650AML (Advanced Machinery Lubricant)
安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠
作成日: 2026/03/20　改訂日: 2026/03/20　バージョン: 1.0

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称　：650AML (Advanced Machinery Lubricant)
別名　：添加剤配合潤滑剤ブレンド

推奨用途及び使用上の制限
推奨用途　：潤滑剤

会社情報
製造業者
A.W. Chesterton Company
01834-1507
USAMassachusettsGroveland860 Salem Street
T +1 978-469-6446 (Mon. - Fri. 8:30 - 5:00 PM EST) - F +1 978-469-6785
productsdss@chesterton.com - www.chesterton.com

緊急連絡電話番号
緊急連絡電話番号　：24 hours per day, 7 days per week;
Call Infotrac: 1-800-535-5053;
Outside N. America: +1 352-323-3500 (collect);

2. 危険有害性の要約

GHS 分類
健康に対する有害性　誤えん有害性　区分 1

ラベル要素
絵表示 (GHS JP)

注意喚起語 (GHS JP)　：危険
危険有害性 (GHS JP)　：飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ (H304)

注意書き (GHS JP)
応急措置　：飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。(P301+P310)
無理に吐かせないこと。 (P331)
保管　：施錠して保管すること。 (P405)
廃棄　：内容物／容器を国際、国、都道府県又は市町村の規則に従って廃棄すること。
(P501)

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別　：混合物
別名　：添加剤入り潤滑油ブレンド

名前	濃度 (%)	化学式 (上書き)	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
白色石油鉱油	10 - 20	Unspecified	(9)-1692;(9)-1703	(9)-1692;(9)-1703	8042-47-5

コメント: 化学名、CAS 番号、および/または正確な濃度は、営業秘密情報（CBI）につき開示されていない

4. 応急措置

応急措置

吸入した場合　：呼吸が困難な場合には、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、医師の診断／手当てを受けること。

皮膚に付着した場合　：皮膚刺激が生じた場合：皮膚は多量の水で洗浄する。
炎症が続く場合は医師の診察を受ける。

眼に入った場合　：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。
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　：飲み込んだ場合：
医師の診断なく、無理に吐かせない。
被災者に意識がない場合は、口から何も与えてはならない。
直ちに医師に連絡すること。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候及び症状

症状/損傷 吸入した場合　：気道に炎症を引き起こすことがある。

症状/損傷 皮膚に付着した場合　：皮膚刺激を引き起こすことがある。
ばく露の繰返しにより皮膚の乾燥あるいはひび割れを引き起こすことがある。

症状/損傷 眼に入った場合　：眼刺激を起こすことがある。

症状には、不快感や痛み、過剰なまばたきおよび流涙があり、赤みや腫れなど伴うことがあります。

症状/損傷 飲み込んだ場合　：飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ。
胃腸の炎症、吐き気、嘔吐、下痢を引き起こすことがある。
誤嚥により化学性肺炎を起こすことがある。

医師に対する特別な注意事項

その他の医学的アドバイスまたは治療　：症状は遅発性のことがある。
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受けること。
(できればﾗﾍﾞﾙを見せる)。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 水噴霧、粉末薬品、耐アルコール性泡消火剤、二酸化炭素 (CO2)

使ってはならない消火剤 : ジェット水流は使用しないこと。

火災危険性 : 燃焼生成物には、炭素酸化物が含まれることがありますが、それに限定されません。
熱分解により次のものを生成することがある：
窒素酸化物。

消火時の保護具 : 風上に保管して下さい。完全消化ターンアウトギア（フルバンカーギア）と呼吸保護（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、保護具および緊急時措置

一般的措置 : セクション 8 で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、関係のないおよび保護されていない人が入ることを禁じてください。

環境に対する注意事項

環境に対する注意事項 : 下水道や公共用水域への侵入を防ぐ。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

封じ込め方法 : 流出した製品は、不活性物質（砂、バーミキュライトやその他の適切な物質）に吸収・収容した上で適した容器に入れてください。。
表層水、または下水に流さない。
推奨される個人用保護具を着用する。

