

TMC HALLCREST

改訂日: 2020年4月17日

セーフティ データ シート シングルチェンジペイント SC447

セクション1: 物質/混合物および会社/事業の識別

1.1 製品ID 製品名 SC447

1.2 物質または混合物の関連する特定された用途および推奨されない用途
物質/混合物の使用: 温度表示変色塗料 産業使用専用

1.3 セーフティデータシートの供給元の詳細

会社住所 TMC ホールクレスト
リバーサイドビルディング ドックロード コナーズクウェイ
フリントシャーCH5 4DS ウェールズ 英国
電話 44(0)1244 818348
Eメール sales@t-m-c.com

1.4 緊急電話番号 44(0)1244 818348

セクション2: 危険識別

2.1 物質または混合物の分類 CLP: 引火性液体 3, 皮膚刺激 2

主たる危険物 シンボル:Xn: 有害

2.2 ラベル要素



シグナルワード

Warning 警告

危険有害性情報

可燃性液体及び蒸気

皮膚刺激を起こす

注意書

涼しく乾燥した換気の良い場所に保管する

適切な目、皮膚、顔の保護用具を着用する 防護服を着用する

火花、炎、熱および発火源を避ける 禁煙

容器は密閉する

皮膚に付着した場合は、多量の水と石鹼で洗浄する

静電放電を防ぐための措置を講じる

2.3 その他の危険

セクション3: 組成/成分情報

3.2. 混合物

キシレン

Cas 番号 1330-20-7

EC番号 215-535-7

濃度 20-30%

カテゴリー 可燃性液体3, 急性毒性4, 急性毒性 4, 皮膚刺激2

REACH規制番号 01-2119488216-32

	シンボル	GHS02, SHS07
	Hコード	H226, H332, H312, H315
2-メトキシ-1-メチルエチルアセテート	Cas 番号	10865-6
	EC番号	203-603-9
	濃度	30-40%
	カテゴリー	可燃性液体3
	REACH規制番号	01-2194759129-00
エチルベンゼン	シンボル	GHS02
	Hコード	H226
	Cas 番号	100-41-4
	EC番号	202-849-4
	濃度	1-10%
	カテゴリー	可燃性液体2, 急性毒性4, 特定標的臓器毒性(反復ばく露)2, 吸引性呼吸器有害性 2
	REACH規制番号	01-2119489370-00
	シンボル	GHS02, GHS07, GHS08
	リスク/ヘルスフェーズ	H225, H332, H304, H373(聴覚器官)

セクション4: 応急措置

4.1 応急処置の説明

目の接触	まぶたを開いた状態で数分間大量の水で直ちに洗い流す。容易であるならば コンタクトレンズは外し、洗浄を続ける
皮膚接触	汚染された衣服を脱がせ、多量の水と石鹸で直ちに洗い流す 刺激や症状が続く場合は、医師の診察を受ける
摂取	嘔吐をさせない 医師の診察を受ける
吸入	呼吸が難しければ、新鮮な空気のところへ移し、呼吸しやすい体勢で休息させる

4.2 急性と遅延の最も重要な症状と影響

刺激を引き起こす可能性がある
皮膚炎を引き起こす可能性がある
重度の曝露の場合、悪心/嘔吐が発生する可能性がある
重度の曝露の場合、全身的影響が発生する可能性がある
吸入すると有害

4.3 緊急の医療処置および必要とされる特別な治療の徴候

暴露した場合又は気分が悪いと感じたならば、毒物センターもしくは医師に
連絡する

セクション 5: 消防対策

5.1. 消火剤	火災: 二酸化炭素(CO2)、ドライケミカル、泡
5.2. 物質または混合物から生じる 特別な危険	火災で有毒で有毒な煙を放出する可能性がある
5.3. 消防士へのアドバイス	必要に応じて適切な呼吸装置を着用する

セクション 6: 偶発的放出の測定

漏出により滑りやすい表面

- | | |
|------------------------------|--|
| 6.1. 人体に対する注意事項、保護具および緊急時の措置 | 適切な換気を確保する
流出がある場合、すべての着火源を取り除く
保護具を着用する(セクション8参照) |
| 6.2. 環境に関する注意事項 | 環境に流出させない |
| 6.3. 封じ込め及び浄化の方法及び材料 | 不活性な吸収性材料で吸収する ラベル付きの適切な容器に移して廃棄する
流出場所を徹底的に清掃する |
| 6.4. 他のセクションへの参照 | 廃棄についてはセクション13を参照してください |
- セクション 7: 取扱い及び保管
- | | |
|----------------------------|--|
| 7.1. 安全取扱注意事項 | 適切な目、皮膚、顔の保護用具を着用する 防護服を着用する
内容物及び容器は、適切な廃棄場所廃棄する |
| 7.2. いかなる非互換性含む安全な保管のための条件 | 涼しく乾燥した換気の良い場所に保管する |
| 7.3. 特定の最終用途 | 情報なし |

セクション 8 ばく露防止及び保護措置

8.1. 制御パラメータ

2-メトキシ-1-メチルエチルアセテート	WELL DNEL(吸入)	WEL 8-hr limit ppm: 50 WEL 8-hr limit mg/m3: 274 急性吸入550mg/m3(作業者)
エチルベンゼン	WELL DNEL(吸入)	WEL 8-hr limit ppm: 50 WEL 8-hr limit mg/m3: 274 長期-吸入-全身影響15mg/m3 長期-吸入-経口-全身効果1.3mg/m3
キシレン	WELL DNEL(吸入)	WEL 8-hr limit ppm: 50 WEL 8-hr limit mg/m3: 220 長期-吸入-全身影響14.8mg/m3 長期-吸入-経口-全身効果1.6bw/日

