



安全データシート GARD EV60

1: 化学品及び会社情報

製品特定名

製品名 GARD EV60

化学品の推奨用途及び使用上の制限

特定された用途 Hot Melt Cleaner

安全データシートの供給者の詳細

供給者 LARRAGARD LIMITED
Chapel Lane
Heckmondwike
West Yorkshire
WF16 9JP
Tel : +44 (0) 1924 403550
Fax : +44 (0) 1924 400999
Email : technical@gardchemicals.com

緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 Tel : +44 (0)1924 403550 (Office Hours)

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 区分外
健康有害性 吸引性呼吸器有害性 区分1 - H304
環境有害性 区分外

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語 危険
危険有害性情報 H304 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ。
注意書き P301+P310 飲み込んだ場合: ただちに医師に連絡すること。
P331 無理に吐かせないこと。
P501 国の規則に従って内容物 / 容器を廃棄すること。

Contains

含有物 HYDROCARBONS

他の危険有害性

Hazard id 2a

Hazard ID 2A

GARD EV60

"Hazard ID 2A"

Hazard

3: 組成及び成分情報

混合物

HYDROCARBONS	30-60%
CAS番号: 64742-47-8	
分類 吸引性呼吸器有害性 区分1 - H304	

全ての危険有害性情報の全文は項目16に示されている。

成分に関する注記事項 上記の物質と無害な添加物の混合物。

4: 応急措置

応急措置の説明

一般情報	事故が起きたときあるいは気分が悪い場合、直ちに医師の診察をうける（できればラベルを見せる）。
吸入	直ちに被災者を空気の新鮮な場所に移すこと。被災者を空気の新鮮な場所に移して暖かく保ちながら呼吸しやすい姿勢で休息させること。
経口摂取	無理に吐かせないこと。直ちに医師の手当てを受けること。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。
皮膚接触	直ちに汚染された衣類を取り除き皮膚を石鹸と水で洗うこと。
眼接触	コンタクトレンズがあれば取り外し瞼を大きく広げること。少なくとも15分間洗い続けること。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。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

吸入	上気道刺激。鼻、喉および気道の刺激。吐き気、嘔吐。意識喪失および痙攣を引き起こすことがある。
経口摂取	飲み込むと有害。飲み込むと不快感を引き起こすおそれがある。吐き気、嘔吐。中枢神経系の抑制。製品は粘度が低いために肺に入り、非常に深刻な吸入肺病変の急速な発生につながる可能性があります（48時間の医療調査）。
皮膚接触	長期にわたり接触すると発赤、刺激および乾燥皮膚を引き起こすおそれがある。
眼接触	一時的な眼刺激を引き起こすおそれがある。

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 症候に基づいた処置を行うこと。

5: 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤 泡消火剤、二酸化炭素、粉末消火剤または水霧で消火すること。

使ってはならない消火剤 火災を広げるので棒状水を消火剤として使用しないこと。

化学品から生じる特定の危険有害性

有害燃焼副産物 炭素酸化物。熱分解または燃焼した製品は次の物質を含むおそれがある：毒性のガスまたは蒸気。

GARD EV60

消火を行う者の保護

消火活動中の保護措置

水スプレーを使用して熱にさらされた容器を冷却すると共にリスクを伴わずに対処可能ならそれらの容器を火災区域から移動させること。封じ込めにより流去水を管理して下水道および水路に流入させないようにすること。

消火を行う者を保護するための特別な保護具 陽圧自給式呼吸器 (SCBA) および適切な保護衣を着用すること。

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

人体に対する注意事項

この安全データシートの項目8に記載の防護衣を着用すること。適切に換気すること。流出の近くでは喫煙、火花またはその他の着火源は厳禁。

環境に対する注意事項

環境に対する注意事項

砂、土またはその他の適切な不燃材料で流出を封じ込めること。流出物または流去水が排水管、下水道または水路に入るのを防止すること。環境汚染 (下水道、水路、土壌または大気) が発生した場合には関係官庁に報告すること。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

