

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : アピシエムフロアブル

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 : 農薬

会社情報

株式会社理研グリーン

開発部 企画開発課

東京都台東区東上野 4-8-1

T 03-6802-8587

F 03-6822-8303

緊急連絡電話番号

同上

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

健康有害性	急性毒性 (経口)	区分に該当しない
	急性毒性 (経皮)	区分に該当しない
環境有害性	皮膚腐食性/刺激性	区分に該当しない
	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分に該当しない
	皮膚感作性	区分に該当しない
	水生環境有害性 短期 (急性)	区分に該当しない
	水生環境有害性 長期 (慢性)	区分に該当しない

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

化学名 : エトベンザニド水和剤

名前	濃度 (%)	官報公示整理番号		CAS 番号
		化審法番号	安衛法番号	

安全データシート

アビシエムフロアブル

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

2',3'-ジクロロ-4-エトキシメキシベンズアニリン (エトベンズアニリン)	35	(7)-1710	-	79540-50-4
エチレングリコール	5	(2)-230	化審法と同じ	107-21-1
界面活性剤等	7	届出済	届出済 (社外秘)	社外秘
水	53	-	-	7732-18-5

4. 応急措置

応急措置

吸入した場合	: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
皮膚に付着した場合	: 皮膚は多量の水で洗浄する。
眼に入った場合	: 予防措置として眼を水ですすぐ。
飲み込んだ場合	: 気分が悪いときは医師に連絡すること。

医師に対する特別な注意事項

その他の医学的アドバイスまたは治療 : 対症的に治療すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	: 水噴霧、乾燥粉末消火剤、泡消火剤
使ってはならない消火剤	: データなし
火災時の危険有害性分解生成物	: 有毒な煙を放出する可能性がある。
消火時の保護具	: 適切な保護具を着用して作業する。 自給式呼吸器。 完全防護服。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

非緊急対応者

応急処置 : 漏出エリアを換気する。

緊急対応者

保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。
詳細については、第 8 項の「ばく露制御/個人保護」を参照。

環境に対する注意事項

安全データシート

アビシエムフロアブル
JIS Z 7253 : 2019 に準拠

環境に対する注意事項 : 環境への放出を避けること。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

浄化方法 : 製品は機械的に回収する。
その他の情報 : 物質または固形残留物は公認施設で廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : データなし
安全取扱注意事項 : 作業所の十分な換気を確保する。
個人用保護具を着用する。
接触回避 : データなし
衛生対策 : この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
製品取扱い後には必ず手を洗う。

保管

安全な保管条件 : 換気の良い場所で保管すること。
涼しいところに置くこと。
安全な容器包装材料 : データなし

8. ばく露防止及び保護措置

エチレングリコール (107-21-1)	
日本 - ばく露限界値	
許容濃度 (ACGIH)	TWA 25 ppm (V), STEL 50 ppm (V), 10 mg/m ³ (I, H)

設備対策 : 作業所の十分な換気を確保する。

保護具

呼吸用保護具 : 換気が不十分である場合、適切な呼吸器を着用する。
手の保護具 : 保護用手袋
眼の保護具 : 化学用ゴーグル、安全メガネ
皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣を着用する。

個人用保護具シンボル



安全データシート

アビシエムフロアブル

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

環境へのばく露の制限と監視 : 環境への放出を避けること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	: 液体
外観	: 粘性液体
色	: 類白色
臭い	: データなし
pH	: 7.7
融点	: データなし
凝固点	: データなし
沸点	: データなし
引火点	: データなし
自然発火点	: データなし
分解温度	: データなし
可燃性	: データなし
蒸気圧	: データなし
相対密度	: データなし
密度	: 1.11 比重
相対ガス密度	: データなし
溶解度	: データなし
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	: 4.3
爆発限界 (vol %)	: データなし
動粘性率	: データなし
粒子特性	: データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	: 通常の使用、保管、運送の状況下では、当製品は反応しません。
化学的安定性	: 通常の下では安定。
危険有害反応可能性	: 通常の使用条件下において、危険な反応は全く知られていない。
避けるべき条件	: 推奨の保存条件及び取扱条件の下では何もありません (第 7 節参照)。
混触危険物質	: データなし
危険有害な分解生成物	: 高温で有毒ガスを放出することがある。

