

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品等の名称:	IMS 潤滑スプレー
製品コード:	ILS
会社名:	ヒューフレディ・ジャパン合同会社
住所:	東京都千代田区外神田 6-13-10
電話番号:	03-4550-0660
推奨用途:	潤滑剤

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 4

健康に対する有害性

誤えん有害性 区分 1

環境に対する有害性

分類できない

上記で記載がない危険有害性は、区分に該当しない、分類対象外、分類できないのいずれかに該当する。

GHS ラベル要素



注意喚起語

危険

危険有害性情報

H227	可燃性液体
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

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。(P210)
保護手袋/保護眼鏡を着用すること。(P280)

応急措置

無理に吐かせないこと。(P331)
飲み込んだ場合: 直ちに医師に連絡すること。(P301 + P310)
火災の場合: 消火するために安全データシートのセクション 5 に記載の消火剤を使用
と。(P370 +
P378)

保管

換気の良い場所で保管すること。(P403)

施錠して保管すること。(P405)

廃棄

内容物/容器を廃棄物処理法及び地方自治体の条例に従って廃棄すること。(P501)

3. 組成及び成分情報

単一化学物質・混合物の区別: 混合物

化学名または一般名

化学名または一般名	濃度または濃度範囲	(化審法)	(安衛法)	CAS 番号
白色鉱油 (石油)	20 %			8042-47-5

4. 応急措置

吸入した場合:	呼吸が困難な場合は、新鮮な空気の場所に移動し、楽な姿勢で休ませてください。気分が悪い場合は、医師に助言/診察を受けてください。
皮膚に付着した場合:	皮膚刺激が発生した場合は、肌を十分な水で洗い流してください。刺激が続く場合は、医師の診察を受けてください。
眼に入った場合:	直ちに大量の水で目を洗い流してください。装着している場合は、コンタクトレンズを取り外してください。刺激が続く場合は、医師の診察を受けてください。
飲み込んだ場合:	誤飲した場合は、直ちに日本毒物情報センターまたは医師に連絡してください。嘔吐を誘発しないでください。意識のない人に口から何も与えないでください。
医師に対する特別な注意事項:	症状は直ちに現れない場合があります。事故が発生したり気分が悪くなったりした場合、直ちに医師の診察を受けてください (可能であればラベルや安全データシートを見せてください)。

5. 火災時の措置

適切な消火剤:	周囲の材料にも考慮した処置を行ってください。
使ってはならない消火剤:	特になし
特有の危険有害性:	燃焼生成物には、炭素の酸化物を含む可能性があります。
特有の消火方法:	データなし
消火を行う者の特別な保護具及び予防措置:	火の風上に立ってください。全身の消防用防護装備 (全バンカー装備) 及び呼吸保護具 (SCBA) を着用してください。

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:	セクション 8 に推奨されている個人用保護具を使用してください。危険区域を隔離し、不必要かつ無防備な人員の立ち入りを禁止してください。
環境に対する注意事項:	データなし
封じ込め及び浄化の方法及び機材:	漏れを不活性材 (例: 砂、パーミキュライト) で封じ込めまたは吸収し、適切な容器に入れてください。下水道に流したり水路に入れたりしないでください。適切な個人用保護具 (PPE) を使用してください。

二次災害の防止策： 素材をすくい取り、処分用のコンテナに入れてください。
換気を行ってください。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：

技術的対策： データなし

安全取扱注意事項： 皮膚や目との接触を避けてください。
ほこり、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーの吸入を避けてください。
飲み込まないでください。
容器を慎重に扱い、開けてください。
使用中は、飲食や喫煙をしないでください。

接触回避： データなし

衛生対策： 汚染された衣類を再使用する前に洗濯してください。
飲食や喫煙の前に手を洗ってください。

保管：

安全な保管条件： 子供の手の届かないところに保管してください。
容器をしっかりと閉じてください。
乾燥した涼しく換気の良い場所に保管してください。
施錠して保管してください。

安全な容器包装材料： データなし

8. ばく露防止及び保護措置

化学名または一般名	管理濃度	許容濃度 (産衛学会)	許容濃度 (ACGIH)
該当物質なし			

設備対策： 吸入、煙、蒸気などの推奨曝露限界を下回る曝露（空中のレベル）を維持できる十分な換気を使用してください。

保護具：

呼吸用保護具： 換気が不足している場合は、適切な呼吸用保護具を着用してください。

手の保護具： 適切な手袋を着用してください。

眼、顔面の保護具： 製品使用時には、安全眼鏡またはゴーグルが推奨されています。

皮膚及び身体の保護具： 適切な保護服を着用してください。

特別な注意事項： 物質が取り扱われている、加工されているまたは保管されている場所では、飲食や喫煙をしないでください。
食事や喫煙前に手をよく洗ってください。
確立された産業衛生と安全慣行に従って取り扱ってください。

