

作成日：2016年01月25日
改訂日：2016年01月25日

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称：

製品名称：セメダイン プライマーPP-7F

製品番号(SDS NO)：GJ1696-10

供給者情報詳細

供給者：セメダイン株式会社

住所：東京都品川区大崎1-11-2 ゲートシティ大崎イーストタワー

担当部署：環境安全衛生部

電話番号：03-6421-7413

FAX：03-6421-7416

緊急連絡先電話：03-6421-7413

2. 危険有害性の要約

製品のGHS分類、ラベル要素

GHS分類

物理化学的危険性

引火性液体：区分 2

健康に対する有害性

急性毒性(経口)：区分 4

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性：区分 2

特定標的臓器毒性(単回ばく露)：区分 3(麻酔作用)

吸引性呼吸器有害性：区分 1

環境有害性

水生環境有害性(急性)：区分 2

水生環境有害性(長期間)：区分 2

GHSラベル要素



注意喚起語：危険

危険有害性情報

引火性の高い液体及び蒸気

飲み込むと有害

強い眼刺激

眠気又はめまいのおそれ

飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ

水生生物に毒性

長期継続的影響によって水生生物に毒性

有害性

有機溶剤中毒を起こす恐れがある。

物理的及び化学的危険性

非常に燃えやすい液体である。蒸気が滞留すると爆発の恐れがある。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別：

混合物

化学的特定名：ポリオレフィン樹脂系下塗剤

成分名	含有量(%)	CAS No.	化審法番号
オレフィン樹脂	1-5	非公開/未登録	非公開/未登録
メチルシクロヘキサン	80-90	108-87-2	(3)-2230
酢酸エチル	1-10	141-78-6	(2)-726
フェノール樹脂	1-5	非公開/未登録	非公開/未登録
すずおよびすず化合物	0.1-1	非公開/未登録	非公開/未登録

注記:これらの値は、製品規格値ではありません。

安衛法「表示すべき有害物」該当成分

メチルシクロヘキサン，酢酸エチル

安衛法「通知すべき有害物」該当成分

メチルシクロヘキサン，酢酸エチル，すずおよびすず化合物

4. 応急措置

応急措置の記述

吸入した場合

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

気分が悪いときは医師に連絡すること。

皮膚(又は髪)に付着した場合

直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を流水/シャワーで洗うこと。

多量の水と石けん(鹼)で洗うこと。

直ちに医師に連絡する。

眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。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。

眼の刺激が続く場合:医師の診察/手当てを受けること。

飲み込んだ場合

口をすすぐこと。

無理に吐かせないこと。

直ちに医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

火災の場合は泡、粉末、炭酸ガスを使用すること。

消火を行う者への勧告

特有の消火方法

関係者以外は安全な場所に退去させる。

消火を行う者の保護

防火服/防災服/耐火服を着用すること。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

関係者以外は近づけない。

回収が終わるまで十分な換気を行う。

適切な保護具を着用する。

皮膚に触れたり眼に入らないように、不浸透性手袋などの保護具を着用する。

二次災害の防止策

漏出物を回収すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

(取扱者のばく露防止)

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。

(火災・爆発の防止)

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。ー禁煙。

容器を接地しアースをとること。

防爆型の電気機器/換気装置/照明機器/その他機器を使用すること。

火花を発生させない工具を使用すること。

静電気放電に対する予防措置を講ずること。

安全取扱注意事項

屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

配合禁忌等、安全な保管条件

適切な保管条件

換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。涼しいところに置くこと。

施錠して保管すること。

直射日光を避け容器を密閉し5から35°Cで保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

管理指標

管理濃度

(酢酸エチル)

作業環境評価基準(2004) <= 200 ppm

許容濃度

(メチルシクロヘキサン)

日本産衛学会(1986) 400ppm; 1600mg/m³

(酢酸エチル)

日本産衛学会(1995) 200ppm; 720mg/m³

(メチルシクロヘキサン)

ACGIH(1962) TWA: 400ppm (上気道刺激; 中枢神経系損傷; 肝臓および腎臓障害)

(酢酸エチル)

ACGIH(1979) TWA: 400ppm (上気道および眼刺激)

(すずおよびすず化合物)

ACGIH TWA: 0.1mg-有機Sn/m³

STEL: 0.2mg-有機Sn/m³ (眼および上気道刺激; 頭痛; 吐気; 中枢神経系および免疫系影響)

注釈(症状、摂取経路など)

(すずおよびすず化合物)

皮膚吸収

ばく露防止

保護具

手の保護具

保護手袋を着用する。

眼の保護具

保護眼鏡/顔面保護具を着用する。

皮膚及び身体の保護具

保護衣を着用する。

衛生対策

取扱い後は汚染箇所をよく洗うこと。

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理的状態

形状：粘稠液体

色：淡黄色

臭い：溶剤臭

物理的状態が変化する特定の温度/温度範囲

初留点/沸点：77(酢酸エチル)°C

引火点：-4(酢酸エチル、メチルシクロヘキサン)°C

爆発特性：引火又は爆発範囲

下限：1.2(メチルシクロヘキサン)vol %

上限：9(酢酸エチル)vol %

比重/密度: 0.79g/cm³

10. 安定性及び反応性

化学的安定性

通常の保管条件/取扱い条件において安定である。

常温、常圧で安定

11. 有害性情報

毒性学的影響に関する情報

急性毒性

急性毒性(経口)

