



安全データシート

ENGINE AND MACHINE CLEANER

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

作成日: 2015/04/23 改訂日: 2023/09/01 バージョン: 10.0

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : ENGINE AND MACHINE CLEANER
製品タイプ : 洗剤
製品コード : EC001, EC001SW/F, EC001CA, EC001NL/F, EC001SP/P, EC001JAP, EC001SCAN

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)

: 飲み込むと有害 (H302)

重篤な皮膚の薬傷及び目の損傷 (H314)

注意書き (GHS JP)

安全対策

: 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。(P260)

取扱い後は手、前腕および顔をよく洗うこと。(P264)

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。(P270)

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

: 飲み込んだ場合：気分が悪いときは医師に連絡すること。(P301+P312)

飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。(P301+P330+P331)

皮膚（又は髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水で洗うこと。(P303+P361+P353)

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。(P304+P340)

眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。(P305+P351+P338)

直ちに医師に連絡すること。(P310)

特別な処置が必要である(このラベルの補足的な応急措置の説明を見よ)。(P321)

口をすすぐこと。(P330)

汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。(P363)

安全データシート

ENGINE AND MACHINE CLEANER

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

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	
Glycerine	2.5	C3H8O3	-	-	56-81-5
Disodium Metasilicate Pentahydrate	1.15	H2O3Si.2Na	-	-	6834-92-0

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

安全データシート

ENGINE AND MACHINE CLEANER

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

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。

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	ポリ塩化ビニル (PVC) 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 : Clear liquid
色 : 紫色
臭い : 柑橘類のような臭い
pH : 13
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
引火点 : No information available.
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
飽和ガス/空気混合気体の相対密度 : 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

安全データシート

ENGINE AND MACHINE CLEANER

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

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

ENGINE AND MACHINE CLEANER	
ATE JP (経口)	1053.823 mg/kg BW
ATE JP (粉じん、ミスト)	130.435 mg/l/4h
Glycerine (56-81-5)	
LD50 経口 ラット	27 mg/kg BW Animal: rat, Animal sex: female
LD50 経口	12600 mg/kg
LD50 経皮 ウサギ	10000
Disodium Metasilicate Pentahydrate (6834-92-0)	
LD50 経皮 ラット	> 5000 mg/kg BW Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 吸入 - ラット	> 2.06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
皮膚腐食性/刺激性	: データなし
ENGINE AND MACHINE CLEANER	
pH	13
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: データなし
ENGINE AND MACHINE CLEANER	
pH	13
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
Disodium Metasilicate Pentahydrate (6834-92-0)	
NOAEL (経口、ラット、90日)	227 – 237 mg/kg BW Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

安全データシート

ENGINE AND MACHINE CLEANER

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

誤えん有害性 : データなし

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

Glycerine (56-81-5)

LC50 - 魚 [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
--------------	---

Disodium Metasilicate Pentahydrate (6834-92-0)

EC50 - 甲殻類 [1]	1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
----------------	---

EC50 72h - 藻類 [1]	207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
-------------------	---

残留性・分解性

ENGINE AND MACHINE CLEANER

残留性・分解性	易生分解性。
---------	--------

Glycerine (56-81-5)

残留性・分解性	急速分解性でない
---------	----------

Disodium Metasilicate Pentahydrate (6834-92-0)

残留性・分解性	急速分解性でない
---------	----------

生体蓄積性

ENGINE AND MACHINE CLEANER

生体蓄積性	No bioaccumulation data available.
-------	------------------------------------

土壌中の移動性

ENGINE AND MACHINE CLEANER

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

安全データシート

ENGINE AND MACHINE CLEANER

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

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

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。