

発行日 07-28-2023

改訂日 07-28-2023

改訂番号 1

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 VCI-F OIL

製品コード 8434A00000

登録番号 情報なし

安全データシート の供給者の詳細 供給者

Lozier Oil Company
1 Sunny St.
Farmington, IL 61531
Telephone: 309-245-4846緊急連絡電話番号 化学品輸送緊急センター: +1-703-527-3887(国際)
1-800-424-9300(北米)

電子メールアドレス support@lozieroil.com

化学品の推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 防錆剤

使用上の制限 情報なし

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

誤えん有害性	分類できない
急性毒性(経口)	分類できない
急性毒性(経皮)	分類できない
急性毒性(吸入) - ガス	区分に該当しない
急性毒性(吸入) - 蒸気	分類できない
急性毒性(吸入) - 粉じん/ミスト	区分 4
皮膚腐食性/刺激性	分類できない
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	分類できない
呼吸器感作性	分類できない
皮膚感作性	分類できない
生殖細胞変異原性	分類できない
発がん性	分類できない
生殖毒性	分類できない
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	分類できない
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	分類できない
水生環境有害性 短期(急性)	分類できない
水生環境有害性 長期(慢性)	区分に該当しない
オゾン層への有害性	分類できない

GHSラベル要素



注意喚起語

警告

危険有害性情報

・ 吸入すると有害

注意書き

安全対策

・ 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレ－の吸入を避けること
・ 屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること

応急措置

・ 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

保管

・ 該当しない

廃棄

・ 該当しない

他の危険有害性

・ 情報なし

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

混合物

化学名又は一般名	CAS番号	重量%	化審法インベントリ	化審法番号	安衛法インベントリ	安衛法番号
溶剤脱ワックス重パラフィン系石油留分	64742-65-0	80 - 90	情報なし		情報なし	

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)

該当しない

労働安全衛生法

通知対象物質

法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9及び第3号・別表第3
危険性又は有害性等を調査すべき危険有害物

法第57条の3

化学名又は一般名	規則名称	CAS番号	含有率 %	施行日
溶剤脱ワックス重パラフィン系石油留分	鉱油	64742-65-0	90	

表示対象物質

法第57条第1項、施行令第18条第1号、第2号・別表第9及び第3号・別表第3

化学名又は一般名	規則名称	CAS番号	含有率 %	施行日
溶剤脱ワックス重パラフィン系石油留分	鉱油	64742-65-0	90	

毒物及び劇物取締法
該当しない

4. 応急措置

一般的なアドバイス	治療を行う医師にこのSDSを示すこと。
吸入した場合	空気の新鮮な場所に移すこと。症状が続く場合には、医師に連絡すること。呼吸が停止している場合には、人工呼吸を行うこと。直ちに医師の手当てを受けること。
皮膚に付着した場合	皮膚を石けん(鹼)と水で洗うこと。
眼に入った場合	まぶた(瞼)の裏側まで多量の水でよく洗うこと。
飲み込んだ場合	無理に吐かせないこと。口をすすぐこと。意識のない者には、何も口から与えてはならない。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	咳及び／又は喘鳴。呼吸困難。
応急措置をする者の保護に必要な注意事項	医療者に物質の関与を伝え、自身の保護及び汚染の拡大を防止するための措置を講じること。蒸気又はミストを吸い込まないようにすること。指定された個人用保護具を着用すること。詳細については項目8を参照。
医師に対する特別な注意事項	症状に応じて治療すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	現地の状況及び周囲環境に適した消火方法を用いること。
使ってはならない消火剤	高圧水で漏出物を散乱させないこと。
特有の危険有害性	情報なし。
特有の消火方法	提供された情報に基づき知見なし。
大規模火災	警告：放水では十分な消火の効果が得られない場合がある。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	消火を行う者は自給式呼吸器及び消火活動用の完全装備を着用しなければならない。個人用保護具を使用すること。

