

物質安全データシート

整理番号：M150701

ページ： 4

日付：2013年7月10日

改定版：3.00

1. 製品及び会社情報

会社名 株式会社MonotaRO
所在地 〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183 リベル3階
担当者名 商品お問合せ窓口
電話番号 0120-443-509
FAX番号 0120-289-888
緊急連絡先 所在地と同じ
製品名 11065661 モノタロウ ディーゼルオイル
別名 なし
製品タイプ ディーゼル及びガソリンエンジン用自動車潤滑剤

2. 組成、成分情報

危険有害成分

物質名	Cas番号	含有量 Wt%
ベースオイル	企業秘密	62.0 - 67.0
添加剤	企業秘密	33.0 - 38.0

3. 危険有害性の要約

物理的状态/色： 液体/透明な茶色

非常事態の概要： 警告！
気道、目、及び皮膚の炎症を起こすことがある。
長期または反復する付着は皮膚の炎症を起こすことがある。目、皮膚、及び衣服への付着を避ける。使用準備ができるまで容器を密閉し密封する。取扱後完全に洗い流すこと。

侵入経路： 皮膚への付着：目への付着。吸入。飲み込み。

有害性情報： セクション11を参照

4. 応急措置

目に入った場合： 眼を開き持ち上げたまま直ちに最低15分間多量の清浄な水で洗眼する。症状が現れた場合、医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合：	曝された皮膚を石鹼水で完全に洗浄する。汚染した衣服と靴を脱ぐ。再使用の前に衣服を洗濯する。症状が現れた場合、医師の診察を受ける。
飲み込んだ場合：	飲み込んだ人の意識がある場合、水または牛乳を飲ませる。医療従事者の助言がない限り、嘔吐させてはならない。意識不明の人に口から物を与えてはならない。危険になりかねない量を飲み込んだ場合、直ちに医師に連絡する。症状が現れた場合、医師の診察を受ける。
吸入した場合：	吸入した人を新鮮な空気のある場所に移す。症状が現れた場合、医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

引火点（摂氏/華氏）COC法： 220℃（華氏428度）以上、クリーブランド開放法

火災/爆発の危険性：	火災時または加熱した場合、圧力が増大し容器が爆発することがある。
消火剤：	周辺火災の場合適切な消火剤を用いる。ウォータージェットを用いてはならない。
消火手順：	全員を周辺から立ち退かせ、早急に現場を隔離する。 人体の危険に関わる場合、あるいは適切な訓練を受けていない場合は措置を取ってはならない。 消防を行う者は適切な保護具及び自給式呼吸器を着用する。米国防火協会の指針に従って、散水、粉末消火剤、泡消火剤、または二酸化炭素を使用する。水または泡は泡立つことがある。火に曝された容器を水で冷やす。漏出物や流出液に着火していない場合、散水して蒸気を消散させる。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：	人体の危険に関わる場合、あるいは適切な訓練を受けていない場合は措置を取ってはならない。漏出物に触れたり、漏出物の中を歩いたりしてはならない。適切に換気すること。換気が不十分な場合、適切な保護マスクを着用する。適切な人体保護具を着用する。
環境に対する注意事項：	漏出物及び流出液の分散を防ぎ、土壌、河川、排水管及び下水管に入らないようにする。本製品が環境汚染を生じた場合、関係当局に知らせる。
除去方法：	漏出の源を止める。流出区域から容器を除去する。下水管、水路、地下または密閉区域に入るのを防ぐ。水で希釈しモップで拭き取るか、水溶性の場合、不活性乾燥材で吸収し、適切な廃物処理容器に入れる。 認定廃棄物処理業者を通じて処理すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：	適切な人体保護具を着用する。飲食及び喫煙の前に手と顔を洗う。蒸気やミストを吸い込まない。目、皮膚及び衣服への付着を避ける。適切に換気する。換気が不十分な場合、適切な保護マスクを着用する。
------	---

保管：地域の規則に従って保管する。直射日光を避け、乾燥した涼しい換気のよい区域に保管し、配合禁忌合物質から離す（セクション10を参照）。使用準備ができるまで容器を密閉し、密封する。開いている容器は注意して再密封し、漏出を防ぐために真っ直ぐに立てておくこと。

8. 暴露防止及び保護措置

職業的暴露制限：ベースオイル-高度精製
OSHA（労働安全衛生法）（米国）
TWA（時間加重平均）：5mg/m³ 8時間、形状：鉱物油、ミスト
ACGIH（米国産業専門家会議）（米国）：
TWA（時間加重平均）：5mg/m³ 8時間、形状：鉱物油、ミスト

9. 物理的及び化学的性質

外観：液体

色：透明な茶色

臭い：軽微

引火点：>摂氏220度(>華氏428度)オープンカップ、クリーブランド開放法

密度：15℃で0.87g/cm³

粘度：100℃の動粘度10.36mm²/s (cSt)
40℃の動粘度65.78mm²/s (cSt)

水に対する溶解性：水に不溶

流動点：摂氏-37度（華氏-34.6度）

10. 安定性及び反応性

安定性及び反応性：本製品は安定している。

危険な重合：重合しない。

燃焼生成物：二酸化炭素、一酸化炭素、硫化水素

配合禁忌：酸類、ハロゲン類及びケテン類

避けるべき条件：塩素酸塩、硝酸塩類及び過酸化物などの強酸化剤
すべての火花源または炎源を避ける

11. 有害性情報

--急性毒性--

経口毒性（ラット）：ほとんど毒性なし（LD50：5000mg/kg以上）

皮膚毒性（ラビット）：ほとんど毒性なし（LD50：5000mg/kg以上）

吸入毒性（ラット）：ほとんど刺激性なし（LD50：2.18mg/L/4h以上）

慢性的な健康影響の可能性：重要な影響または重大な有害性はない

12. 環境影響情報

環境への影響： 本製品に関する生態毒性データは入手不可
本物質はオイル漏出に共通する環境危険をもたらすことがある。

13. 廃棄上の注意

廃棄物処理： 汚染した物質を処理容器に入れ、適用規則に従って処理する。本物質の処理の認可については環境当局または安全衛生当局に問い合わせること。

備考： 本物質はオイル漏出に共通する環境危険をもたらすことがある。漏出が生じた場合、地域のオイル漏出対応団体及び関係行政機関に連絡する。

14. 輸送上の注意

輸送に関する危険性の分類なし（DOT、TDG、IMO/IMDG、IATA/ICAO）

15. 適用法令

韓国インベントリ(KECI) : 全ての成分は収載されているか免除されている。
この製品は韓国環境部により登録されている。
米国インベントリ（TSCA 8b）: 全ての成分は収載されているか免除されている。
SARA 302/304/311/312 : 有害物質は見つかっていない。
カナダインベントリ : 全ての成分は収載されているか免除されている。
中国インベントリ(IECSC) : 全ての成分は収載されているか免除されている。
日本インベントリ(ENCS) : 全ての成分は収載されているか免除されている。

16. その他の情報

改定履歴： 2013年7月10日付け発行の3.0版