浄化方法 : 漏出物は掃くまたはシャベルですくって適切な容器に封じ込め廃棄に備える。
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 : 皮膚および眼との接触を避けること。
ダストとミスト の吸入を避けること。
飲み込まないでください。
容器の開封および取り扱いは注意して行う。
使用中は飲食、喫煙しないこと。

衛生対策 : 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。
製品取扱い後には必ず手を洗う。

保管

安全な保管条件 : 子供の手の届かない場所に保管すること。
容器を密閉しておくこと。
涼しく乾燥した換気が十分に行われている場所に保管する。
施錠して保管すること。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策	： 作業所の十分な換気を確保する。
保護具	
呼吸用保護具	： 換気が不十分である場合、適切な呼吸器を着用する、呼吸用装置の選択は、既知または予測される暴露レベル、製品の危険性および選択した呼吸用装置の安全使用限界に基づくこと、安全データシート（SDS）は、詳細かつ完全な呼吸用保護具のガイドラインを提供するものではありません。呼吸用保護具の選択は、作業環境を評価した有資格者が行わなければなりません。
手の保護具	： 適切な手袋を着用のこと、素材の適合性や素材の厚さについては、手袋メーカーの製品情報をご参照ください。
眼の保護具	： 当製品を使用する際には、保護メガネやゴーグルをお使いください、. サイドシールド付保護眼鏡を着用してください.
皮膚及び身体の保護具	： 適切な保護衣を着用する。
環境へのばく露の制限と監視	： 環境への放出を避けること。
その他の情報	： 産業衛生および安全手順に従って処理する。 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	： 液体
色	： 透明色、黄色、琥珀色
臭い	： 特異臭
pH	： データなし
融点	： データなし
凝固点	： ~ -22° F (-30° C) (流動点)
沸点	： > 100 ° C /212 ° F
引火点	： > 180 ° C / 356° F (COC)
自然発火点	： データなし
分解温度	： データなし
可燃性	： 不燃性
蒸気圧	： データなし
相対密度	： 約 0.89 @ 25° C
密度	： データなし
相対ガス密度	： 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	： データなし
爆発限界 (Vol-%)	： データなし
動粘性率	： 約 19 mm²/s @ 40° C
粒子特性	： データなし

10. 安定性及び反応性

反応性 : 通常の使用条件下において、危険な反応は全く知られていない。
化学的安定性 : 通常の条件下では安定。
危険有害反応可能性 : 通常の使用条件下において、危険な反応は全く知られていない。
避けるべき条件 : 熱。混触危険物質。
混触危険物質 : 強力な酸化剤。強酸。
危険有害な分解生成物 : 炭素酸化物を含むことがありますが、それに限定されません。熱分解により次のものを生成することがある：窒素酸化物。

11. 有害性情報

その他の情報 : 可能性が高いばく露経路： 経口摂取、吸入、皮膚や目
急性毒性 (経口) : データなし
急性毒性 (経皮) : データなし
急性毒性 (吸入) : データなし

白色石油鉱油 (8042-47-5)	
LD50 経口 ラット	> 5000 mg/kg BW Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 経皮 ウサギ	> 2000 mg/kg BW Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 吸入 ラット	> 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

皮膚腐食性／刺激性 : データなし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 : データなし
呼吸器感作性 : データなし
皮膚感作性 : データなし
生殖細胞変異原性 : データなし
発がん性 : データなし
生殖毒性 : データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露) : データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露) : データなし

白色石油鉱油 (8042-47-5)	
NOAEL (経口、ラット、90 日)	≥ 1200 mg/kg BW Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

誤えん有害性 : 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ

650AML (Advanced Machinery Lubricant)	
動粘性率	約 19 mm²/s @ 40° C

12. 環境影響情報

生態毒性

生態系 - 全般　：水生環境中で長期にわたり悪影響を及ぼすことがある。
水生環境有害性　短期（急性）　：データなし
水生環境有害性　長期（慢性）　：データなし

白色石油鉱油 (8042-47-5)	
LC50 - 魚 [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)
n-オクタノール/水分配係数	> 6