8.2. 露出制御



作業場所の換気を十分に行う
適切な目、皮膚、顔、手の保護用具及び防護服を着用する(手袋はPVC推奨)
承認された安全ゴーグル(DIN EN 166)
関連するガイドラインに則り、空气中濃度を維持する工学的管理を行わなければならない

セクション 9: 物理的及び化学的性質

9.1. 基本的な物理化学的特性に関する情報

外観 : 液体
色 : 緑
臭気 : 特有の臭気
pH - 適用なし

融点 : 該当なし
凝固点/域 : 該当なし
沸点/域 : 140°C
引火点 : 31°C
蒸発率 : 不明
蒸気圧 : 不明
蒸気密度 : 不明
蒸気圧 : 不明(22°C)
比重 : 1g/cm³
脂溶性 : 不明
分配係数 : n-オクタノール/水 不明
自動発火点 : 不明
粘度 : 不明
爆発性 : 無し
酸化特性 : 情報無し
水溶性 : 情報無し
導電率 : 不明
揮発性有機化合物含有量 544g/l
情報無し

9.2. その他の情報

セクション 10: 安定性と反応性

10.1. 反応性 情報無し
10.2. 化学的安定性 安定
10.3. 危険な反応の可能性 適正な使用の場合、危険な反応は知られていない
10.4. 回避条件 特に求められる事はない
10.5. 不適合材料 食品、飲料、動物の飼料から遠ざける
10.6. 危険有害な分解生成物 燃焼すると、不快で刺激のある煙を生じる

セクション11: 毒性情報

11.1. 毒物学的影響に関する情報

急性毒性	推奨される職業曝露限度を超える曝露(OEL)は、健康に悪影響を及ぼす可能性がある
皮膚腐食性及び刺激性	皮膚刺激の可能性がある
重度の眼の損傷/刺激	データ無し
呼吸器感受性又は皮膚感受性	データ無し
生殖細胞変異原性	この製品についてのデータ無し
発がん性	データ無し
生殖への影響	データ無し
特定標的臓器毒性-一回曝露	この製品についてのデータ無し
特定標的臓器毒性-繰返し曝露	この製品についてのデータ無し
反復または長期曝露	この製品についてのデータ無し

2-メトキシ-1-メチルエチルアセテート 経口ラットLD50:8532mg/kg 皮膚ウサギLD50:>5mg/kg

エチルベンゼン 吸入ラットLC50/2H h:55000mg/m³ 経口ラットLD50:3500mg/kg

吸入マウスLC50/2H h:35500mg/m³ 皮膚ウサギLD50:17800uL/kg

キシレン 吸入ラットLC50/4H h:5000ppm 経口ラットLD50:4300mg/kg

吸入マウスLC50:2119mg/m³ 皮膚ウサギLD50:>1700mg/kg

セクション12: 生態学的情報

12.1 毒性	データ無し
12.2 持続性と分解性	この製品についてのデータ無し
12.3 生物蓄積性の可能性	この製品についてのデータ無し
12.4 土壌中の移動性	水と混合しない
12.5 PBTおよびvPvB評価結果	データ無し
12.6 その他の悪影響	データ無し

セクション13: 廃棄に関する考慮事項

有害廃棄物として処分する

13.1. 廃棄物処理方法	内容物/容器を有害廃棄物収集場所に廃棄する
---------------	-----------------------

セクション14: 輸送に関する情報

危険表示絵文字



14.1. UNナンバー	UN1263
14.2. 適切な輸送名	適切な輸送名: ペイント
14.3. 輸送危険クラス	危険クラス: 3
14.4. 梱包グループ	梱包グループ: III
14.5. 環境への影響	入手可能なデータでは、成分は環境に有害では無い
14.6. 使用者への特別な注意事項	データ無し
14.7. マルポール条約、アネックスII、 IBCコードによるバルク輸送	データ無し

セクション 15 規制情報

15.1 物質または混合物に固有の安全、健康および環境規制/法律	2010年5月20日の委員会規則(EU)No.453 / 3010欧州議会の修正規則(EC) No.1907 / 2666により 化学薬品の規制、評価、認証、制限に関する理事会(REACH)が欧州化学物質庁を設立し、指令1999/45 / ECを修正、理事会規則(EEC) No.793 / 93、委員会規則(EC)No.1488 / 94、ならびに理事会指令76/769 / EEC および委員会指令91/155 / EEC、93/105 / ECおよび2000/21 / ECを修正
15.2 化学的安全性評価	この製品の化学物質安全性評価(CSA)はまだ完了していない

セクション16: その他の情報

この安全データシート以外使用されているフレーズコードで記載されていないテキスト。

H225: 引火性の高い液体および蒸気。

H226: 引火性の液体および蒸気

H304: 飲み込んで気道に混入すれば致命的となる可能性がある

H312: 皮膚に接触すると有害

H315: 皮膚炎を起こす

H332: 吸入すると有害

H373: 長期、または繰り返しの暴露により臓器の障害を起こす可能性

この安全データシートに記載されている情報は製品の安全な使用、保管及び取扱いのための手引きとしてのみ設計されています。

この情報は、発行日現在の私達の知る限りの知識と確信に沿うものですがその正確さを保証するものではありません。この情報は指定された特定の材料にのみ関連しており、他の材料と組み合わせ、または他の方法で使用されるそのような材料には無効である可能性があります。すべてのコンポーネントはTSCAに準拠しています。