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	十分換気されているか確認すること。蒸気又はミストを吸い込まないようにすること。指定された個人用保護具を着用すること。
緊急対応を行う者のための保護具	項目8で推奨されている個人用保護具を着用すること。
環境に対する注意事項	環境影響情報の詳細情報については項目12を参照のこと。
封じ込め方法	安全に対処できるならば、それ以上の漏えい(洩)又は漏出を防ぐこと。
浄化方法	回収して適切に表示された容器に移すこと。
二次災害の防止策	汚染された物体及び区域を環境規則に従って十分に浄化すること。
その他の情報	項目7及び項目8に記載されている保護措置を参照すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

安全取扱注意事項

産業衛生安全対策規範に従って取り扱うこと。蒸気又はミストを吸い込まないようにすること。十分換気されているか確認すること。換気が不十分な場合、適切な呼吸用保護具を着用する。この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

衛生対策

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

保管

安全な保管条件

容器を密閉して乾燥した涼しく換気のよい場所に保管すること。子供の手の届かない場所に保管すること。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策

シャワー
洗眼場
換気システム。

許容濃度

この製品は、供給されたままの状態なら、地域独自の規制団体が制定した職業被ばく限界が設定された危険有害物質を一切含んでいない。

生物学的職業性ばく露限界値 この製品は、供給されたままの状態なら、地域独自の規制団体が制定した生物学的制限値が設定された危険有害物質を一切含んでいない

環境ばく露防止

情報なし。

保護具

呼吸用保護具

通常の使用条件下では保護具は必要ない。ばく露限度を超えるか刺激が生じる場合には、換気及び排気が必要になる。

眼及び／又は顔面の保護具

特別な保護具は必要とされない。

手の保護具

特別な保護具は必要とされない。

皮膚及び身体の保護具

特別な保護具は必要とされない。

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

物理状態
色

液体
淡黄色

臭い
臭いのしきい値

軽度
情報なし

特性

融点／凝固点

沸点又は初留点及び沸点範囲

可燃性

爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界

爆発又は可燃の上限界

爆発又は可燃の下限界

引火点

値

196 °C / 384.8 °F

備考・方法

データなし

データなし

データなし

データなし

データなし

データなし

ペンスキー-マルテンス密閉式試験器(PMCC)

蒸発速度		データなし
自然発火点		データなし
分解温度		データなし
pH		データなし
粘度		
動粘性率	27 mm ² /s @ 40 °C	
動的粘度		データなし
水への溶解度		データなし
溶解度		データなし
n-オクタノール／水分配係数(log値)		データなし
蒸気圧		データなし
密度及び／又は相対密度		
相対密度	0.8 - 0.9	
蒸気濃度		データなし
かさ密度		データなし
相対ガス密度		データなし
粒子特性		
粒径		該当しない
粒径分布		該当しない

その他の情報

爆発性	情報なし
酸化性	情報なし

10: 安定性及び反応性

反応性	通常の使用条件下ではない。
化学的安定性	通常の条件下で安定。
危険有害反応可能性	通常の条件下で安定。
避けるべき条件	過剰な熱。
混触危険物質	提供された情報に基づき知見なし。
危険有害な分解生成物	提供された情報に基づき知見なし。
爆発データ	
静電放電に対する感度	なし。
機械的衝撃に対する感度	なし。

11. 有害性情報

急性毒性

毒性の数値尺度 - 製品情報

以下の値はGHS文書の第3.1章に基づいて算出されている:

ATE_{mix}(吸入-粉じん/ミスト) 2.43 mg/l

未知の急性毒性

混合物の 20 %は急性吸入毒性(粉じん/ミスト)が未知の成分から成る

化学名又は一般名	経口LD50	経皮LD50	吸入 LC50
----------	--------	--------	---------

溶剤脱ワックス重パラフィン系 石油留分	> 15000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 2400 mg/m ³ (Rat) 4 h
------------------------	-----------------------	-------------------------	--------------------------------------

