

安全性データシート

準拠条例 (EU) No. 1907/2006

商品名 : FLUISORB® フルーソーブ

改訂日 : 29.10.2013 改訂版 : 4

印刷日 : 29.10.2013

01. 製品・材料及びメーカー

商品名 : FLUISORB®

製品 / 材料 :

オイル吸収材 (Type III R型)

再生可能原材料使用

メーカー / サプライヤー :

Kalle Gm

住所 :

Rheingaustraße 190-196

D - 65203 Wiesbaden, Germany

技術関連問い合わせ :

Kalle GmbH Wiesbaden, Business Line

Sponge Cloth

Telephone :

+49 (0) 611 962 6602

Telefax :

+49 (0) 611 962 9247

E-Mail :

hans-juergen.theis@kalle.de

Homepage :

www.kalle.de

緊急連絡 :

+49 (0) 611 962 6100

02. 危険性

危険性 :

なし

人間や環境への危険性 :

なし

03. 物質構成

化学成分 :

FLUISORB®

(セルロース・綿繊維・塩化マグネシウム)

危険物 :

塩化マグネシウム六水和物

CAS: 7791-18-6

EINECS: 232-094-6

含有量 :

< 5.5 % 重量-%

格付評価 :

非強制認証対象

EU法定制限値物質 :

FLUISORB®

EU法定制限値を超える物質が含まれていない。

> 0.1 重量-%

安全性データシート

準拠条例 (EU) No. 1907/2006

商品名 : FLUISORB® フルーソープ

改訂日 : 29.10.2013 改訂版 : 4

印刷日 : 29.10.2013

04. 応急措置

一般事項 :	特定健康被害可能性なし
吸込まれた場合 :	直ちに吐きだし、医者に相談する
肌に付着した場合 :	特別措置必要なし
目に入った場合 :	よく水洗し、医者に相談する
口に入れた場合 :	直ちに医者に相談する 腸閉塞危険性があり！
医者のための情報 :	塩化マグネシウムを含有する (<5.5 重量-%)

05. 火災対応措置

消火剤 :	消火器、粉末、二酸化炭素消火剤、水 当該製品は優れた難燃性のため、あらゆる 消火剤に適用する
使用不適切消火剤 :	固体ウォータージェット
燃焼やガスによる危険物の発生 :	有毒溶解物や二酸化炭素、一酸化炭素の発生 を加速させる
消火活動用特別器具 :	周囲の空気に触れない人工呼吸器の使用を勧める
その他の注意事項 :	地方自治体の規定に従って、 消火後の残留物や水などを処分すること 自身の重量より約20倍の吸水力を有するため、 最大吸収量に注意すること

安全性データシート

準拠条例 (EU) No. 1907/2006

商品名 : FLUISORB® フルーソープ

改訂日 : 29.10.2013 改訂版 : 4

印刷日 : 29.10.2013

06. 事故発生対応措置

対人予防措置 :	なし
環境保護対策 :	なし 唯一の注意点は、環境に悪い物質を上下水道、 地面に浸透させないようにすること
回収/処理 :	地方自治体の規定に基づき、 機械による回収処理する
特別注意事項 :	なし

07. 取扱と保存

取扱注意事項 :	なし
火災・爆発 :	難燃性が高いため、特別措置の必要はない
その他の情報 :	なし
保存条件注意事項 :	乾燥した場所に保存
倉庫や箱に保存厳守 :	オリジナル密閉容器に保存
保存規格 VCI :	13
他の用途 :	Type III Rテスト型オイル吸収材のため、 地方自治体の規定に基づいて使用すること

安全性データシート

準拠条例 (EU) No. 1907/2006

商品名 : FLUISORB® フルーソープ

改訂日 : 29.10.2013 改訂版 : 4

印刷日 : 29.10.2013

08. 接触許容量と測定／個人用保護器具

職業接触許容量／生物への許容量 :

職業接触許容量制限 (AGW) ドイツ : なし

EUにおける職業接触許容量制限 : なし

接触許容量 : 適用されない

個人用保護器具 : 当該製品には必要がない、ただし、
吸収対象物質によって使用の必要があるかもしれない

呼吸器使用 : 必要なし

手の保護 : 必要なし

目の保護 : 必要なし

身体の保護 : 必要なし

作業衛生対策 : 必要なし

環境保護措置 : 特別な措置の必要はない

09. 物理的と化学的性質

外観

凝集状態 : 固体 (孔) / 顆粒

色 : 多色

臭い : 無臭 / 典型的タイプ

安全関連データ

爆発危険性 : 爆発しない

爆発下限界 : 該当事項なし

爆発上限界 : 該当事項なし

蒸気圧 : 約11 ミリバール

密度 : 約 110 kg/m³

流出時間 : 該当事項なし

水溶解度 : 不溶性

PH値 : 4.8

沸点/ 範囲 : 適用されない

引火点 : 適用されない

発火温度 : >290°C DIN 40634

安全性データシート

準拠条例 (EU) No. 1907/2006

商品名 : FLUISORB® フルーソープ

改訂日 : 29.10.2013 改訂版 : 4

印刷日 : 29.10.2013

10. 安定性及び反応性

回避すべき条件:	危険な反応は起きていない
回避すべき物質:	酸、酸化剤との接触
危険な分解生成物:	セルロースと綿の混合物により構成されているので 特定の危険な分解生成物はない 220°C以上になると熱分解が始まる

