

# MSDS(安全データ記述書)

商品名:グロスクリアオイル

ハードクリアオイル

ベーシッククリアオイル

ウッドコート

プラネット OP

# 安全データ記述書

EWG (欧州経済共同体) 91/155 に拠る

2008年12月22日更新

1994年1月7日作成

## 1. 製品及び製造会社に関する記述

製品名 亜麻仁油・スタンドオイル・タイプ  
(CAS No. 67 746-08-1)

製造業者 KREIDEZEIT NATURFARBEN GmbH

通り名・私書箱 Cassemühle 3

郵便番号・市町村名 D 31196 Sehlem

電話番号 (0 50 60) 60 80-650

ファックス番号 (0 50 60) 60 80-680

問合せ先・緊急時連絡先 ラボ 電話番号(0 50 60) 60 80-682

## 2. 成分表示・構成物質に関する記述

化学物質の特性 高温による重合亜麻仁油

危険成分 該当なし

## 3. 想定し得る危険性

危険性 該当なし

人体及び環境に影響する特別な危険性  
該当なし

## 4. 救急処置

一般的注意事項 特になし

吸入した場合 該当なし

肌に触れた場合 熱を帯びた場合は、火傷の手当てを行う

目に触れた場合 熱を帯びた場合は、火傷の手当てを行う

誤飲した場合 医者診断を仰ぐ

## 5. 消火作業の際の処置

消化に適した物質 CO<sub>2</sub>-、泡状消化液、粉末状消化材、砂

安全上消化に適さない物質 水

防護服 特になし

## 6. 誤って流出した場合の予防措置

人体の為の予防措置 特になし

環境保護の為の予防措置

下水、浄水に流出させない

除去方法 除去に適した吸水性のある物質で吸い取り、その物質は乾かさない

特記事項 なし

## 7. 取り扱いと保管

安全に取り扱う為に 特になし

火災と爆発を避ける為に

引火しにくい。火元に近付けない

保管場所と容器 通常金属容器

他の物質との保管 特になし

その他の保管に関する注意事項 冷暗所に保管のこと

保管クラス なし

## 8. 暴露管理と人体保護

技術装置に関する注意事項 なし

作業場所を限定し、監視の必要のある限界値を伴う物質 なし

その他の注意事項 なし

一般的な保護・衛生対策

通常通り洗浄を行うか又はシャワーを浴び、作業服は可能な限り他のものとは別に保管する

防護マスク 必要なし

手の保護 必要なし

眼の保護 必要なし

## 9. 物理的及び化学的特性

外見 形状：粘性的のある、どろりとした形状

色：薄黄色、こはく色

匂い：特徴のある（軽い）酸性臭

安全上重要なデータ

形状の変化

沸点：更なる加熱により重合

溶解点：データなし

燃焼点：約 280℃以上（粘性が高まる）  
 発火性：データなし  
 発火点：300℃より低い  
 自己発火性：  
     空気に触れることによりごく稀に自己発火する場合がある  
 火災を引き起こす可能性のある特性： データなし  
 爆発の危険性：データなし  
 爆発限界点：明確ではない  
  
 蒸気圧、20℃： 1 mbar より下  
     100℃： 1 mbar より下  
 濃度、20℃： 0.96-0.97 g/cm<sup>3</sup>  
 溶解度：  
 水溶性、20℃： 溶解しない  
 脂溶性：  
     リポピレン溶液による溶解性、20℃： 事実上、限界なし  
     pH 値、水中で 20℃の出荷時の状態： 該当なし  
 粘性、20℃： タイプにより異なる。例：30, 50-60, 90 dPa s 等  
 溶剤の分離： データなし  
 溶剤の含有： 該当なし  
 その他事項      凝固点：          -10 から-5℃（粘性が高まる）

## 10. 安定性と復元性

避けるべき条件	空気に触れることによりごく稀に自己発火する場合がある
避けるべき物質	強い酸性物質との接触を避ける
危険な分解物質	300℃以上の加熱の際にアクロライン（煙草の煙などに含まれる毒性物質）
その他の特記事項	なし

## 11. 毒物学に関する記述

### 急毒性

ランク付けの際に重要な LD50/LC50 値：

物質	亜麻仁油・スタンドオイル・タイプ
方法	経口

値 >4897mg/kg  
種類 マウス（リミットテスト）

#### 初期の刺激性

皮膚接触 データなし

眼への接触 データなし

感受性 データなし

その他の特記事項 なし

### 12. 生態学に関する記述

#### 一般的な注意事項

RDA テストによる生物学的分解度：～20%。海洋・河川・湖沼では科学的(CSB)及び生物学的酸素需要（BSB）が高まる。

地面への水の浸透を減少させる。生物学的に分解されやすい。

#### 生態学上の毒性：

水質汚染 魚への毒性 LC50(96h):>1000mg/l

汚水処理施設での状態 ロブラテストにおけるバクテリアへの毒性 (Ps.putida)EC10:20 000mg/l

その他の特記事項：水質汚染度 0（自己採点）

### 13. 廃棄に関する注意事項

#### 当製品の奨励される廃棄法

焼却処理、特別廃棄物、当局の認可を必要とする廃棄物として保管。

廃棄物キーナンバー 121 00

#### 洗浄されていない容器の、奨励される廃棄法

アルカリ液にて洗浄

奨励される洗剤 アルカリ石鹼(P3 アルカリ)、家庭用洗剤

### 14. 輸送に関する記載

#### 陸上輸送

#### ADR/RID 及び GGVs/GGVE

RID/ADR/GGVs/GGVE クラス：

番号・アルファベット：

警告板：危険番号：

輸送物名：

特記事項：

**内水区域船による輸送 AND/ADNR**

AND/ADNR クラス：  
番号・アルファベット：  
カテゴリー：  
輸送物名：  
特記事項：

**航洋船による輸送**

**LMDG/GGV See**  
LMDG/GGV See クラス：  
UN 番号： PG：  
EMS： MFA：  
正確な技術名：  
特記事項：

**航空輸送**

**ICAO-TI & IATA-DGR**  
ICAO/IATA クラス：  
UN/ID 番号： PG：  
正確な技術名：  
特記事項：

輸送に関するその他の特記事項：上記の輸送規定に該当なし

**15. 規定事項**

**ドイツ工業品標準規格ガイドラインによる記号：**

当社が所有するデータによると、当製品は化学薬品法に定められた危険物質とはみなされない。

記号と危険の内容： 該当なし

明記すべき危険性のある構成物質：

該当なし

**R 項：**該当なし

**S 項：**該当なし

一定の内容物の特別記号：該当なし

国家が定めた規定事項 ドイツ連邦共和国

作業の際の注意事項： 該当なし

事故 V： 該当なし

VbV によるクラス付け： 該当なし

空調指導： 該当なし

水質危険クラス 0（自己採点）

その他の規定事項、限定事項、禁止事項 なし

#### 16. その他の特記事項

当製品の注意書きをお読みの上、使用方法にお気を付け下さい。当 EG（欧州共同体）安全データ記述書の内容は、印刷時の弊社における最新情報によるものですが、当製品の特性を確定するものではなく、契約上、法的拘束力はございません。

当記述書は、当製品の保管、使用、輸送、廃棄の際の取り扱いについての基準を示すものです。当記述書の内容は、他の製品については有効ではありません。当製品を他の物質と混合、あるいは混ぜ合わせて作業を行った場合、又、加工を行った場合、明確な記載がある場合を除いて、当記述書の内容は、新たに生成された物質に対しては有効ではありません。