略語及び頭文字

Rat: ラット

Rabbit: ウサギ

症状 咳及び／又は喘鳴。

製品情報

経口 この化学物質又は混合物の特定試験データはない。

吸入 この化学物質又は混合物の特定試験データはない。吸入すると有害。(成分に基づく)。

皮膚接触 この化学物質又は混合物の特定試験データはない。

眼接触 この化学物質又は混合物の特定試験データはない。

皮膚腐食性／刺激性 情報なし。

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 情報なし。

呼吸器感作性又は皮膚感作性 情報なし。

生殖細胞変異原性 情報なし。

発がん性 IP 346の測定で物質に含まれるDMSO抽出物が3%未満であることが示されることにより、発がん性物質としての分類は適用されません。。

下表は各機関が何らかの成分を発がん性として記載しているかを示す。

化学名又は一般名	日本	IARC
溶剤脱ワックス重パラフィン系石油留分 64742-65-0		Group 1

凡例

国際がん研究機関

グループ1 - ヒトに対する発がん性がある

生殖毒性 情報なし。

特定標的臓器毒性(単回ばく露) 情報なし。

特定標的臓器毒性(反復ばく露) 情報なし。

誤えん有害性 情報なし。

12. 環境影響情報

生態毒性 水生生物に対して有害とは考えられない。

化学名又は一般名	藻類／水生植物	魚類	甲殻類
溶剤脱ワックス重パラフィン系石油留分 - 64742-65-0	-	LC50: >5000mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	EC50: >1000mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)

残留性・分解性 情報なし。

生態蓄積性 情報なし。

土壤中の移動性	情報なし。
オゾン層への有害性	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たさない。分類できない。
他の有害影響	情報なし。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	現地の規則に従って廃棄すること。環境法律に従って廃棄物を廃棄すること。
汚染容器及び包装	空容器を再利用しないこと。

14. 輸送上の注意

日本	規制対象外
IMDG	規制対象外 MARPOL 73/78付属書II及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質 情報なし
IATA	規制対象外

15. 適用法令

国内規制

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)

該当しない

労働安全衛生法

表示対象物質

法第57条第1項、施行令第18条第1号、第2号・別表第9及び第3号・別表第3

通知対象物質

法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9及び第3号・別表第3

危険性又は有害性等を調査すべき危険有害物

法第57条の3

毒物及び劇物取締法

該当しない

消防法:

引火性液体、第4類、第3石油類、非水溶性液体、危険等級 III、2000リットル

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)

該当しない

海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律

該当しない

国際規制

残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約 該当しない

ロッテルダム条約 該当しない

国際インベントリー

インベントリー準拠状況については供給者まで問い合わせること

16. その他の情報

発行日 07-28-2023

改訂日 07-28-2023

改訂記録 第1版。

安全データシートで使用されている略語及び頭文字のキー又は凡例

凡例 8: ばく露防止及び保護措置

TWA	TWA(時間加重平均)	天井値	最大限界値
*	経皮吸収	+	感作性物質

本SDSの編集に使用した主要参考文献及びデータ源

米国環境保護庁ChemViewデータベース

欧州化学品局

欧州食品安全機関(EFSA)

EPA(米国環境保護庁)

急性ばく露ガイドラインレベル(AEGL)

米国環境保護庁、連邦殺虫剤、殺菌剤、殺鼠剤法

米国環境保護庁高生産量化学物質

フードリサーチジャーナル (Food Research Journal)

危険有害性物質データベース

国際統一化学情報データベース(IUCLID)

製品評価技術基盤機構(NITE)

オーストラリア国家工業化学品届出審査機構(NICNAS)

NIOSH(米国労働安全衛生研究所)

米国医学図書館ChemID Plus(NLM CIP)

米国国家毒性プログラム(NTP)

ニュージーランド化学物質分類・情報データベース(CCID)

経済協力開発機構、環境・健康・安全に関する文書

経済協力開発機構、高生産量化学物質点検プログラム

経済協力開発機構、スクリーニング情報データセット

世界保健機構

免責事項

この安全データシートは、JIS Z 7253:2019に準拠している。このSDSに記載されている内容は、発行日時点の知見、情報に基づき正確を期したものです。ここに記載されている情報は当該製品の安全な取扱い、使用、加工処理、保管、運搬、廃棄、漏えい(洩)時の処理など指針とすることのみを目的としたものであり、いかなる保証をするものではなく、また品質仕様ではありません。本文中に明記されている場合を除き、他の何らかの材料と組み合わせて使用した場合、又は何らかのプロセスに使用した場合には、有効でなくなる場合があります。

安全データシートのおわり