

安全データシート(SDS)

1. 製品及び会社情報

製品名	: ゲベガード613
会社名	: 株式会社創新
住所	: 東京都豊島区上池袋4-11-16ノックストールビル3階
電話番号	: 03-3918-3100
FAX番号	: 03-3918-3511
推奨用途	: 輸送用防錆剤
使用上の制限	: 業務用使用に限定

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性	引火性液体	区分3
健康に対する有害性	特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分3(麻酔作用)
環境に対する有害性	水生環境有害性(長期間)	区分3

GHSラベル要素

絵表示またはシンボル



注意喚起語

警告

危険有害性情報

引火性液体および蒸気
眠気またはめまいのおそれ
長期継続的影響により水生生物に有害

注意書き

安全対策

熱、高温のもの、火花、裸火および他の着火源から遠ざけること。禁煙。
容器を密閉しておくこと。
容器を接地しアースを取ること。
防爆型の電気/換気/照明等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。
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。
屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。
環境への放出を避けること。

応急措置

皮膚または髪に付着した場合: 直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を流水またはシャワーで洗うこと。

火災の場合: 消火するために適切な消火剤を使用すること。

眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次に、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。

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。

気分が悪い時は医師に連絡すること。

保管

換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。
施錠して保管すること。

廃棄

内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託し適切に廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物
成分

化学名	含有率	CAS番号	化審法番号	安衛法		PRTR	毒劇
				表示	通知		
C9-10炭化水素、アルカン、イソアルカン、サイクリック(<2%芳香族)*1	80-90%	64742-48-9	2-9、2-10、3-2246	≥1%	≥1%	非該当	非該当
マイクロワックス*2	10-20%	63231-60-7	8-414	≥1%	≥1%	非該当	非該当

*1:含まれるノナンが規制該当

*2: 固形パラフィンとして該当

4. 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。
皮膚に付着した場合	多量の水と石けん(鹼)で洗うこと。 皮膚刺激が生じた場合: 医師の診断/手当てを受けること。
眼に入った場合	直ちに水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用し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: 医師の診断/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。 気分が悪いときは医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

消火剤	粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素、散水
使ってはならない消火剤	棒状注水
特有の危険有害性	引火性。室温よりわずかに高い温度でさえ、空気との爆発性混合物蒸気が形成される。
特有の消火方法	消火作業は可能な限り風上から行う。 加熱すると空気と爆発性混合気を形成する可燃性蒸気を発生する。 火災のそばの容器は移動或は水で冷却する。
消火を行う者の保護	消火活動では適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク)を着用する。

6. 漏洩時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

流出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。
作業者は適切な保護具(「8. ばく露防止及び保護措置」の項を参照)を着用する。
風上から作業し、風下の人を退避させる。

環境に対する注意事項

流出した製品の河川、水路、下水溝などへの流出を防止する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

回収

適切な吸着剤に吸着させ、あるいはスコップ等ですくい取り、適切な容器に回収する。

中和

「13. 廃棄上の注意」に従い適切に処理する。

二次災害の防止

こぼれた場所は滑りやすいために注意する。
付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消火剤を準備する。

7. 取扱い上及び保管上の注意

取扱い

技術的対策(局所排気、全体換気等)

気中濃度を管理濃度、許容濃度或は推奨される濃度以下を保つために、機械換気または局所排気を行う。
スパーク源(喫煙、炎、静電気等)を避け、火気または着火源の近くで使用しない。
容器の入れ替えなどには必ずアースをとる。
緊急シャワーと洗眼設備を作業場所に設置し利用できるようにする。

取扱者のばく露防止の記載

取り扱いは、換気の良い場所で行う。
皮膚・眼への接触を避ける。

接触回避

「10. 安定性及び反応性」にある混触危険物質と接触しないように取扱う。

衛生対策

取扱い後は、手、顔をよく洗い、うがいをする。

保管

安全な保管条件

換気の良い場所で、涼しいところに、容器を密閉し保管する。
施錠して訪韓する。

安全な容器包装材料

オリジナルの容器に保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度

安衛法 未設定

許容濃度

日本産業衛生学会 ノナン 200ppm
ACGIH ノナン TWA 200ppm

保護具

呼吸用保護具 換気が不十分な場合は、有機ガスマスクを着用する。
手の保護具 ニトリルゴム或はポリビニルアルコール製の適切な保護手袋を使用する。
眼の保護具 安全眼鏡、安全ゴーグル
皮膚及び身体の保護具 長袖作業衣