9. 物理的及び化学的性質

形状： 液体

物理状態： データなし

色： 白色

臭い： 無臭

融点/凝固点： データなし

沸点又は初留点及び沸点範囲:	データなし
可燃性:	Not flammable
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界:	データなし
引火点:	93 °C
自然発火点:	データなし
分解温度:	データなし
pH:	6.3
動粘性率:	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:	データなし
蒸気圧:	データなし
密度または相対密度:	0.97
相対ガス密度:	データなし
粒子特性:	データなし

10. 安定性及び反応性

反応性:	通常使用条件下では危険な反応は知られていません。
化学的安定性:	通常の保管条件下では安定しています。
危険有害反応可能性:	通常使用条件下では危険な反応は知られていません。
避けるべき条件:	加熱。 不適合材料。
混触危険物質:	データなし
危険有害な分解生成物:	含まれる可能性のあるもの: 炭素の酸化物。

11. 有害性情報

急性毒性(経口):	区分に該当しない LD50 経口ラット > 2000 mg/kg (推定急性毒性)
急性毒性(経皮):	区分に該当しない LD50 経皮ウサギ > 2000 mg/kg (推定急性毒性)
急性毒性(吸入: 気体):	区分に該当しない データなし
急性毒性(吸入: 蒸気):	区分に該当しない データなし
急性毒性(吸入: 粉じん・ミスト):	区分に該当しない データなし
皮膚腐食性・刺激性:	区分に該当しない 既存データに基づき、分類基準に適合しない。
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性:	区分に該当しない 既存データに基づき、分類基準に適合しない。
呼吸器感作性:	区分に該当しない データなし
皮膚感作性:	区分に該当しない データなし
生殖細胞変異原性:	区分に該当しない

発がん性：	既存データに基づき、分類基準に適合しない。 区分に該当しない
生殖毒性：	既存データに基づき、分類基準に適合しない。 区分に該当しない
誤えん有害性：	区分 1 飲み込んで気道に入ると致命的な場合があります。

12. 環境影響情報

水生環境有害性短期 (急性)：	区分に該当しない データなし
水生環境有害性短期 (慢性)：	区分に該当しない 水生環境に長期的な悪影響を及ぼす可能性があります。
生態毒性：	
残留性・分解性：	未確認
生体蓄積性：	未確認
土壌中の移動性：	
オゾン層への有害性：	区分に該当しない データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物：	廃棄においては、廃掃法及び関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。 都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。 廃棄物の処理を委託する場合、処理業者等に危険性、有害性を充分告知の上処理を委託する。
汚染容器及び包装：	容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。 空容器を廃棄する場合は、内容を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意

国際規制：	データなし
国内規制：	
陸上規制情報：	消防法の規定に従う
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
特別の安全対策：	輸送前に容器の破損、腐食、漏れ等のないことを確かめる。 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を行う。

15. 適用法令

労働安全衛生法:	名称等を表示すべき危険物及び有害物 ・ 鉱油 令別表第 9 の 168 令和 7 年 3 月 31 日以前施行 ・ 鉱油 規則別表第 2 の 581 令和 7 年 4 月 1 日施行
毒物及び劇物取締法	非該当

化学物質排出把握管理促進法
(PRTR 法)

非該当

消防法

第 4 類 引火性液体 第三石油類 (非水溶性) 危険等級 III

16. その他の情報

参考文献:

JIS Z 7252:2019

JIS Z 7253:2019

事業者向け GHS 分類ガイダンス(令和元年,経済産業省)

化学物質総合情報提供システム(CHRIP) (NITE)

国際化学物質安全性カード (International Chemical Safety Cards (ICSC)

2020 版危険物輸送のための緊急時応急措置指針 容器イエローカードへの適用

危険物船舶運送及び貯蔵規則 (21 訂版) 国土交通省海事局検査測度課 監修

製造元メーカー提供資料

その他:

記載内容は、一般に入手可能な情報及び自社情報に基づいて作成しておりますが、現時点における化学又は技術に関する全ての情報が検討されているわけではありませんので、いかなる保証をなすものではありません。

なお、新しい知見及び試験等により改正されることがあります。

また、注意事項は、通常の取り扱いを対象としたものです。

全ての化学製品は、未知の有害性があり得る為、取り扱いには細心の注意が必要です。

ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定下さるようお願い申し上げます。