



Eco Advanced

材料安全データシート MSDS

注記: この材料安全データシートは本製品の利用者のための環境、健康、毒物に関する情報を掲載しています。SARA法（スーパーファンド法および再授權法）第3編およびその他の法に基づく共同体の知る権利や緊急報告要件に利用者が合致する助けとなる情報を掲載しています。あなたが本製品を転売する場合、本材料安全データシートを買主に与えるか、またはあなたが、あなたの材料安全データシートに関連した情報を与える必要があります。本文書の記述は本製品に関する以前の材料安全データシートの記述に優先します。

有害物質

緊急時には以下に連絡してください

CHEMTREC: 1-800-424-9300

製品名:

名称: **エコアドバンス「フォーエバー2」5W30
100%化学合成エンジンオイル**

提供者: メーカー名 エコアドバンス LLC
住所: 5698 Park Place East Salt Lake City UT 84121 USA
電話: 801-278-9560 Fax: 801-274-9562

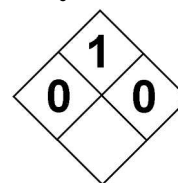
危険有害性の要約: パラフィンを主成分としている本モーターオイルは不燃性であるとともに、誤って飲んだ場合でも比較的毒性は少なく、内科医の指示に従ってください。保管は上水道設備、下水溝から十分な距離を取って、河川に流入を防いでください。使用済み廃棄オイルは他の物質が混ざっています。行政の法規制に従い、管理された焼却炉を推薦します。リサイクルの場合は、それぞれの目的に合った法規制に従った施設で利用使用することを推薦します。

重要な組成物質:

名前	量	CAS 番号	日本 ENCS クラス
合成脂肪族炭化水素 グループ パラフィン	80%以上	68037-01-4	6-1109
アルキルジチオ燐酸亜鉛	1%未満	68049-42-3	2-2185
アルキル化フェノール	1%未満	118-82-1	3-503
ジフェニルアミン	1%未満	122-39-4	3-133

警告文書: **使用済みのエンジンオイルに長期間連続して接触した場合、動物実験では皮膚ガンが生じることがあります。使用済みのエンジンオイルに長く触れないようにしてください。接触の危険限界は未だに確立されていません。**

HMIS/NFPA コード: HEALTH (健康) - 0
FLAMMABILITY (可燃性) - 1
REACTIVITY (反応度) - 0



健康危険情報

眼に入った場合

- 効果: 重大な健康への危険は認められません。
- 応急手当: 大量の水で15分間目を洗ってください。
- 防護策: 不要です。しかし、眼の防護策を施すことは良い慣行です。

皮膚に接触した場合

- 効果: 単一の短時間のエンジンオイルへの露出については全く危険はありません。長時間または反復的に接触すると肌がひりひりするかもしれません。
- 応急手当: 石鹼と水で完全に皮膚を洗浄してください。再使用前に衣服を洗浄してください。
- 防護策: 防護服と不浸透性の手袋を着用してください。

雰囲気中で息を吸いこんだ場合

- 効果: 重大な健康の危険は認められません。
- 応急手当: 副作用が生じた場合、医療措置を受けてください。
- 防護策: 不要です。しかし、適切な換気を行うことは良い慣行です。

飲み込んだ場合

- 効果: 比較的毒性は低いと予想されています。
- 応急手当: 無理に吐かせようとしないでください。内科医を呼んでください。

発火および爆発情報

- 引火点: 210°C (410°F)
- 消火媒体: クラスBの危険物（例えば乾燥化学薬品、二酸化炭素、ハロゲン化合物、泡、蒸気）に関して認可された薬品または水蒸気の霧が有効です。
- 自然発火または爆発の危険: ありません

反応度情報

- 危険な反応: 認められません
- 危険な溶解: 不完全燃焼によって一酸化炭素および/または二酸化炭素およびその他の有害な産物が生まれる可能性があります。
- 安定性: 安定しています。

