

Kluebersynth GE 14-151 (H)

安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

混合物

名前	濃度 (%)	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
セバシン酸二ナトリウム	2.5 – 5	-	(2)-907	-	17265-14-4
白色鋳物油	2.5 – 5	-	(9)-1692, (9)-1703	-	8042-47-5
モリブデン、ビス（ジブチルカルバモジチオアト）ジ-μ-オキソジオキソジ、硫化	1 – 2.5	-	(2)-2183	-	68412-26-0

4. 応急措置

応急措置

応急措置 一般

被災者に意識がない場合は、口から何も与えないで下さい。

気分が悪い場合は医師の診察を受けて下さい。可能であれば絵表示を見せて下さい。

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。

新鮮な空気を吸入させて。

被災者を休息させて下さい。

呼吸器系疾患を発症した場合：毒物センターまたは医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合

汚染された衣服は脱衣し、ばく露した皮膚は、まずマイルドソープと水で洗い、その後ぬるま湯ですすぐ。

皮膚は多量の水で洗浄する。

刺激が続く場合は医師の診察を受ける。

眼に入った場合

まぶたをよく開かせて、直ちに大量の水でしっかり洗浄する。

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

被災者を新鮮な空気のある場所に移動させる。

無理に吐かせないこと。

医師の診断／手当てを受けること。

応急措置をする者の保護

非該当。

Cluebersynth GE 14-151 (H)

安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

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	利用可能なデータはない。
-------	--------------

医師に対する特別注意事項

その他の医学的アドバイスまたは治療	対症的に治療すること。
-------------------	-------------

5. 火災時の措置

適切な消火剤	水噴霧, 耐アルコール性泡消火剤, 乾燥粉末消火剤, 二酸化炭素
使ってはならない消火剤	強い水流は使用しないで下さい。
火災時の反応性	燃焼時: 有毒性の高いガス/蒸気を放出。
火災時の危険有害性分解生成物	炭素酸化物(CO、CO2), 酸化窒素, 硫酸化物, 酸化リン, 金属酸化物
消火方法	化学物質の消火活動は慎重に行って下さい。 消火に使用した水が下水道や公共用水域に流出しないようにする。
消火時の保護具	呼吸器の保護を含め、適切な保護装置を使用せず、火災現場に入らないで下さい。 自給式呼吸器。 完全防護服。

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	漏出物質により滑る危険がある。
-------	-----------------

非緊急対応者

応急処置	不要な人員を退避させて下さい。 漏出エリアを換気する。 蒸気, スプレー を吸入しないこと。
------	--

Cluebersynth GE 14-151 (H)

安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

緊急対応者

保護具

適切な保護具を着用して作業する。
清掃人員に適切な保護具を支給して下さい。
詳細については、第 8 項の「ばく露防止及び保護措置」を参照。

応急処置

漏出した場所を換気する。
不要な人員を退避させて下さい。
安全に対処できるならば漏えい（洩）を止めること。

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いで下さい。
液体が下水道や公共用水域に流入した場合、行政に通知して下さい。
環境への放出を避けること。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

封じ込め方法

適切な密閉容器に保管し、廃棄する。

浄化方法

漏出物を回収すること。
すべての廃棄物を適切なコンテナに集め、ラベルを貼り、当該地域の現行の法規に従って
廃棄する。

二次災害の防止策

追加情報なし。

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

作業所の十分な換気を確保する。
個人用保護具を着用して下さい。
眼、皮膚、衣類につけないこと。
蒸気, スプレー を吸入しないこと。
飲食前、喫煙前、または作業終了後は、手および汚染箇所を低刺激性石鹸と水で洗浄する。
作業エリアでは十分な換気を行い蒸気の発生を予防して下さい。

接触回避

データなし

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。
製品取扱い後には必ず手を洗して下さい。

Kluebersynth GE 14-151 (H)