[日本公表根拠データ]

(メチルシクロヘキサン)

mouse LD50 =1200 mg/kg (RTECS, 2005)

急性毒性(吸入)

[日本公表根拠データ]

(酢酸エチル)

vapor : rat LC50=13856 ppm/4hr (ACGIH, 2001)

労働基準法: 疾病化学物質

酢酸エチル

局所効果

眼に対する重篤な損傷・刺激性

[日本公表根拠データ]

(メチルシクロヘキサン)

ラビット 軽度な刺激性 (RTECS, 2005)

(酢酸エチル)

ラビット Draize test MMAS=15.0 (ECETOC TR48, 1998)

発がん性

(すずおよびすず化合物)

ACGIH-A4: ヒト発がん性因子として分類できない

短期ばく露による即時影響、長期ばく露による遅延/慢性影響

特定標的臓器毒性

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

[区分3(気道刺激性)]

[日本公表根拠データ]

(酢酸エチル) 気道刺激性 (ACGIH, 2001)

[区分3(麻酔作用)]

[日本公表根拠データ]

(メチルシクロヘキサン) 麻酔作用 (HSDB, 2005)

(酢酸エチル) 麻酔作用 (ACGIH, 2001)

吸引性呼吸器有害性

[区分1]

[日本公表根拠データ]

(メチルシクロヘキサン) cat.1; hydrocarbon, kinematic viscosity = ca. 0.95 mm²/s (20°C)

12. 環境影響情報

生態毒性

水生毒性

水生生物に毒性

長期継続的影響により水生生物に毒性

水生毒性(急性) 成分データ

[日本公表根拠データ]

(メチルシクロヘキサン)

甲殻類(ブラウンシュリンプ) LC50=3.3mg/L/96hr (AQUIRE, 2003)

(酢酸エチル)

甲殻類(オオミジンコ) LC50 = 2,500mg/L/24hr(SIDS, 2008)

水溶解度

(メチルシクロヘキサン)

溶けない (ICSC, 1997)

(酢酸エチル)

8 g/100 ml (PHYSPROP Database, 2009)

残留性・分解性

(メチルシクロヘキサン)

BODIによる分解度:0% (既存化学物質安全性点検データ)

生体蓄積性

(メチルシクロヘキサン)

BCF=321 (Check & Review, Japan)

(酢酸エチル)

log Pow=0.73 (ICSC, 2014)

13. 廃棄上の注意

廃棄物の処理方法

環境への放出を避けること。

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

廃棄物の処理及び清掃に関する法律の分類では、特別管理産業廃棄物の廃油と廃プラスチック類の混合物で、その処理については認可を受けた専門の処理業者に委託する。使い切った後の容器は、接着剤が乾燥固化していれば、産業廃棄物の金属くずと廃プラスチック類の混合物になる。

14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類

番号：1993

品名(国連輸送名)：

その他の引火性液体、N.O.S.

国連分類(輸送における危険有害性クラス)：3

容器等級：II

指針番号：128

特別規定番号：274; A3

環境有害性

海洋汚染物質_長期間有害性

メチルシクロヘキサン

特別の安全対策

容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、破損がないように取扱い、荷崩れの防止を確実に行う。

消防法、船舶安全法などの法令の定めるところに従う

MARPOL条約附属書II 改訂有害液体物質及びIBCコード

有害液体物質(Y類)

メチルシクロヘキサン

有害液体物質(Z類)

酢酸エチル

15. 適用法令

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則/法令

毒物及び劇物取締法に該当しない。

労働安全衛生法

有機則 第2種有機溶剤等

酢酸エチル

名称表示危険/有害物(令18条)

酢酸エチル; メチルシクロヘキサン

別表第1 危険物(第1条、第6条、第15条関係)

危険物・引火性の物 (-30℃ ≤ 引火点 < 0℃)

名称通知危険/有害物(第57条の2、令第18条の2別表9)

酢酸エチル; すずおよびすず化合物; メチルシクロヘキサン

化学物質管理促進(PRTR)法に該当しない。

消防法

第4類 引火性液体第1石油類非水溶性液体 危険等級 II

悪臭防止法

酢酸エチル

大気汚染防止法

有害大気汚染物質(中環審第9次答申)

すずおよびすず化合物

船舶安全法

引火性液体類 分類3

航空法

引火性液体 分類3

水質汚濁防止法

指定物質

酢酸エチル

16. その他の情報

参考文献

Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 18th edit., 2013 UN
Classification, labelling and packaging of substances and mixtures (table3-1 ECNO6182012)
2012 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK(US DOT)
2015 TLVs and BEIs. (ACGIH)
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>
JIS Z 7253 (2012年)
Supplier's data/information

責任の限定について

ここに記載されたデータは最新の知識及び経験に基づいたものです。安全性データシートの目的は当該製品を安全に取り扱って頂くための情報を提供するものです。ここに記載されたデータは製品の性能について何ら保証するものではありません。

十分な情報が得られなかった成分については、全ての項目を分類できないとしております。

2016年6月1日改正の労働安全衛生法に則して作成されたものです。ただし、有害性情報につきましては、現時点における弊社の最善の知識をもって、通常可能な範囲で調査した結果に基づくものです。

2016年6月1日以降、変更の可能性がある場合には、最新の情報に基づき作成する予定にしております。