

1. 化学物質/調合剤および取り扱い会社

1.1 製品名称

製品名: CHEMFIX ARCTIC

1.2 主要用途

化学物質/調合剤の用途: 接着系アンカー

1.3 取り扱い会社

会社: ユニカ株式会社、東京都千代田区岩本町 2-10-6

受付窓口: 03-3864-8711(9.00 AM - 5.00 PM)

1.4 緊急連絡先:

電話: 03-3864-8711

2. 危険情報

2.1 化学物質/調合剤の分類

CLPによる分類: Eye Irrit. 2: H319 ; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

最も重要な悪影響: 皮膚に刺激があり、アレルギー反応を起こす事がある。目に強い刺激を引き起こす。

2.2 ラベル表示

危険情報: H315 : 皮膚刺激。

H317 : アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。

H319 : 強い眼刺激。

危険絵文字: GHS07 : 感嘆マーク



シグナル: 警告

予防フレーズ: P264 : 取り扱い後は皮膚を水でよく洗うこと。

P280 : 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

P272 : 汚染された上着は作業場から出さないこと。

P302+352 : 皮膚に付着した場合は多量の石鹸と水で洗うこと。

P305+351+338 : 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+313 : 眼の刺激が続く場合: 医師の診断/手当てを受けること。

2.3 その他の危険性

その他の危険性: 該当なし。

PBT: 本製品は、PBT/vPvB 成分とはみなされない。

3. 成分情報

3.1 調合剤

危険物質

ビニルトルエン-REACH 登録番号:01-21196222074-50-0000

EINECS	CAS 番号	PBT / WEL	CLP 分類	濃度範囲
246-562-3	25013-15-4	-	Acute Tox. 4:H332 ; Asp.Tox. 1:H304 ; Eye Irrit. 2:H319 ; Flam.liq. 3:H226 ; Skin Irrit.2:H315	10-20%

トリエチレングリコールジメタクリレート-REACH 登録番号:01-2119969287-21

203-652-6	109-16-0	-	Skin Sens. 1:H317	1-3%
-----------	----------	---	-------------------	------

2-ヒドロキシプロピルメタクリレート

213-090-3	923-26-2	-	Eye Irrit. 2:H319 ; Skin Sens. 1:H317	1-3%
過酸化ベンゾイル-REACH登録番号:01-2119511472-50-XXXX				
202-327-6	94-36-0		Eye Irrit. 2:H319 ; Aquatic Acute 1:H400 ; Aquatic Chronic 1:H410 ; Org. Perox. EF:H242 ; Skin Sens.1:H317	1-3%

4. 事故時の応急処置

4.1 応急処置の詳細

皮膚接触: 皮膚に固着していなければ汚染された衣服を脱がせる。多量の石鹼水ですぐに洗浄する。医師に相談する。

目への接触: 15分以上水道水で洗浄する。医師に相談する。

飲み込み: 水での口内をすすぐ。医師に相談する。

吸い込み: 安全な場所に移動させる。医師に相談する。

4.2 主たる症状、急性および遅延性

皮膚接触: ひりひりして赤くなることあり。

目への接触: ひりひりして赤くなることあり。多量の涙が出ることあり。

経口: 口と喉が赤くなり痛みを伴う場合あり。

吸入: 喉がひりひりとしたり、胸を締め付ける感じあり。咳や喘鳴を伴う場合あり。

遅延性/急性症状: 短期的な曝露で急性症状が出るおそれあり。

4.3 早急に行う医学上の注意点

即座の処置: 目の洗浄はすぐに行なわなければならない。

5. 消火処置

5.1 消火剤

消火剤: 火災状況に適した消火剤を使用する。

5.2 成分および調合剤に起因する特殊な危険性

暴露危険: 燃焼時には有毒な発煙あり。

5.3 消化者への助言

消化者への助言: 独立した空気源をもつ呼吸装置を着用する。皮膚や目への接触がないよう保護具を着用する。

6. 不測の事故防止処置

6.1 身体への予防

身体への予防: 身体の保護詳細については、本安全データシートの8章を参照のこと。危険がある場所に対し、屋外では風下から接近しないこと。また、風上の位置を確保し離れていること。汚染された区画には表示を行い未許可者は進入させない。吸入性粉塵を発生させない。

6.2 環境への予防

環境への予防: 下水や川へ捨てないこと。

6.3 清掃および除去法

清掃方法: 適切な方法で処分する表示を行った容器に移す。

6.4 参照する他章

参照する他章: 第8章参照。

7. 取り扱いおよび保管

7.1 安全な取り扱いへの注意点

取り扱い注意点: 直接触しない。区画内が十分に換気ができていることを確認する。密閉された区画で扱わない。空气中に廃棄物を飛散させない。

7.2 安全な保管条件

保管条件: 換気の冷所に保管する。容器は密閉する。保管場所から外には接着剤が漏れ出ないようにする。

適切な梱包: 最初からの梱包状態を保つこと。

7.3 特殊な最終用途

特殊な最終用途: 確立された資料がない。

8. 暴露管理/人体保護

8.1 管理パラメータ

危険成分:

