



安全データシート

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

JIS Z 7253「GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法 - ラベル、作業場内の表示及び安全データシート (SDS)」に準拠

1: 化学品及び会社情報

製品特定名

製品名 NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

製品番号 MCC-DC1107, MCC-DC1157

別名、商品名 NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN - EU

安全データシートの供給者の詳細

供給者 MICROCARE ASIA PTE LTD
102E Pasir Panjang Road
Singapore 118529
Phone (65)6271.0182

製造者 MICROCARE CORPORATION
595 John Downey Drive
New Britain, CT 06051
United States of America
CAGE: OATV9
Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626
Fax: +1 860-827-8105
techsupport@microcare.com

緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 CHEMTREC +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)

2: 危険有害性の要約

化学物質又は混合物の区別

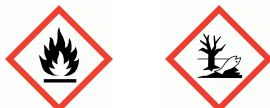
物理化学的危険性 エアゾール 区分1 - H222、H229

健康有害性 区分外

環境有害性 水生環境有害性 (急性) 区分1 - H400

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語 危険

危険有害性情報 H222 極めて可燃性又は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。
H400 水生生物に非常に強い毒性。

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

注意書き

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 裸火又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。
 P273 環境への放出を避けること。
 P410+P412 日光から遮断すること。50°C/122°F以上以上の温度にばく露しないこと。
 P501 国の規則に従って内容物 / 容器を廃棄すること。

補足的なラベル情報

EUH210 請求すれば安全データシートを入手可能である。
 RCH001a 産業施設内での使用専用。

他の危険有害性

この製品はPBTまたはvPvBに分類される物質を一切含まない。

3 : 組成及び成分情報

混合物

ヘキサメチルジシロキサン HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane) CAS番号: 107-46-0 Mファクター (慢性) = 1	60-100%
分類 引火性液体 区分2 - H225 水生環境有害性 (急性) 区分1 - H400	
1-メトキシ-2-プロパノール 1 - Metokishi - 2 - puropanōru (1-METHOXY-2-PROPANOL) CAS番号: 107-98-2	5-10%
分類 引火性液体 区分3 - H226 特定標的臓器毒性 (STOT)、単回ばく露区分3 - H336	
ブタン (BUTANE) CAS番号: 106-97-8	5-10%
分類 可燃性 / 引火性ガス 区分1 - H220 Press. Gas	

全ての危険有害性情報の全文は項目16に示されている。

組成に関する注釈 組成物の正確な割合 (濃度) は、CFR 1900.1200の段落 (i) に従って営業秘密として保留されている

成分に関する注記事項 CAS 68476-85-7石油ガス - 物質が0.1%w / w未満の1,3ブタジエン、ムタについて完全に調和した分類。1B H340およびCarc。1A H350適用されません。
 CAS 68476 - 85 - 7 sekiryu gasu - busshitsu ga 0. 1-Pāsento w/ w-miman no 1, 3 butajien, Muta ni tsuite kanzen ni chōwa shita bunrui. 1 B H 340 oyobi Carc. 1 A H 350 tekiyō sa remasen.

Composition

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

4: 応急措置

応急措置の説明

一般情報

直ちに濡れたり汚染されたりした全ての衣類を脱ぐこと。直ちに被災者を空気の新鮮な場所に移すこと。何らかの不快感が続く場合には医師の手当てを受けること。

経口摂取

無理に吐かせないこと。嘔吐した場合には、嘔吐物が肺に侵入しないよう頭を低くしておかなければならない。口を水で十分にすすぐこと。多量の水を飲ませること。被災者に意識がない場合は、口から何も与えてはならない。直ちに医師の手当てを受けること。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

一般情報

記載されている症状の重症度は濃度および暴露の長さに依存して変化する。使用量は少量なので重大な危険有害性であるとは考えられない。

必要に応じた速やかな治療と必要とされる特別な治療の指示

医師に対する特別な注意事項 特定の推奨事項はない。懸念がある場合には、直ちに医師の手当てを受けること。

5: 火災時の措置

化学品から生じる特定の危険有害性

特有の危険有害性

過剰な圧力増大が生じるので、容器は加熱すると激しく破裂または爆発することがある。裸火または何らかの白熱物質にスプレーするとエアゾール蒸気に着火することがある。炭素酸化物。空中浮揚濃度が10mg / m3を超える場合には有害粉塵に対する保護具を必ず使用すること。

消火を行う者の保護

消火活動中の保護措置

火災に近い容器は移動するか水で冷却しなければならない。水を使用して火災にさらされた容器を冷却すると共に蒸気を分散させること。破裂したエアゾール容器が火災現場から高速で飛び出してくるおそれがある。

6: 漏出時の措置

他の項目の参照

他の項目の参照

個人保護具については、項目8を参照。健康危険有害性についての追加情報は、項目11を参照。廃棄物処理に関してはポイント 13 を参照。

7: 取扱い及び保管上の注意

8: ばく露防止及び保護措置

管理パラメーター

職業ばく露限界値

1-メトキシ-2-プロパノール 1 - Metokishi - 2 - puropanōru (1-METHOXY-2-PROPANOL)

長時間暴露限界 (8時間TWA) : ACGIH 50 ppm 184 mg/m3

ブタン (BUTANE)