安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

処理時の追加危険有害性

通常の使用条件下では、重大な危険有害性はないと思われる。

保管

安全な保管条件

涼しいところに置き、日光から遮断すること。

使用しない場合は、容器は密閉しておく。

発火源から離す。

他の容器に移し替えないこと。

安全な容器包装材料

データなし

技術的対策

涼しくて、よく換気された場所で、熱から離して保存する。

容器包装材料

製品は必ず元の容器と同じ素材の容器に保管する。

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

個人用保護具

不必要なばく露を避ける。

呼吸用保護具

埃、霧、および噴霧の呼吸を避ける、換気が不十分である場合、適切な呼吸器を着用する。

手の保護具

反復または長期ばく露の場合：ニトリルゴム製手袋

眼の保護具

保護メガネ

皮膚及び身体の保護具

適切な保護服を着用して下さい。

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

使用中は飲食かつ喫煙を避けて下さい。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態

固体

外観

ペースト状の

色

黄色

臭い

特異臭

pH

データなし

融点

非該当

凝固点

データなし

沸点

データなし

引火点

データなし

Kluebersynth GE 14-151 (H)

安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

自然発火点	データなし
分解温度	データなし
可燃性	データなし
蒸気圧	< 0.001 hPa (20 °C)
相対密度	データなし
密度	0.93 g/cm ³ (20 °C)
相対ガス密度	データなし
溶解度	水に溶けない.
n-オクタノール/水分分配係数 (Log Pow)	データなし
爆発特性	本製品は爆発性ではない. .
爆発限界 (vol %)	データなし
動粘性率	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	通常の使用、保管、運送の状況下では、当製品は反応しません.
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	高温、直射日光を避ける.
混触危険物質	データなし
危険有害な分解生成物	通常の使用条件及び保管条件下において、有害な分解生成物は生成されません.

11. 有害性情報

潜在的な健康有害性及び症状	利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
急性毒性 (経口)	データなし
急性毒性 (経皮)	データなし

セバシン酸二ナトリウム (17265-14-4)

LD50 経口 ラット	> 5000 mg/kg BW Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 経皮 ラット	> 2000 mg/kg BW Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Kluebersynth GE 14-151 (H)

安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

白色鋳物油 (8042-47-5)	
LD50 経口 ラット	> 5000 mg/kg BW (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
LD50 経皮 ウサギ	> 2000 mg/kg BW (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))
LC50 吸入 - ラット	> 5 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))

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

モリブデン、ビス (ジブチルカルバモジチオアト) ジ-μ-オキシジオキソ-ジ、硫化 (68412-26-0)	
NOAEL (経口、ラット、90 日)	1000 mg/kg BW Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

誤えん有害性 データなし

12. 環境影響情報

生態毒性

生態系 - 全般 本物質は水生生物に対して有害とは考慮されず、また、環境に対しても長期的な有害な影響を及ぼさない。

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

Kluebersynth GE 14-151 (H)

安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

セバシン酸二ナトリウム (17265-14-4)	
LC50 - 魚 [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - 魚 [2]	> 18 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - 甲殻類 [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

白色鉱物油 (8042-47-5)	
BCF - 他の水生生物 [1]	1216 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	4.3 (Estimated value, KOWWIN)
有機炭素吸着係数 (Log Koc)	2.6 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

残留性・分解性

Kluebersynth GE 14-151 (H)	
残留性・分解性	データなし

白色鉱物油 (8042-47-5)	
残留性・分解性	Not readily biodegradable in water.

生体蓄積性

Kluebersynth GE 14-151 (H)	
生体蓄積性	決定していない。

白色鉱物油 (8042-47-5)	
生体蓄積性	Potential for bioaccumulation ($500 \leq \text{BCF} \leq 5000$).
BCF - 他の水生生物 [1]	1216 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	4.3 (Estimated value, KOWWIN)
有機炭素吸着係数 (Log Koc)	2.6 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

土壌中の移動性

Kluebersynth GE 14-151 (H)	
土壌中の移動性	データなし

Kluebersynth GE 14-151 (H)

安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

白色鋳物油 (8042-47-5)	
表面張力	No data available in the literature
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	4.3 (Estimated value, KOWWIN)
有機炭素吸着係数 (Log Koc)	2.6 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
生態系 - 土壌	Low potential for adsorption in soil.