過酸化ベンゾイル

作業場暴露限界

呼吸性粉塵

State	8 hour TWA	15 min. STEL	8 hour TWA	15 min. STEL
UK	5 mg/m ³	-	-	-

導出無毒性量/予測無影響濃度

確率されていない。

8.2 暴露管理

工学手法: 十分に換気されていることを確認する。保管場所から外には接着剤が漏れ出ないようにする。

呼吸保護: 非常時には自給式呼吸器が使用できること。フィルター付き呼吸保護機を用いること。

手の保護: 保護手袋を着用する。

目の保護: 保護めがねを着用する。洗眼カップがすぐに使えるようにする。

皮膚の保護: 保護衣着用する。

環境対策: 第7章に記載の工学手法を確実に実施すること。

9. 物理化学特性

9.1 物理化学特性基本情報

外観: ペースト状

色: ペールグレー

臭い: 特色のある臭い

酸化特性: 酸化性あり (EC基準による)

融解性: わずかに可溶性

相対密度: 1.7

VOC g/l: 2.6

9.2 その他の情報

その他の情報: 固体懸濁 - 易燃材に対する N.1 試験の結果により不燃性と分類された。

10. 安定度と反応度

10.1 反応度

反応度: 指定された輸送および保管条件下では安定している。

10.2 化学的安定度

化学的安定度: 通常の状態では安定している。

10.3 危険反応の可能性

危険反応: 通常の輸送および保管条件では危険反応はおこらない。以下の条件での曝露または材料により分解が生じる場合がある。

10.4 禁止条件

禁止条件: 熱。

10.5 回避材料

回避材料: 強酸化剤。強酸。

10.6 有害分解物質

有害分解物質: 燃焼中に有害な煙を発生する。

11. 毒性情報

11.1 毒性情報

危険成分

2-ヒドロキシプロピルメタクリレート

経口	マウス	LD50	7964	mg/kg
----	-----	------	------	-------

過酸化ベンゾイル

経口	ラット	LD50	2000	mg/kg
蒸気	ラット	LD50	24.3	mg/kg

製品の関連危険性

危険性	ルート	基準
皮膚腐食性/刺激性	DRM	危険度: 予測値
強い目の損傷/刺激性	OPT	危険度: 予測値
呼吸/皮膚の増感	DRM	危険度: 予測値

曝露経路と症状:

皮膚接触: 接触部がひりひりして赤くなることあり。

目の接触: ひりひりして赤くなることあり。多量の涙が出る場合あり。

経口: 口と喉に痛みと赤みが出る場合あり。

吸入: 喉がひりひりとしたり、胸を締め付ける感じあり。咳や喘鳴を伴う場合あり。

皮膚接触: 接触部がひりひりして赤くなることあり。

遅延性/急性症状: 短期的な曝露で急性症状が出るおそれあり。

その他の情報: なし。

12. 生態環境情報

12.1 毒性

生体毒性値:硬化促進剤

種別	試験	値	単位
魚	48H EC50	>7	mg/l
オオミジンコ	48H EC50	>11	mg/l
魚	96H LC50	>100	mg/l
藻類	72H ErC50	>60	mg/l

危険成分

過酸化ベンゾイル

藻類	72H ErC50	0.0711	mg/l
オオミジンコ	48H EC50	0.110	mg/l
ニジマス	96H LC50	0.0602	mg/l

12.2 存続性および劣化性

存続性および劣化性: 生物分解性あり。

12.3 生物濃縮可能性

生物濃縮可能性: 生物濃縮可能性なし。

12.4 土壤中の移動性

移動性: 水よりも重い。

12.5 PBT および vPvB 評価結果

PBT 認識: 本製品は PBT/vPvB 物質とは認められない。

12.6 その他の悪影響

その他の悪影響: 軽微な環境毒性。

13. 廃棄にたいする配慮

13.1 廃棄物処理方法

廃棄方法: 適切な容器に入れて、廃棄専門業者に回収させる。

廃棄物コード番号: 08 04 09

包装物の廃棄: 指定された埋立地に廃棄するか、他の危険物/有毒物廃棄処理法による。

注意: 廃棄に関する法令の存在に注意が必要である。

14. 輸送情報

輸送クラス: 本製品は輸送上のクラス分けする必要なし。

15. 法規関連情報

15.1 成分および混合物に適用される安全衛生環境規制/法令

特別な規制: 該当なし。

15.2 化学的安全性評価

化学的安全性評価: 成分および混合物に対する安全性評価は、メーカーにより行われたことはない。

16. 他の情報

他の情報: 本安全データシートはEU委員会規制番号(2015/830)に従い作成した。

*最終確認版による SDS を示す。

触媒成分の活性酸素含有量は 0.99%

第 2 項および 3 項で使用 H226: 引火性の液体および蒸気。

用いたフレーズ: H242: 熱すると火災のおそれ。

H304: 飲み込んで起動に侵入すると生命に危険のおそれ。

K315: 皮膚刺激。

H317: アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。

H319: 強い眼刺激。

H332: 吸入すると有害。

H400: 水生生物に強い毒性。

H410: 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性。

免責条項: 上記の情報は、これまでの知識より正しいと思われるもので、すべてを含むわけではない。手引きとして使用されたい。当社は本製品の取り扱いおよび接触によるいかなる損害に対しても責任を負わないものとする。

東京都千代田区岩本町 2-10-6
TEL: 03-3864-8711 FAX: 03-3864-7746