11. 有害性情報

急性毒性 (経口)	: 区分に該当しない
急性毒性 (経皮)	: 区分に該当しない
急性毒性 (吸入)	: 区分に該当しない(分類対象外) (気体) 区分に該当しない(分類対象外) (蒸気) 分類できない (粉じん、ミスト)

安全データシート

アビシエムフロアブル
JIS Z 7253 : 2019 に準拠

アビシエムフロアブル	
LD50 経口 ラット	> 2000 mg/kg
LD50 経皮 ラット	> 2000 mg/kg

皮膚腐食性/刺激性 : ウサギ皮膚刺激性なし

アビシエムフロアブル	
pH	7.7

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 眼に対する刺激性はない。

アビシエムフロアブル	
pH	7.7

呼吸器感作性 : 分類できない
皮膚感作性 : 自社測定 : モルモット : 陰性
生殖細胞変異原性 : 分類できない
発がん性 : 分類できない
生殖毒性 : 分類できない
特定標的臓器毒性(単回ばく露) : 分類できない
特定標的臓器毒性(反復ばく露) : 分類できない
誤えん有害性 : 分類できない

12. 環境影響情報

生態毒性

生態系 - 全般 : 本物質は水性生物に対して有害とは考慮されず、また、環境に対しても長期的な有害な影響を及ぼさない。
水生環境有害性 短期 (急性) : 区分に該当しない
水生環境有害性 長期 (慢性) : 区分に該当しない

アビシエムフロアブル	
LC50 - 魚 [1]	1000 mg/l コイ
アビシエムフロアブル	
EC50 - 甲殻類 [1]	110 mg/l オビシエム
ErC50 藻類	1000 mg/l 0-72h ErC50
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	4.3

安全データシート

アビシエムフロアブル
JIS Z 7253 : 2019 に準拠

残留性・分解性

アビシエムフロアブル	
残留性・分解性	データなし
2',3'-ジクロロ-4-エトキシトキシベンズアニリン (エトベンザニリン) (79540-50-4)	
急速分解性でない	

生体蓄積性

アビシエムフロアブル	
生体蓄積性	データなし
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	4.3

土壤中の移動性

アビシエムフロアブル	
土壤中の移動性	データなし
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	4.3

オゾン層への有害性

オゾン層への有害性 : 分類できない

13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 許可を得た収集業者の分別回収に準拠して内容物/容器を廃棄する。

14. 輸送上の注意

国際規制

国連勧告(UN RTDG)

国連番号(UN RTDG) : 非該当
正式品名 (UN RTDG) : 非該当
容器等級(UN RTDG) : 非該当
輸送危険物分類 (UN RTDG) : 非該当

海上輸送(IMDG)

国連番号 (IMDG) : 非該当
正式品名 (IMDG) : 非該当
容器等級(IMDG) : 非該当
輸送危険物分類 (IMDG) : 非該当

航空輸送(IATA)

安全データシート

アビシエムフロアブル

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

国連番号 (IATA) : 非該当
正式品名 (IATA) : 非該当
容器等級 (IATA) : 非該当
輸送危険物分類 (IATA) : 非該当

海洋汚染物質 : 非該当

国内規制

その他の情報 : 補足情報なし

15. 適用法令

国内法令

労働安全衛生法 : 名称等を表示すべき危険物及び有害物（法第57条第1項、施行令第18条第1号、第2号別表第9）
名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9）
エチレングリコール（政令番号：75）

大気汚染防止法 : 揮発性有機化合物（法第2条第4項）（環境省から都道府県への通達）

海洋汚染防止法 : 有害液体物質（Z類物質）（施行令別表第1）

外国為替及び外国貿易法 : 輸出貿易管理令別表第1の16の項

農薬取締法 : 該当

16. その他の情報

免責条項 当該シートに記載されている情報は信頼できる情報をもとにしてはいるが、情報の正確性について明示・暗示を問わずいかなる保証をするものではない。製品の取扱い、使用、保管または廃棄条件は当社の管理外であり、我々の認知するところではないことがある為、製品の取扱い、使用、保管または廃棄によって生じる損失、損害または費用に対する責任は、直接・間接を問わず一切負わない。当該シートは本製品にのみ使用するべきである。本製品がその他の製品の成分として使用される場合は、当該シートに記載されている情報が適用されないことがある。