長時間暴露限界 (8時間TWA) : 500 ppm 1200 mg/m³

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Additional Occupational Exposure Limits

ばく露防止

保護具



NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

9: 物理的及び化学的性質

物理的及び化学的性質に関する情報

臭い	かすかな臭い。エーテル。
臭いの閾値	情報得られず。
pH	情報得られず。
融点	情報得られず。
初留点及び沸騰範囲	98°C/210°F @ 101.3 kPa
引火点	-4.0°C/24.0°F、試験方法: タグクローズドカップ。
蒸発速度	情報得られず。
蒸発係数	情報得られず。
燃焼又は爆発範囲の上限・下限	燃焼/爆発上限界: 18.6 %(V) 燃焼/爆発下限界: 1.25 %(V)
その他の燃焼性	極めて可燃性又は引火性の高いエアゾール。
蒸気圧	5.95 kPa @ 25°C
蒸気密度	> 1.0
相対密度	情報得られず。
バルク密度	情報得られず。
溶解度	水に不溶性。
分配係数	情報得られず。
自己発火温度	情報得られず。
分解温度	情報得られず。
粘度	情報得られず。
揮発性	100%
揮発性有機化合物	この製品は最大含有量87g/litreのVOCを含んでいる。

10: 安定性及び反応性

反応性	この製品に関連する反応危険有害性は知られていない。
危険有害な分解生成物	炭素酸化物。熱劣化または燃焼により、酸化炭素及び他の毒性ガスまたは蒸気を放出することがある。以下の蒸気/ガス/ヒューム: Silicon dioxide Formaldehyde

11: 有害性情報

有害性情報

急性毒性 - 吸入

急性吸入毒性 (LC₅₀蒸気
mg/l)

106.0

急性吸入毒性推定値
(ATE) (蒸気mg/l)

106.0

経口摂取

偶発的に経口摂取する可能性のある濃度からは有害影響は予想されない。

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

成分に関する毒性学的情報ヘキサメチルジシロキサン HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)急性毒性 - 吸入急性吸入毒性 (LC₅₀蒸気 mg/l) 106.0

生物種 ラット

12: 環境影響情報

生態毒性 製品は水生生物に毒性で長期継続的影響により水生生物に悪影響を生じるおそれのある物質を含んでいる。

毒性 水生生物に猛毒性がある。

成分に関する生態学的情報ヘキサメチルジシロキサン HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

毒性 水生生物に猛毒性がある。

急性水生毒性L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Mファクター (慢性) 1

急性毒性 - 魚類 LC₅₀, 96 hours: 0.46 mg/l mg/l, 魚類急性毒性 - 水生無脊椎動物 EC₅₀, 72 時間: 0.79 mg/l, Daphnia magna (オオミジンコ)急性毒性 - 水生植物 EC₅₀, 96 時間: > 0.93 mg/l, Selenastrum capricornutum残留性・分解性

残留性・分解性 製品の分解性は未知である。

光転移 決定されていない。

生体蓄積性

生体蓄積性 生体蓄積性について利用可能なデータ無し。

分配係数 情報得られず。

土壤中の移動性

移動性 製品は大気中に広がるおそれのある揮発性物質を含む。使用量は少量なので重大な危険有害性であるとは考えられない。

他の有害影響

他の有害影響 製品は、光化学オゾンを生成する可能性のある物質を含む。

13: 廃棄上の注意

14: 輸送上の注意

一般事項 パッケージのマーキングとラベリングの要件は、輸送のモードによって異なります。適切なマーキングとラベリングが不明な場合は、マイクロケアにお問い合わせください。

国連番号

国連番号 (IMDG) 1950

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

国連番号 (ICAO) 1950

品名 (国連輸送名)

品名 (国連輸送名) (道路輸送/鉄道輸送) LIMITED QUANTITY

品名 (国連輸送名) (IMDG) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

品名 (国連輸送名) (ICAO) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

国連分類 (輸送における危険有害性クラス)

道路輸送/鉄道輸送分類コード F

IMDGクラス 2.1 LIMITED QUANTITY

ICAOクラス / 区分 2.1 LIMITED QUANTITY

容器等級

道路輸送/鉄道輸送容器等級 N/A

IMDG容器等級 N/A

ICAO容器等級 N/A

海洋汚染物質

環境有害物質 / 海洋汚染物質



使用者のための特別予防措置

非常措置指針 (EmS) F-D, S-U

危険物識別番号 (道路輸送/鉄道輸送) 23

MARPOL73/78 附属書II及びIBCコードによるばら積み輸送 該当しない。

15: 適用法令

インベントリー

米国 (TSCA) 12(b)
記載されていない。

16: その他の情報

改訂日 2018/10/18

改訂版 42

更新日 2018/09/14

SDS番号 AEROSOL - DC1107, DC1157

SDSの現状 承認済み。

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

危険有害性情報の全文

H220 極めて可燃性又は引火性の高いガス。
H222 極めて可燃性又は引火性の高いエアゾール。
H225 引火性の高い液体及び蒸気。
H226 引火性液体及び蒸気。
H229 高压容器：熱すると破裂のおそれ。
H336 眠気又はめまいのおそれ。
H400 水生生物に非常に強い毒性。