

MSDSデータシート

Enviroblend, Inc.

HMC クリーナー 03/16/2011 1ページ

1章 - 物質とメーカーの識別

製品名 : HMC クリーナー 製品コード 1054189A
化学名 : テルピン炭化水素クリーナー

物質の使用 / 調合 ホットメルト接着剤クリーナー

サプライヤー : Enviro. blend, Inc. 電話 : 615-382-8215
P. O. Box 329 ファックス : 615-382-8216
Springfield, TN 37172

HMIS
健康 2
可燃性 2
反応性 0
保護具 B

非常時電話番号 : Enviro. blend, Inc. 615-382-8215
CHEMTREC (搬送) 800-424-9300

2章 - 成分情報

危険で規制されている構成部品

構成部品	CAS #	EINCES	%	S フレーズ	R フレーズ	EC NO 689/2008
d-リモネン	5989-27-5	227-813-5	30.0	S2, S24, S37, S60, S61	R10, R38, R43, R50/53	一覧なし
ジエタノールアミン	111-42-2	203-868-0	2.0	S2, S26, S36/37/39, S46	R22, R38, R41, R48/22	一覧なし
2-(2- Butoxyethoxy)- エタノール	112-34-5	203-961-6	10.0	S2, S24, S26	R36	一覧なし
エチレンジアミン - 四酢酸	60-00-4	200-449-4	<1.0	S2, S26	R36	一覧なし
Cocomide(ココマ イド) DEA	68603-42-9	271-657-0	13.0	なし	なし	一覧なし

3章 - 危険性識別

晒し過度エフェクト :

ミストは中程度の一過性角膜炎を招くことがあります。短時間の接触は肌の乾燥を招くことがあります。長期間の肌の接触は皮膚炎を起す中程度の刺激をもたらすことがあります。

4章 - 応急措置の目安

- 肌：----- 石鹼と水でよく洗い落とします。材質が皮膚内に浸透した場合は重大事を防止するために、兆候が現れるまで待たずに即座に医師に連絡してください。
- 眼：----- 少なくとも**15分間**、十分な水で洗浄します。水が眼の表面と瞼内を洗い流していることを確認してください。刺激がなくなる場合は医師の手当てを受けてください。
- 吸引：-- 新鮮な空気へ移動させ、呼吸が困難な場合は酸素マスクを与えます。医師の手当てを受けてください。
- 摂取：---- 嘔吐を促進しないでください。大量の水または、ある場合にはミルクを飲ませます。常に医師に連絡してください。

医師
注意：

5章 - 爆発と火災の対処

引火点	使用方法	可燃性	LEL	UEL
51.6 °C	TCC	際限	0.7	6.1
68.3 °C	TOC (全有機体炭素)			

消火媒体：
CO₂、パウダー化学剤、アルコール火災用発泡剤。

特殊火災用対処：
水が蒸発した後にBクラスの液体で処理します。出火面を鎮火するために水を噴射して、人員を保護します。正圧で必要に応じて酸素/空気が送られるあるいは他の方法で作動する、全面マスク付きエアボンベ型呼吸装置を着用します。

例外的危険性と爆発危険性：
沸騰溢れを防ぐために、保管コンテナには直接水を噴射しないでください。

6章 - 偶発的放出 / こぼれの対処

材料が偶発的に放出 / こぼれた場合の対処手順：
適切な保護服/保護用具を着用してください。漏れを止める。こぼれ個所の拡大を止め、不活性の吸着性材質で覆い、こぼれを集めて適切な容器に入れます。こぼれた個所を水でよく洗い落とします。わずかなこぼれは、排出する余分な水で洗浄します。

