

安全データシート

MOBIL DTE 10 EXCEL 150



1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	: MOBIL DTE 10 EXCEL 150
製品説明	: ベースオイルおよび添加剤
推奨用途及び使用上の制限	
推奨用途	: 油圧油
使用上の制限	: この製品は上記の本来の用途以外の産業用用途・専門的用途・一般的用途については使用を推奨しない。
供給者の会社名称、住所	: エクソンモービル・ジャパン合同会社 〒108-8218 東京都港区港南二丁目16-4 品川グランドセントラルタワー 日本
24時間緊急電話	: 0800-300-5842/+1-703-527-3887 (CHEMTREC)
供給者の電話番号	: 0120-016-313
SDSインターネット・アドレス	: www.sds.exxonmobil.com

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類	: 区分に該当しない。
成分	: 高度水素化重質パラフィン系油蒸留物
注記事項	: この物質を専門家の助言なしで、セクション1の用途以外に使用すべきではない。健康に及ぼす影響を調べた結果、個人差はあると思われるが、化学的曝露により潜在的な健康リスクを与える可能性がある。

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	含有量(%)	識別子
高度水素化重質パラフィン系油蒸留物	79	CAS: 64742-54-7
潤滑油(石油)、水素化処理鉱物油	≤10	CAS: 72623-86-0

4. 応急措置

必要な応急処置の説明

眼に入った場合	: すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
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せること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合	: 多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。製品が皮下または、体内のいかなる場所に注入された場合、傷の外観またはその大きさに関係なく、被害者は直ぐに緊急処置を行う為に医師の診断を受ける必要がある。高圧注入による初期症状が、小さいか皆無であっても、事故が起きて数時間以内に早期処置を行うと、傷が大きく広がるのを明らかに軽減できる。
飲み込んだ場合	: 水で口を洗浄する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

予想される急性健康影響

眼に入った場合	: 重大な作用や危険有害性は知られていない。
---------	------------------------

10. 安定性及び反応性

- 反応性** : この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
- 化学的安定性** : 製品は安定である。
- 危険有害反応可能性** : 通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
- 避けるべき条件** : 高着火エネルギー源 過剰加熱。
- 混触危険物質** : 強酸化剤
- 危険有害な分解生成物** : 通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

有害性情報

急性毒性

結論/要約

- 吸入した場合** : 毒性が極めて低い。 データ無し 組成物質の評価に基づく
- 経皮** : 毒性が極めて低い。 データ無し 組成物質の評価に基づく
- 経口** : 毒性が極めて低い。 データ無し 組成物質の評価に基づく

刺激性/腐食性

結論/要約

- 皮膚** : 常温では、皮膚の炎症は殆ど起きない。 データ無し 組成物質の評価に基づく
- 眼** : 眼に、短い時間軽度な不快感を及ぼす恐れがある。 データ無し 組成物質の評価に基づく
- 呼吸器系** : 常温/通常取り扱う温度では、無視できる有害性しかない。 データ無し

呼吸器感作性又は皮膚感作性

結論/要約

- 皮膚** : 皮膚感作性物質は予測されない。 データ無し 組成物質の評価に基づく
- 呼吸器系** : 呼吸器感作性物質は予測されない。 データ無し

生殖細胞変異原性

結論/要約

- : 生殖細胞変異原性物質は予測されない。 データ無し 組成物質の評価に基づく

発がん性

結論/要約

- : 発がん性は予測されない。 データ無し 組成物質の評価に基づく

生殖毒性

結論/要約

- : 生殖毒性物質は予測されない。 データ無し 組成物質の評価に基づく

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

結論/要約

- : 単回ばく露から臓器損害を引き起こすことは予測されない。 データ無し

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

製品 / 成分の名称	カテゴリー	標的器官
MOBIL DTE 10 EXCEL 150	該当しない	-

- 結論/要約** : 長期または反復ばく露から臓器損害を引き起こすことは予測されない。 データ無し 組成物質の評価に基づく

誤えん有害性

結論/要約

- : 誤えん有害性は予測されない。 材料の物理化学的特性に基づく。 データ有り。

その他の情報

- 成分** : 高度精製基油： 動物実験で発癌性なし。代表製品においては、IP-346、修正AMES試験及び他のスクリーニングテストにも合格している。皮膚への塗付、吸入での研究では、最小の影響であることが示されている；肺に対し、免疫細胞の特定の浸潤、オイル沈着及び最小の肉芽腫もない。また、実験動物において感作性はない。

11. 有害性情報

12. 環境影響情報

ここに示す情報は、この物質、成分および類似物質のデータに基づいている。

生態毒性

結論/要約

急性毒性

: 水生生物に対する有害性は予測されない。

慢性毒性

: 水生生物に対して慢性毒性を及ぼすことは予測されない。

残留性・分解性

生分解性

: 基油(ベースオイル)成分 -- 本質的に生分解性と予測される。

生体蓄積性

結論/要約

: 基油(ベースオイル)成分 -- 生態蓄積の可能性を有するが、代謝あるいは物理的特性により、生体内濃度を低下させたり、生体利用効率を制限させたりすることもある。

