

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 CO₂-、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 通常の金属容器

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/cm³
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。