7章 - 取扱いと保管

コンテナは堅く密閉していること。涼しく乾いた個所に保管します。凍結させないでください。

この製品を高温作業で使用する場合は、適切な安全作業手順を作成して遵守してください。

8章 - 保護具

呼吸装置：

ミスト蒸気の発生が予想される場合には、認可されたNIOSH呼吸装置を使用してください。

換気：

局所的排気は発生したミストの処理にだけ推薦します

保護手袋：

不浸透性

眼の保護：

耐薬品性の保護めがねあるいはマスクを着用、コンタクトレンズは使用しないでください。

その他の保護用具：

不浸透性のエプロンを着用し、眼の洗浄器を近くに保管してください。

9章 - 物理的および化学的特徴

沸点：	>100 °C	pH：	約 10.0
比重：	0.95	水溶性：	水希釈性の
蒸気圧：	N/I	固形物重量割合(%)：	なし
蒸気濃度：	N/I	材料Is：	液体
体積揮発割合(%)：	50	凍結点：	< 0 °C
気化率：	>1.0	流動点：	N/I
VOC(揮発性有機化合物)	28.5%/重量		
外観と臭気：	淡褐色、透明-僅かに不透明、レモン臭。		

10章 - 化学安定性と反応性

化学安定性	安定な
回避条件：	熱、火花および火炎。
危険な重合性：	発生なし
回避条件：	強酸化剤、酸性物および塩化アルミニウム等の重合触媒。
配合禁忌の材質：	酸性物、強酸化剤。
危険な製品分解：	一酸化炭素および二酸化炭素の発生

11章 - 毒性情報

急性毒性：

経口LD ₅₀ (ねずみ)：-----	> 5.0 G/KG
経皮膚LD ₅₀ (ウサギ)：-	> 2.0 G/KG
皮膚炎症 (ウサギ)：	中程度の症状
眼炎症 (ウサギ)：	中程度の症状

局部的炎症：

通常の工業的作業あるいは商業的使用時に熟練工にみられる低程度の危険性。

12章 - 生態学的情報

この製品は分類IIIのオゾン層破壊物質を用いて製造されておらず、またそれらを含有していません。

13章 - 処理における注意事項**廃棄物処理方法：**

この製品は納品条件下において、資源保全再生法(RCRA、40 CFR 261)に規定された危険廃棄物ではありません。

使用する地域ならびに国の規則に従って、材料を適切に処分してください。RCRA：製品あるいは溶液の処分時にそれらがRCRA危険廃棄物基準に準拠したものであるかどうか、混合物としての汚染はないか、あるいは結果として土壤に複合危険性を与えないかどうかの判断には各ユーザーが独自に責任を負います。

14章 - 搬送情報

D.O.T. 配送名：	規制なし
危険分類：	なし
梱包グループ：	なし
UN / NA No. (危険物認識番号)：	なし
D.O.T. 危険材質：	なし
搬送表示板が必要：	なし

15章 - 規制情報

この製品のコンポーネントは以下に表示されています

US TSCA

有害物質規制法：

AICS

オーストラリア目録ステイタス

DSL

カナダ目録ステイタス：

他の国際規制：

カナダ： WHMIS(作業場危険有害性物質情報システム) - 一覧なし

16章 - その他の情報

S フレーズ	R フレーズ
S2：お子様の手の届かないところへ保管してください	R10：可燃性
S24：肌に触れないように注意	R22：吞込むと有害
S26：眼に入った場合、すぐに多量の水で洗い、医師に連絡する	R36：眼への刺激性
S37：適切な保護手袋を着用	R38：肌への刺激性
S46：吞込んだ場合にはすぐに医師に連絡して、そのコンテナあるいはラベルを提示する	R41：眼への重大な危険性
S60：この材料ならびにコンテナは危険廃棄物として処分	R43：肌に触れた場合に増感性をまねく
S61：環境に漏れないように抑制してください。特記の指示書/安全性データシートを参照	R48/22：有害：吞込んだ場合、長期に渡る重大な健康阻害の危険
S36/37/39：適切な保護衣、保護手袋ならびに保護メガネ/マスクを着用	R50/53：水中生物にとっても有害で、水中環境に長期的な後退作用を及ぼす

注意

使用の条件あるいは方法は当社の制御を超えるため、Enviro.blend社はこの材質の使用に関するいかなる保証もせず、またいかなる責任も負いません。ここに記載の情報は、メーカーあるいはまた提示の技術ソースから提供されています。情報は事実で正確ではありますが、すべての記載事項あるいは推定は、情報の精度、材料使用時の危険性あるいは使用による結果について公にも暗黙にも保証されるものではありません。すべての適用可能な使用国と地域の法令/規定への遵守はユーザーの責任においてなされます。

調査者名：	JBV	改訂更新：	03/16/2011
-------	-----	-------	------------