための方法と物質

洗浄の方法 硬化させて、機械類を用いて回収処理する。回収された物質は廃棄物処理のセクションに記載されている処理を参照する。

6.4 他章を参照

参照する他章 参照: セクション7、8、13

セクション7: 取り扱いと保管

7.1 安全な処理のための措置

安全な取扱いについての忠告 注意: 硬化状態の加工中に、ダストが発生する。容器の栓をしっかりと閉める。衛生処置: 使用の際は、飲食又は喫煙をしない。休憩前や終業時には手を洗う。汚れた衣類を脱ぎそして再使用する場合には洗濯する。

火と爆発からの身を守るため忠告 通常の使用では特に必要がない。

7.2 不適合性を考慮した安全な保管のための条件

保管スペースと容器のコンテナの必要条件 オリジナル容器のみで保管する。容器を密閉し乾燥した場所に保管する。地域の規則に従い保管する。
容器用に不適切な材質 オリジナル容器のみで保管する。
保管上のヒント 飲食物やペットフードから離す。
ドイツ保管クラス 10~13 (TRGS 510) (TRGS 510 = Technical Rule for Hazardous Substances 510, ドイツ危険物質 510 のためのテクニカル規則)
例: 11 (Brennbare Feststoffe = Flammable Solids = 燃焼性固体)
推奨の保管温度 5~25 °C

セクション8: 暴露の制限と監視/人体防護装置

8.1 監視パラメーター

過酸化ベンゾイル
英国

Table with 2 columns: 長期暴露値 [mg/m³] and 情報元. Value: 5, Source: EH40/2005 作業場暴露限度 (2011)

安全性データシート (SDS)

製品名 : フィッシャー レジンアンカー RM II

31.07.2020

バージョン: 2 / en j



作成日: 2023年1月25日

8.2 暴露の制限と監視

呼吸の保護

通常自給式呼吸装置は不要。
換気が十分でない場合には、呼吸用の保護具を着用する。

手の保護

健康被害は通常の使用では知らされていないか、予想されていない。
長期間又は繰り返し接触用には保護手袋を使用する。
皮膚接触により敏感な人に感作を引き起こすことがある。
両眼及び皮膚との接触は避ける。

適切な材質

例として欧州規格 EN 374 に準拠した保護手袋
ブチルゴム、クロロプレンゴム、ニトリルゴム、フッ素系ゴム

不適切な材質

PVC (ポリ塩化ビニル) 又はラバー手袋は推奨しません。

材質の厚さ

使用の用途と期間により調整

変換期

120 分超

評価

—

備考

製造社から提供される透過性および破過時間に関する情報、そして特定の作業場の条件 (機械との酷使、接触時間) に注意する。

注意

消耗したら取り替える。

眼の保護

飛散の対策に密着性が高い安全ゴーグル
例として欧州規格 EN 166 に準拠したサイドシールド付き安全ゴーグル

皮膚および身体保護

長袖の服を着用する。

注意

作業場にある危険物質の量および濃度に応じて、人体保護を選択する。

一般的な保護及び衛生対策

本製品を使用する際は、飲食、喫煙は禁止。
皮膚、両眼との接触は避ける。
休憩前や終業時には手及び顔を洗う。 必要な場合はシャワーを浴びる。
飲食物やペットフードから離す。
この製品を扱う前には、皮膚保護クリーム等を使う。

環境保護規則についての情報

環境に対する特別処置は不要。
セクション 6、7 を参照。

環境対策

十分な換気を行う。

セクション 9 : 物理的および化学的な性質

9.1 物理的および化学的な性質の基本的な情報

状態

固体

色

茶色

安全性データシート (SDS)

製品名 : フィッシャー レジンアンカー RM II

31.07.2020

バージョン: 2 / en j



作成日: 2023年1月25日

匂い	特徴あり
臭気閾値	確定されていない
pH	入手できるデータは無い
融点 [°C] / 氷点 [°C]	入手できるデータは無い
沸点 [°C]	入手できるデータは無い
引火点 [°C]	>100
蒸発速度 [kg/(s*m ²)]	入手できるデータは無い
可燃性 (固形、ガス状)	入手できるデータは無い
爆発限界 [Vol-%]	
下限	入手できるデータは無い
上限	入手できるデータは無い
蒸気圧力 [kPa]	入手できるデータは無い
蒸気密度	入手できるデータは無い
密度 [g/cm ³]	該当なし
相対密度	入手できるデータは無い
可溶性	入手できるデータは無い
水可溶性 [g / l]	入手できるデータは無い
可溶性 [g / l]	入手できるデータは無い
分解係数 (n-オクタン / 水) [log P O / W]	入手できるデータは無い
自然引火性	非自然発火性
分解温度 [°C]	入手できるデータは無い
動的粘性 [kg/(m*s)]	該当なし
爆発の危険	非爆発性
酸化性	酸化性は無い

9.2 その他情報

溶剤含有量 [%] 0

セクション 10 : 安定性および反応性**10.1 反応性**熱分解 規定に従っての取扱い及び保管された場合は危険な反応は無い。
指示どおりの保管と適用において分解ない。**10.2 化学安定性**化学的な安定性 保管及び取扱いに関する推奨する規制を適用する場合は安定している。
正しい保管に関する更なる情報 : セクション 7 を参照。**10.3 危険有害反応**

危険な反応 規定に従っての取扱い及び保管された場合は危険な反応は無い。

10.4 回避すべき条件

回避すべき条件 混合物は推奨される保管、使用、及び温度の条件下で化学的に安定している。

安全性データシート (SDS)