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态	粘稠液体
色	無色透明
臭い	溶剤臭
融点/凝固点	情報なし
沸点又は初留点及び沸点範囲	情報なし
可燃性	可燃性
爆発下限界及び爆発上限界	情報なし
引火点	30°C
自然発火点	>200°C
分解温度	情報なし
pH	情報なし
粘性率	情報なし
溶解性	多くの有機溶剤に溶解

n-オクタノール／水分配係数	情報なし
蒸気圧	情報なし
密度及び／又は相対密度	～770kg/m ³ (20°C)
相対ガス密度	情報なし
粒子特性	情報なし
その他データ	情報なし

10. 安定性及び反応性

反応性

熱、高温のもの、火花、裸火および他の着火源から遠ざけること。禁煙。

化学的安定性

通常の取り扱いでは安定。

危険有害反応可能性

危険有害な反応は知られていない。

避けるべき条件

情報なし

混触危険物質

危険な反応は知られていない。

危険有害な分解生成物

通常の条件下で予想される危険有害な分解生成物はない。

燃焼により炭素酸化物と炭化水素を放出します。

11. 有害性情報

製品としての有害性情報はない、C9-10炭化水素、アルカン、イソアルカン、サイクリック(<2%芳香族)の有害性情報は以下のとおりである。

急性毒性

経口	LD ₅₀	ラット	>2000mg/kg
経皮	LD ₅₀	ウサギ	>2000mg/kg
吸入	LC ₅₀	ラット	>5000mg/m ³ /4h

皮膚腐食性及び皮膚刺激性

皮膚のひび割れや皮膚炎症を引き起こす可能性がある。

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性

蒸気、飛沫の眼への接触は刺激を引き起こす可能性がある。

呼吸器感作性

皮膚感作性

生殖細胞変異原性

類似の石油ナフサは生殖細胞変異原性が区分1Bであり、本品も区分1Bとした。

発がん性

類似の石油ナフサは発がん性が区分1Bであり、本品も区分1Bとした。

生殖毒性

化学構造はそのような効果を示唆していない。

特定標的臓器毒性 単回ばく露

眠気またはめまいのおそれ 区分3(麻酔作用)

特定標的臓器毒性 反復ばく露

利用可能なデータでは分類できない。

誤えん有害性

区分1に該当する。

製品としては高粘度であり、分類基準には該当しない。

12. 環境影響情報

製品としての環境有害性情報はない、成分の環境有害性情報は以下のとおりである。

生体毒性

水生環境有害性(急性) C9-10炭化水素、アルカン、イソアルカン、サイクリック(<2%芳香族)

急性魚毒 LC50 96時間 10-30mg/L

藻類生長阻害 EC50 72時間 >1000mg/L

ミジンコ遊泳阻害 EC50 48時間 22-46mg/L

水生環境有害性(慢性) 水生生物に有害であり、水生環境に長期的な悪影響を及ぼすことがある。

残留性・分解性	易分解ではない。
生体蓄積性	蓄積の潜在性ある。
土壤中の移動性	情報なし
オゾン層への有害性	情報なし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理する。

汚染容器及び包装

内容物を完全に除去した後に処分する。

容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規ならびに地方自治体の規準に従って適切な処分を行う。

14. 輸送上の注意

国際規制

海上輸送：	IMOの規定に従う。
国連番号	UN1139
品名(日本語名)	コーティング液
品名(英語名)	COATING SOLUTION
国連分類	3
容器等級	Ⅲ
海洋汚染物質	該当(アルカンC6～9)
航空輸送：	ICAO/IATAの規定に従う。
国連番号	UN1139
品名(日本語名)	コーティング液
品名(英語名)	COATING SOLUTION
国連分類	3
容器等級	Ⅲ

緊急時応急措置指針番号(NAERG) 127

国内規制

海上規制情報	船舶安全法の規定に従う
航空規制情報	航空法の規定に従う
陸上規制情報	消防法の規定に従う

その他

転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れ防止を確実に行う。
直射日光を避けて輸送する。

15. 適用法令

化審法	優先評価化学物質	非該当
化学物質排出管理促進法		非該当
労働安全衛生法	通知・表示義務物質	ノナン、固形パラフィン
	有機則	非該当
	特化則	非該当
毒物及び劇物取締法		非該当
消防法	危険物第4類 第二石油類	非水溶性 危険等級Ⅲ

16. その他情報

JIS Z 7253:2019 「GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法'-ラベル、作業内容の表示及び安全データシート(SDS)」に対応

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の実用を前提としたもので、特殊な取り扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上ご利用下さい。このSDSは、新しい知見により予告なく改訂することがあります。