



安全データシート

AUTOFRESH

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

作成日: 2015/04/23 改訂日: 2023/09/01 バージョン: 6.0

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : AUTOFRESH
製品コード : AF500, AF500SW/F, AF500AU

会社情報

製造業者

Autoglym
SG6 1LU
Letchworth Garden CityWorks Road
T 01462 677766
sds@autoglym.com - www.autoglym.com

緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 : +44 (0) 1462 489498

2. 危険有害性の要約

ラベル表示適用外

ラベル要素

絵表示 (GHS JP)



注意喚起語 (GHS JP) : 危険
危険有害性 (GHS JP) : 発がんのおそれ (H350)
生殖能又は胎児への悪影響のおそれ (H360)

注意書き (GHS JP)

安全対策 : 使用前に取扱説明書を入手すること。(P201)
全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。(P202)
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。(P280)
応急措置 : ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師の診察/手当てを受けること。
(P308+P313)
保管 : 施錠して保管すること。(P405)
廃棄 : 内容物/容器を国際、国、都道府県又は市町村の規則に従って廃棄すること。
(P501)

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

名前	濃度 (%)	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
ethanol	0.59375	C2H6O	-	-	64-17-5

安全データシート

AUTOFRESH

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

4. 応急措置

応急措置

吸入した場合 :
皮膚に付着した場合 :
眼に入った場合 :
飲み込んだ場合 :

急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候及び症状

症状/損傷 吸入した場合 : 吸入した場合、刺激(咳、息切れ、呼吸困難)を起こすことがある。
症状/損傷 飲み込んだ場合 : 飲み込んだ場合、吐き気、嘔吐を起こすことがある。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 :
使ってはならない消火剤 : 強い水流は使用しない。
火災危険性 : 不燃性。
爆発の危険 : 直接に爆発する危険は全くない。

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

保護具 : 推奨される個人用保護具を着用する。

環境に対する注意事項

封じ込め及び浄化の方法及び機材

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 : データなし
接触回避 : データなし

保管

安全な保管条件 : データなし
安全な容器包装材料 : データなし
包装材料に関する特別な規則 : 他の容器に移し替えないこと。
容器包装材料 : 専用容器にて可燃性物質から離して冷所で、換気のよい場所に保管すること。

安全データシート

AUTOFRESH

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

8. ばく露防止及び保護措置

保護具

タイプ	素材	透過	厚さ (mm)	浸透	規格
使い捨て式手袋	ニトリルゴム (NBR)	4 (> 120 分)	>0.35	Glove breakthrough time varies by manufacturer	EN ISO 374

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	: 液体
外観	: 液体
色	: Straw
臭い	: フローラル
pH	: 6.8
pH 溶液濃度	: 100 %
融点	: データなし
凝固点	: データなし
沸点	: 約 100 °C
引火点	: Not applicable.
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	: 約 1
密度	: データなし
相対ガス密度	: データなし
溶解度	: 水と混和。
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	: データなし
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	: データなし
化学的安定性	: データなし
危険有害反応可能性	: データなし
避けるべき条件	: データなし
混触危険物質	: 強酸。強塩基。
危険有害な分解生成物	: データなし

11. 有害性情報

急性毒性 (経口)	: データなし
急性毒性 (経皮)	: データなし
急性毒性 (吸入)	: データなし

安全データシート

AUTOFRESH

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

ethanol (64-17-5)	
LD50 経口 ラット	15010 mg/kg BW Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 経口	8300 mg/kg BW Animal: mouse, Remarks on results: other:

皮膚腐食性/刺激性 : データなし

AUTOFRESH	
pH	6.8

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : データなし

AUTOFRESH	
pH	6.8

呼吸器感受性 : データなし

皮膚感受性 : データなし

生殖細胞変異原性 : データなし

発がん性 : データなし

生殖毒性 : データなし

特定標的臓器毒性(単回ばく露) : データなし

特定標的臓器毒性(反復ばく露) : データなし

ethanol (64-17-5)	
LOAEL (経口、ラット、90 日)	3200 mg/kg BW Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (経口、ラット、90 日)	1730 mg/kg BW Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
NOAEL (垂慢性、経口、動物/オス、90 日)	< 9700 mg/kg BW Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (垂慢性、経口、動物/メス、90 日)	> 9400 mg/kg BW Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

誤えん有害性 : データなし

ethanol (64-17-5)	
動粘性率	1.488 mm ² /s

12. 環境影響情報

生態毒性

水生環境有害性 短期 (急性) : データなし

水生環境有害性 長期 (慢性) : データなし

ethanol (64-17-5)	
LC50 - 魚 [1]	14.2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - 甲殻類 [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - 藻類 [1]	約 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

安全データシート

AUTOFRESH

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

ethanol (64-17-5)	
NOEC (慢性)	9.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

残留性・分解性

AUTOFRESH	
残留性・分解性	易生分解性。

ethanol (64-17-5)	
残留性・分解性	急速分解性でない

生体蓄積性

AUTOFRESH	
生体蓄積性	No bioaccumulation data available.

土壌中の移動性

AUTOFRESH	
土壌中の移動性	データなし

オゾン層への有害性

オゾン層への有害性 : データなし

13. 廃棄上の注意

地域の廃棄規則 : 管轄当局の規制に準拠して廃棄する。

14. 輸送上の注意

UN RTDG に準ずる

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

MARPOL 73/78 附属書 II 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質

非該当

国内規制

その他の情報 : 補足情報なし

安全データシート

AUTOFRESH

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

15. 適用法令

国内法令

データなし

規則参照

: REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006。

指令 67/548/EEC 及び 1999/45/CE の廃止・改定、規制 (EC) No1907/2006 の改定に係る 2008 年 12 月 16 日付け物質及び混合物の分類、ラベル、包装に関する欧州議会及び理事会規制 (EC) No 1272/2008

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。