浄化方法

砂、土またはその他の不燃材料で流出物を封じ込めて吸収させること。回収し適切な廃棄物用容器に入れて確実に密封すること。汚染された区域を多量の水で洗い流すこと。

7: 取扱い及び保管上の注意

安全な取扱いのための予防措置

使用上の予防措置

蒸気およびスプレー/ミストの吸入を避けること。適切に換気すること。熱、火花および裸火から遠ざけること。静電気および火花の発生を防止しなければならない。貯蔵タンクおよびその他の容器を必ずアースしなければならない。優良個人衛生手順を実行しなければならない。仕事を離れる前に手と他の汚染された身体の部位を石鹸と水で洗うこと。皮膚および眼との接触を避ける。

混触禁止物質を含む、安全な保管条件

保管上の予防措置

熱、火花および裸火から遠ざけること。容器および移送装置をアースして静電気による火花を排除すること。密閉した、元の容器に入れて乾燥した、涼しくて換気の良い場所に保管すること。次の物質から遠ざけて保管すること: 酸、酸化性物質。適切な容器の材料: 軟鋼。ステンレス鋼。

特定最終用途

使用説明書

貯蔵タンクは、密集したエリア内に配置する必要があります。

8: ばく露防止及び保護措置

ばく露防止

保護具



適切な設備対策

適切な全体換気装置および局所排気装置を設けること。製品または成分の職業暴露限界値がある場合にはこれを遵守すること。

人体の保護

地下水システムを汚染しないようにしてください。

眼 / 顔面の保護

化学物質用の飛沫保護ゴーグルを着用すること。EN 166に準拠して製造/テストされています。

GARD EV60

手の保護	リスク評価により皮膚接触の可能性が指摘された場合には承認された規格に適合した耐薬品性の、不浸透性手袋を着用しなければならない。長時間の使用には手袋をお勧めします。EN 374に準拠して製造/テストされています。脂肪族炭化水素耐性手袋。
その他の皮膚及び身体の保護	飛沫または汚染に対する保護に適した保護衣を着用すること。
衛生措置	洗眼ステーションおよび安全シャワーを設けること。設備対策を使用して空気汚染を許容暴露レベルまで下げる。皮膚が汚染された場合には直ちに石鹼と水で洗うこと。取扱中は飲食禁止および禁煙。各作業シフトの終了後および飲食、喫煙およびトイレの使用前に洗うこと。
呼吸器の保護	密閉空間内または換気が悪い空間内では、必ず送気式呼吸マスクを着用しなければならない。

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

外観	液体。
色	透明な液体。
臭い	かすかな臭い。炭化水素。
初留点及び沸騰範囲	180 - 240°C
引火点	該当しない。
相対密度	~0.76 @ 15°C
溶解度	溶剤に可溶

10：安定性及び反応性

反応性	次の物質は製品と反応するおそれがある：強酸化剤。
安定性	標準周囲温度および推奨条件で使用した場合は安定。
危険有害性反応危険性	強力な酸化剤と反応する。危険な重合。関連しない。
避けるべき条件	熱、火花およびその他の着火源を避けること。
混触危険物質	強酸。強酸化剤。
危険有害な分解生成物	炭素酸化物。熱分解または燃焼した製品は次の物質を含むおそれがある：アルデヒド。