11. 毒物測定

毒物テスト:	この製品には有害物や危険物が入っていないため、 適用されない
テスト結果:	適用されない
主要成分:	第3条をご参考ください

12. 環境関連データ

エコ毒性:	
毒性:	確定されていない
水中無脊椎動物:	確定されていない
水中植物:	確定されていない
ご参考のため	当製品の塩化マグネシウムの含量は (<5.5 重量-%)であり、洗い流せる
残留性と分解性	100%分解できる。
生物蓄積可能性	なし

安全性データシート

準拠条例 (EU) No. 1907/2006

商品名 : FLUISORB® フルーソープ

改訂日 : 29.10.2013 改訂版 : 4

印刷日 : 29.10.2013

PBT性質の検証結果 : 持続有害性や生物蓄積、毒性などのデータは検証
されていない

他の有害要素 : 特定有害要素は発見されていない

13. 処分に関する注意事項

汚染されていない製品 : 元の状態に堆肥することができる
汚染されていない物は家庭ごみとして、
処分することができる

汚染物 (吸収物) : 吸収廃棄物コードナンバー
(欧州廃棄物カタログ) を基準に処分すること
同時に吸収物に“吸収剤で梱包”と表記すること

汚染された包装材の処分 : 廃棄物コードナンバー
(欧州廃棄物カタログ) を基準に処分すること
同時に必ず吸収物に“汚染物”と表記すること

廃棄物指標条例を参照する廃棄物コード

製品 : 150203

包装材 : 150102

汚染された包装材 : 廃棄物コードナンバー
(欧州廃棄物カタログ) を基準に処分すること
同時に必ず吸収物に“汚染物”と表記すること

安全性データシート

準拠条例 (EU) No. 1907/2006

商品名 : FLUISORB® フルーソープ

改訂日 : 29.10.2013 改訂版 : 4

印刷日 : 29.10.2013

14. 輸送に関する注意事項

陸上輸送 ADR/RID

分類 :	適用されない
物質表記:	危険物対象外
危険性 :	適用されない
包装 :	危険物対象外

海上輸送IMDG/GGVSec

分類 :	適用されない
物質表記 :	危険物対象外
危険性 :	適用されない
包装 :	危険物対象外

航空輸送 ICAO-TI und IATA-DGR

分類 :	適用されない
物質表記:	危険物対象外
危険性 :	適用されない
包装 :	危険物対象外

郵便サービスによる発送

可

安全性データシート

準拠条例 (EU) No. 1907/2006

商品名 : FLUISORB® フルーソープ

改訂日 : 29.10.2013 改訂版 : 4

印刷日 : 29.10.2013

15. 法的規定

物質安全性評価 :	適用されない
EUガイドラインによる評価 :	
証明書と危険物指定 :	評価は強制ではない
ラベルに危険物表記 :	当該製品は危険物でないため、 適用されない
H-phrases: -/-	
P-phrases: -/-	
EU規定 :	当該製品はガイドライン1907/2006/EUに 認定済であり、且つ危険物を含有しない
国家规定 :	
水危険性	
等級	WGK 1を満たす。
空気(TA Air)へ技術指導	適用されない
異常事故条例 (12. BImSchV)	適用されない
溶剤条例 (31. BImSchV)	適用されない
業務上厳禁項目	なし

16. その他

他の欧州ガイドラインに適用 :	適用されない
メーカーによる注意項目に厳守 :	酸と酸化剤

その他。

安全性データシート

準拠条例 (EU) No. 1907/2006

商品名 : FLUISORB® フルーソープ

改訂日 : 29.10.2013 改訂版 : 4

印刷日 : 29.10.2013

産業医学評価及び環境技術検証 :

「健康研究所」(ルール地方「環境健康研究所」)の**2008年9月24日**と**2013年7月2日**日付の専門報告によると、産業医学及び環境技術の観点から、オイル吸収剤として、O3物質構成に記載された製品成分について疑問がない。

すべての内容は、当社が把握している情報に基づいて作成され、単に安全に関する当社製品を説明するものであり、他の特定の製品に関するものではない。

安全データシートや製品検査代替品、評価、安全手順の完全性を主張するものではない。不測のアレルギー反応の可能性を排除しない。当該安全データシートに含まれている情報は、単に製品材料の説明のためのものであり、他の物質や加工過程に関連するものではない。

最新版 :	Yes	
安全性データシート発行者 :	Kalle GmbH	October 2013
翻訳 :	XIA Corporation	March 2014