その他の危険: 強力な酸化薬品との接触と摂氏 300 度を超える熱を避けてください。

化学および物理学的属性

水溶性:	無視できる程度です (0.1%未満)
比重 (水 = 1):	60°F で 0.84-0.86
粘度:	9.6 – 14.7 cSt @ 100°C
粘度指数:	150+
CCS @ -30°C:	4250 cP max
外見および匂い:	琥珀/茶色の液体、匂いはあまりありません。

保管および環境保護

保管要件:	特別な要件はありません。
滴下および漏出時:	堰止めるか堀をつくるか不活性物質で吸収することで広がることを防止してください。エンジンオイルは下水溝や水道からは離してください。
廃棄物処理:	廃棄処理は適用される連邦、州、地方の規正法に従って行う必要があります。適用される法令によって別の指示がある場合を除き密閉/管理された焼却炉を推奨します。
廃棄容器:	容器は金属製、プラスチック製容器でも問題はありません。何れの容器も蓋が出来る事が必要です。一メートル程度の高さから落下しても破損が無く漏れ出さない容器に入れてください。
輸送:	輸送上の注意 輸送は上下が分かる状態にして、上積み防ぐ荷崩れに寄る容器破損を防ぎます。

毒学的情報

特別な毒物試験は本製品に関して行っておりません。弊社の危険物評価は類似の製品、材料、技術的文献および/または専門的経験からの情報に基づいています。

石油を原料とする製品に継続的に長時間接触することによって、動物実験ではガンが発生することがあります。接触する場合は、石鹼と水で露出した皮膚を完全に洗浄し、無水のハンドクリーナーを用いて製品を皮膚から除去してください。ガソリン、シンナー、溶媒を用いないでください。

エンジンオイルおよびディーゼル燃料添加物を用いて作業するときは、防護服と不浸透性の手袋を着用してください。汚れた服、靴、濡れた服、靴は脱いで、再使用の場合は完全に洗浄して乾燥させてください。

NTP (米国国家毒性プログラム), IARC (国際ガン研究機関), OSHA (国際安全衛生センター) は、本製品のいずれの構成物質についても発ガン物質とは認めていません。

規制情報

CERCLA 報告必要量: 本製品に関しては 40 CFR Part 302.4.に基づく報告の必要はありません。

DOT 専用出荷名: 規制はありません。

OSHA 危険物連絡基準: 29 CFR 1910.1200 (d)に従えば危険物ではありません。

RCRA ステータス: 本製品の処理については 40 CFR Part 268.30 の特定の危険廃棄物処理に関する陸上での禁止規定に該当しません。

SARA ステータス: 本製品は SARA 法第 3 編, 42 USC 9601 によって規制されることはありません。

TSCA ステータス: 本製品の全ての組成物質は TSCA の目録に列挙されています。

ENCs ステータス(日本): 本製品の全ての組成物質は日本での現存および新規化学物質目録に列挙されています。

発行情報

本材料安全データシートおよび掲載される情報は善意で提供されています。弊社は本情報が正しいと考えていますが、その正確性または完全性を保証することはできません。本データシートにおける健康および安全予防対策は全ての個人または全ての状況において十分であるとは限りません。全ての製品に関して、利用者の皆様は本製品を評価して安全に利用する必要があります。利用者の皆様は適用される全ての法律および規制法を遵守する責任があります。本データシートのいかなる記述も本製品またはその他の製品を現行の特許を侵害する態様で試用することを許可または推奨したと解釈されないものとしします。明示または暗示を問わず、保証は行いません。

発行者: Eco Advanced LLC
5698 Park Place East
Salt Lake City, UT 84121
(801) 278-9560 電話
(801) 274-9562 ファックス
www.ecoadvanced.net

発行日付: 2006年11月10日

国内連絡先: 株式会社 エコアドバンスジャパン
東京都足立区本木 1-1-13
電話 03-3880-6628
Fax 03-3886-1899