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 環境への放出を避けること。

13. 廃棄上の注意

推奨製品/梱包処分	国、地域の規制に準拠して廃棄すること。
廃棄方法	国、地域の規制に準拠して廃棄すること。 許可を得た収集業者の分別回収に準拠して内容物／容器を破棄すること。
環境影響情報	環境への放出を避けること。
地域の廃棄規則	管轄当局の規制に準拠して廃棄すること。
推奨下水処理	管轄当局の規制に準拠して廃棄すること。
追加情報	空の容器を再利用しない。

14. 輸送上の注意

ADR / IMDG / IATA / RID / に準ずる

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. 国連番号または ID 番号			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
14.2. 国連正式品名			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない

Kluebersynth GE 14-151 (H)

安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

ADR	IMDG	IATA	RID
14.3. 輸送危険物分類			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
14.4. 容器等級			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
14.5. 環境有害性			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
補足情報なし			

14.6. 使用者向け特別な安全対策

道路輸送

規制されていない

海上輸送

規制されていない

航空輸送

規制されていない

鉄道輸送

規制されていない

14.7. IMO 規定に基づくバルク輸送

非該当

14.8 国内規制

その他の情報

補足情報なし

Kluebersynth GE 14-151 (H)

安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

15. 適用法令

国内法令

化審法

優先評価化学物質（法第 2 条第 5 項）

Kluebersynth GE 14-151 (H)

安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

労働安全衛生法

【改正後 令和 7 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 5 7 条第 1 項、施行令第 1 8 条第 2 号～第 3 号、安衛則第 3 0 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 5 7 条第 1 項、施行令第 1 8 条第 2 号～第 3 号、安衛則第 3 0 条別表第 2）

名称等を表示すべき危険物及び有害物（法第 5 7 条第 1 項、施行令第 1 8 条第 1 号～第 2 号別表第 9）

【改正後 令和 7 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 5 7 条第 1 項、施行令第 1 8 条第 1 号、第 3 号別表第 9）

【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 5 7 条第 1 項、施行令第 1 8 条第 1 号、第 3 号別表第 9）

名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第 5 7 条の 2 第 1 項、施行令第 1 8 条の 2 第 1 号～第 2 号別表第 9）

鉱油（政令番号：168）（5%未満）

モリブデン及びその化合物（政令番号：603）（5%未満）

【改正後 令和 7 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 5 7 条の 2 第 1 項、施行令第 1 8 条の 2 第 1 号、第 3 号別表第 9）

モリブデン及びその化合物（5%未満）

【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 5 7 条の 2 第 1 項、施行令第 1 8 条の 2 第 1 号、第 3 号別表第 9）

モリブデン及びその化合物（5%未満）

【改正後 令和 7 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 5 7 条の 2 第 1 項、施行令第 1 8 条の 2 第 2 号～第 3 号、安衛則第 3 4 条の 2 別表第 2）

鉱油（5%未満）

【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 5 7 条の 2 第 1 項、施行令第 1 8 条の 2 第 2 号～第 3 号、安衛則第 3 4 条の 2 別表第 2）

Kluebersynth GE 14-151 (H)

安全データシート

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

	鉱油 (5%未満)
	濃度基準値設定物質 (安衛則第 5 7 7 条の 2 第 2 項、令和 5 年 4 月 2 7 日告示第 1 7 7 号、令和 5 年 4 月 2 7 日公示第 2 4 号)
水質汚濁防止法	指定物質 (法第 2 条第 4 項、施行令第 3 条の 3)
消防法	指定可燃物、可燃性固体類 (法第 9 条の 4、危険物令第 1 条の 1 2・別表第 4)
大気汚染防止法	有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質 (中央環境審議会第 9 次答申)
海洋汚染防止法	油性混合物 (施行規則第 2 条の 2)
	有害でない物質 (施行令別表第 1 の 2)
	有害液体物質 (X 類物質) (施行令別表第 1)
	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 (8 1))
	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」
	輸出貿易管理令別表第 1 の 1 6 の項
	輸出貿易管理令別表第 2 (輸出の承認)
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 3 0 年 6 月 1 8 日省令第 1 2 号)
下水道法	水質基準物質 (法第 1 2 条の 2 第 2 項、施行令第 9 条の 4)
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)	第 1 種指定化学物質 (法第 2 条第 2 項、施行令第 1 条別表第 1)
	モリブデン及びその化合物 (管理番号 : 453) (1.5%)
労働基準法	がん原性化学物質 (法第 7 5 条第 2 項、施行規則第 3 5 条別表第 1 の 2 第 7 号)
じん肺法	法第 2 条、施行規則第 2 条別表粉じん作業

その他の規制情報

規則参照	収載なし—米国 TSCA (有害物質規制法) インベントリー
------	--------------------------------

16. その他の情報

その他の情報	なし.
--------	-----

本書は、あくまで本製品の健康、安全性、環境への配慮等に関わる情報のみを、現在の知見に基づき記載するものであり、製品に関する何らかの特性を保証するものではない。