残留性・分解性

650AML (Advanced Machinery Lubricant)	
残留性・分解性	決定していない。
白色石油鉱油 (8042-47-5)	
残留性・分解性	急速分解性でない

生体蓄積性

650AML (Advanced Machinery Lubricant)	
生体蓄積性	決定していない。
白色石油鉱油 (8042-47-5)	
n-オクタノール/水分配係数	> 6

土壌中の移動性

650AML (Advanced Machinery Lubricant)	
土壌中の移動性	データなし
白色石油鉱油 (8042-47-5)	
n-オクタノール/水分配係数	> 6

オゾン層への有害性

オゾン層への有害性　：データなし

その他の有害な影響

その他の情報　：その他の影響は知見されていない。

13. 廃棄上の注意

推奨製品/梱包処分　：内容物／容器を国際、国、都道府県又は市町村の規則に従って廃棄すること。

14. 輸送上の注意

国際規制

輸送規則の定義上危険物に該当しない。

国連勧告(UN RTDG)

国連番号 (UN RTDG)	: 規制されていない
正式品名 (UN RTDG)	: 規制されていない
容器等級(UN RTDG)	: 規制されていない
輸送危険物分類（UN RTDG）	: 規制されていない

海上輸送(IMDG)

国連番号 (IMDG)	: 規制されていない
正式品名 (IMDG)	: 規制されていない
容器等級(IMDG)	: 規制されていない
輸送危険物分類 (IMDG)	: 規制されていない

航空輸送(IATA)

国連番号 (IATA)	: 規制されていない
正式品名 (IATA)	: 規制されていない
容器等級 (IATA)	: 規制されていない
輸送危険物分類 (IATA)	: 規制されていない

MARPOL 73/78 附属書 II 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質

非該当

国内規制

その他の情報	: 規制されていない.

15. 適用法令

国内法令

労働安全衛生法	： 名称等を表示すべき危険物及び有害物（法第５７条第１項、施行令第１８条第２号～第３号、安衛則第３０条別表第２） 【改正後 令和８年４月１日以降】 名称等を表示すべき危険物及び有害物（法第５７条第１項、施行令第１８条第２号～第３号、安衛則第３０条別表第２） 【改正後 令和９年４月１日以降】 名称等を表示すべき危険物及び有害物（法第５７条第１項、施行令第１８条第２号～第３号、安衛則第３０条別表第２） 名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第５７条の２第１項、施行令第１８条の２第２号～第３号、安衛則第３４条の２別表第２） 鉱油 （別表の番号 : 581） (10 ~ 20%) 【改正後 令和８年４月１日以降】 名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第５７条の２第１項、施行令第１８条の２第２号～第３号、安衛則第３４条の２別表第２） 鉱油 （別表の番号 : 581） (10 ~ 20%) 【改正後 令和９年４月１日以降】 名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第５７条の２第１項、施行令第１８条の２第２号～第３号、安衛則第３４条の２別表第２） 鉱油 （別表の番号 : 581） (10 ~ 20%)
海洋汚染防止法	： 油性混合物（施行規則第２条の２） 有害液体物質（Ｘ類物質）・油性混合物（施行令別表第１第１号イ（８１）） 有害液体物質（Ｙ類物質）（施行令別表第１）
外国為替及び外国貿易法	： 輸入貿易管理令第４条第１項第２号輸入承認品目「２の２号承認」
特定有害廃棄物輸出入規制法（バーゼル法）	： 特定有害廃棄物（法第２条第１項第１号イ、平成３０年６月１８日省令第１２号）
労働基準法	： がん原性化学物質（法第７５条第２項、施行規則第３５条別表第１の２第７号）

16. その他の情報

その他の情報	： なし。
改訂日	： 2026/03/20
作成者	： Nexreg Compliance Inc. www.Nexreg.com

免責事項: 弊社は本文書に記載されているステートメント、技術情報、推奨事項は信頼できるものであると確信しておりますが、一切の保証はいたしません。本文書に記載されている情報は、提供されている素材にのみ適用されます。他の素材と組み合わせて使用する場合には適格でない可能性があります。使用者の特定の用途におけるこれらの情報の適格性および完全性を判断するのは、使用者自身の責任となります。