11：有害性情報

有害性情報

呼吸器感作性

呼吸器感作性 製品が呼吸器過敏症を引き起こす可能性の証拠はない。

皮膚感作性

皮膚感作性 感作性でない。

生殖細胞変異原性

遺伝毒性 - in vitro 陰性。

遺伝毒性 - in vivo 陰性。

発がん性

発がん性 ヒトでの発がん性は予想されない。

GARD EV60

特定標的臓器毒性 - 単回ばく露

特定標的臓器毒性
(STOT) - 単回ばく露 悪影響の知見なし。

吸引性呼吸器有害性

吸引性呼吸器有害性 経口摂取または嘔吐した後に肺に侵入すると化学性肺炎を引き起こすおそれがある。

一般情報

長期にわたり接触すると皮膚の乾燥を引き起こすおそれがある。

吸入

蒸気は呼吸器系/肺を刺激するおそれがある。中枢神経系の抑制。

経口摂取

飲み込むと有害。飲み込むと不快感を引き起こすおそれがある。吐き気、嘔吐。下痢。誤嚥の場合の深刻な肺の問題のリスク。

皮膚接触

推奨事項に従って使用すれば皮膚刺激は生じない。

眼接触

一時的な眼刺激を引き起こすおそれがある。

成分に関する毒性学的情報**HYDROCARBONS****急性毒性 - 経口**

急性経口毒性 (LD₅₀
mg/kg) 5,000.0

生物種 ラット

急性毒性 - 経皮

急性経皮毒性 (LD₅₀
mg/kg) 5,000.0

生物種 ウサギ

急性毒性 - 吸入

急性吸入毒性 (LC₅₀蒸気
mg/l) 5,000.0

生物種 ラット

急性吸入毒性推定値
(ATE) (蒸気mg/l) 5,000.0

12: 環境影響情報**成分に関する生態学的情報****HYDROCARBONS****急性水生毒性**

急性毒性 - 魚類 LC₅₀, 96 時間: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (ニジマス)
LC₅₀, 96 hours: >1000ppm mg/l, 魚類

急性毒性 - 水生無脊椎動物 EC₅₀, 48 時間: > 1000 mg/l, Daphnia magna (オオミジンコ)
EC₅₀, 48 hours: >250ppm mg/l, Daphnia magna (オオミジンコ)

急性毒性 - 水生植物 IC₅₀, 72 hours: 20ppm mg/l, 藻類

残留性・分解性

残留性・分解性 製品は生物分解性であると予想される。

GARD EV60

生体蓄積性

生体蓄積性 水生生物に重大な危険を及ぼす可能性は低い。

土壤中の移動性

移動性 知見なし。

13: 廃棄上の注意

廃棄上の注意

一般情報 現地の廃棄物管理当局の規定に従い認可された廃棄物廃棄物投棄地点に廃棄物を廃棄すること。

14: 輸送上の注意

一般事項 製品は危険物の輸送に関する国際規則 (IMDG、IATA、道路輸送/鉄道輸送) の適用範囲に含まれない。

国連番号

該当しない。

品名 (国連輸送名)

該当しない。

国連分類 (輸送における危険有害性クラス)

輸送警告標識は要求されない。

容器等級

該当しない。

海洋汚染物質

環境有害物質 / 海洋汚染物質

該当せず。

使用者のための特別予防措置

該当しない。

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

16: その他の情報

一般情報 Quality Assurance: Larragard Limited, Conforms to ISO 9001 : 2015 Cert. No. 14130209

Environmental Standard: Larragard Limited, Conforms to ISO 14001 : 2015 Cert No. 14124144

Occupational Health and Safety Management Systems: Larragard Limited, Conforms to OHSAS 18001 : 2007 Cert No. 14124145

NOTE: LARRAGARD LIMITED HAS SUPPLIED FULL INGREDIENT INFORMATION TO ALLOW NSF ASSESSMENT.

GARD EV60

改訂日	2019/06/12
改訂版	1
更新日	2015/09/10
SDS番号	10232
危険有害性情報の全文	H304 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ。

推奨されない用途：製品は、本来の用途以外の目的で使用しないでください。指示を避けるための取り扱い、保管、条件は常に守らなければなりません。この情報は明示されている特定の物質のみに関連するものでありこの物質を他の何らかの物質と併用したり何らかのプロセスに使用した場合には有効でない場合があります。上記の情報は、弊社の知識および確信のおよぶ限り、標示されている日付の時点において正確かつ信頼性の高い情報です。しかしながら、その精度、信頼性または完全性に関して一切の保証、補償あるいは表明をするものではありません。各自の特定用途に対する上記情報の適合性に関して確認を行うことは使用者の責務です。