土壤中の移動性

移動性

: 基油(ベースオイル)成分 -- 汚泥ならびに汚水固形物として分離し得る。本物質は、溶解度が低く、浮遊し、水中から陸地に移動することが予測される。

オゾン層への有害性

: 該当しない

その他の生態学的情報

他の有害影響

: 重大な作用や危険有害性は知られていない。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

: 廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。管轄当局の要件に完全に準拠しない限り、廃棄物を無処理で下水道に流してはならない。不要な包装材料は再利用しなければならない。焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。漏出した物質や流去水の拡散、および土壤、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

空容器に関する警告（該当する場合）: 空容器には残留物が含まれていることがあり、危険である可能性がある。正しい指示を得ないで、容器の再充填またはクリーニングをしてはいけない。空のドラム缶は適切に修理するか廃棄するまで、内容物を取り出し安全に保管するべきである。空容器は、適切な資格を持つかまたはライセンスを受けた契約業者により、政府の規則に従いリサイクル、回収、または廃棄すべきである。容器に加圧、切断、溶接、ろう付け、はんだ付け、穴開け、研磨操作を加えたり、容器を熱、火炎、スパーク、静電気、または他の発火源にさらしてはいけない。容器は爆発し、傷害や死亡事故を引き起こすことがある。

14. 輸送上の注意

	ADR	IMDG	IATA
国連番号	規定なし。	規定なし。	規定なし。
品名	-	-	-
国連分類 クラス	-	-	-
容器等級	-	-	-
環境有害性	該当せず。	該当せず。	該当せず。

14. 輸送上の注意

使用者のための特別な予防措置 : **使用者の施設内の輸送:** 直立型の安定した容器に入れて輸送する。本製品の輸送者が事故や漏出の際の対処法を理解していることを確認する。

IMO機器によるばら積み運搬 : 該当しない

15. 適用法令

消防法

カテゴリー	物質名／種類	Danger category	注意喚起語	指定数量
第四類危険物	第四石油類	III	火気厳禁	6000 L

消防活動阻害物質 : 該当

労働安全衛生法

名称等を表示すべき危険物及び有害物

化学名又は一般名	含有量(%)	状況	整理番号
鉱油	≥90	該当	168

名称等を通知すべき危険物及び有害物

化学名又は一般名	含有量(%)	状況	整理番号
鉱油	≥90	該当	168

化学物質審査規制法

非該当

毒物及び劇物取締法

非該当

PRTR(汚染物質排出・移動登録制度) - 2023年4月より

非該当

インベントリリスト

オーストラリア化学物質インベントリー(AIIC) : 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。

カナダインベントリー (DSL-NDSL) : 限定的適用

中国インベントリー(IECSC)(中国既存化学物質インベントリー) : 限定的適用

日本インベントリー(化審法既存及び新規公示化學物質) : 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。

日本インベントリ(労働安全衛生法) : 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。

ニュージーランドの化学物質目録(NZIoC) : 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。

フィリピンインベントリー (PICCS)(フィリピン化学品および化学物質インベントリー) : 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。

韓国インベントリー (KECI)(韓国既存化学物質インベントリー) : 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。

台灣化學物質清單 : 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。

米国インベントリー(TSCA 8b)(有害物質規制法 8b) : すべての構成成分がアクティブか、または免除されます。

16. その他の情報

履歴

発行日/改訂版の日付	: 18 日 9月 2024 年
前作成日	: 28 日 8月 2024 年
バージョン	: 1.05
略語の解説	: ATE = 急性毒性推定値 BCF = 生物濃縮係数 GHS = 化学品の分類および表示に関する世界調和システム IATA = 国際航空輸送協会 IBC = 中型運搬容器 IMDG = 国際海上危険物 LogPow = オクタノール/水の分配係数の対数 MARPOL = 海洋汚染防止条約、1973年の船舶による汚染の防止のための国際条約に関する1978年の議定書。 ("Marpol" = 海洋汚染) N/A = データなし SGG = 隔離グループ UN= 国際連合

分類を行うために使用する手順

区分に該当しない。

参照 : 情報なし。

△ 前バージョンから変更された情報を指摘する。

製品コード : 201560103670_1279795

注意事項

この文書に含まれる情報および推奨事項は、エクソンモービルが有する情報および知見の範囲の限りで、発行時において正確且つ信頼できるものです。この文章が最新版であることを確認する場合はエクソンモービルにご連絡ください。この文書の情報および推奨事項は、使用者による検討、調査のために提供されています。本製品の特定の使用目的への合致の有無については使用者においてご確認ください。本製品の購入者が荷姿を変更する場合、健康、安全、その他必要な情報を含む書類を同封または容器に添付するには購入者の責任です。適切な警告標示、安全な取扱い手順を、取扱者と使用者に提供して下さい。この文書を全体的または部分的に変更することは堅く禁じられています。法的に必要な場合を除いて、再発行、再颁布することは、許可されません。『エクソンモービル』は便宜上使用される言葉であり、エクソンモービルケミカルカンパニー、エクソンモービルコーポレーション、もしくはそれらが直接または間接に影響力を持つ被支配会社を含むことがあります。