製品名 : フィッシャー レジンアンカー RM II

31.07.2020

バージョン: 2 / en j



作成日: 2023年1月25日

10.5 不適合物質

回避すべき物質 強酸及び酸化剤

10.6 有害な分解生成物

有害な分解生成物 既知の危険な分解生成物はありません。

セクション 11 : 毒性情報

11.1 毒性の影響による情報

経口毒性 [mg / kg]

有害な成分

過酸化ベンゾイル			
値	試験基準	試験動物	情報元
>5000	LD50	ラット	社内データ

経皮毒性 [mg / l]

有害な成分

過酸化ベンゾイル			
値	試験基準	試験動物	情報元
>24300	LC50	ラット	社内データ

セクション 12 : 環境影響情報

12.1 毒性

魚への毒性 [mg/l]

有害な成分

過酸化ベンゾイル			
値	試験基準	暴露期間	情報元
0.06	LC50	96 時間	社内データ

ミジンコへの毒性 [mg/l]

有害な成分

過酸化ベンゾイル				
値	試験基準	試験動物	暴露期間	情報元
0.11	EC50	オオミジンコ (Big water flea)	48 時間	社内データ

藻への毒性 [mg/l]

有害な成分

過酸化ベンゾイル			
値	試験基準	暴露期間	情報元
0.06	EC50	72 時間	社内データ

安全性データシート (SDS)

製品名 : フィッシャー レジンアンカー RM II

31.07.2020

バージョン: 2 / en j



作成日: 2023年1月25日

セクション 13 : 廃棄上の注意**13.1 廃棄処理方法**

廃棄の注意

排水は水路、地面に排出しないように留意する。
廃棄物処理は準拠する地域の規制等の指示に従う。
空容器 : 可能な場合は、廃棄又は焼却よりもリサイクルする。
製品 : 固形廃棄物として処分するか、地域の規制に従い適切な設備において燃焼させることができる。

廃棄コード
(ドイツの例)

欧州廃棄物カタログによると、廃棄コードは製品ごとに決められているのではなく、その適用に基づいて決められている。
以下の廃棄コードは例である。

製品

200127 – 危険物質を含むペイント、インク、接着剤、及び樹脂
080409 – 有機剤またはその他危険物質を含む廃棄接着剤及びシーリング剤 硬化した製品片 及び 完全に出し切ったカートリッジ

硬化した製品片

200000 – 分別収集物を含む自治体廃棄物 (家庭系廃棄物と類似の商業系、工場系、産業系廃棄物)

セクション 14 : 輸送に関する情報

	陸上交通 (ADR/RID)	海上輸送 (IMDG)	空輸 (ICAO/IATA)
14.1 UN 番号	該当無し	該当無し	該当無し
14.2 製品の概要	ADR により非危険製品	IMDG により非危険製品	IATA により非危険製品
14.3 輸送における危険有害性クラス	該当無し	該当無し	該当無し
14.4 梱包グループ	該当無し	該当無し	該当無し
14.5 環境に対する有害性	該当無し	該当無し	該当無し
14.2 UN 正式輸送名		非危険製品	非危険製品

14.6 使用者のための注意点

注意点 通常の使用では必要が無い。

14.7 MARPOL 73/78 付属書 II 及び IBC コードに基づく大量輸送

MARPOL 73/78 付属書 II 該当無し
及び IBC コードに基づく
大量輸送

安全性データシート (SDS)

製品名 : フィッシャー レジンアンカー RM II

31.07.2020

バージョン: 2 / en j



作成日: 2023年1月25日

セクション 15 : 法令規制の情報

15.1 安全、健康及び環境に関する規定／物質及び混合物に関する特別法規定

Deco-paint 規制 関連しない
無い

GefStoffV 付属書 II による 無い
発がん性有害物質

参照 : GefStoffV (Gefahrstoffverordnung) = ドイツにおける危険有害物質に関連する法令

職業上の制限 該当無し

15.2 化学物質安全性評価

安全性評価 本混合物の物質の化学物質安全性評価は実施されていない。
本 安全性データシートには統合された形式で複数の暴露シナリオ (Exposure Scenario = ES) が含まれています。
暴露シナリオの内容は本 安全性データシートのセクション 1. 2、8、9、12、15 及び 16 に含まれております。

追加の規制 本 安全性データシートには化学物質の登録 (Registration)、評価 (Evaluation)、認可 (Authorization)、制限 (Restriction) に関する (REACH) 評議会の欧州議会の規制 (EC) No.1907/2006 の改訂で委員会規制 (EU) 2015/830 of 28 May 2015 に従って作成されていません。

セクション 16 : その他の情報

関連の H フレーズ H241 : 熱すると火災や爆発のおそれ。
H317 : アレルギー性皮膚反応を起こすおそれがある。
H319 : 強い眼刺激。
H411 : 長期的影響により水生生物に毒性がある。
EUH208 : 過酸化ベンゾイルを含みます。 アレルギー反応を起こすことがあります。

危険等級の表記 規制 EC に従い本 物質は有害として分類されない。
CLP 無い
Eye Irrit. : 重篤な眼への刺激
Skin Sens. : 皮膚感作
Aquatic Acute : 急性水生毒性
Aquatic Chronic : 慢性水生毒性

規制 (EC) 1207/2008 [CLP] に準ずる混合物の分類と評価

分類	評価
慢性水生毒性 2 ; H411	算出

安全性データシート (SDS)

製品名 : フィッシャー レジンアンカー RM II

31.07.2020

バージョン: 2 / en j



作成日: 2023年1月25日

推奨された制限 専門的な要領書等を守る。

前バージョンからの変更箇所をアスタリスク(*)で示す。

本情報は当社の知識及び経験の最新情報に基づいております。本安全性データシートは安全性要件に基づいて製品を説明しております。本情報は性能、特性、品質の保証をするものではありません。