



# 安全データシート

## INTENSIVE TAR REMOVER

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

作成日: 2015/04/23 改訂日: 2023/09/01 バージョン: 11.0

### 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : INTENSIVE TAR REMOVER  
製品タイプ : 洗剤  
製品コード : ITR500, ITR500AU, ITR500NORD, ITR500EUR, ITR500JP

#### 会社情報

##### 製造業者

Autoglym

SG6 1LU

Letchworth Garden CityWorks Road

T 01462 677766

[sds@autoglym.com](mailto:sds@autoglym.com) - [www.autoglym.com](http://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) : 引火性液体及び蒸気 (H226)  
皮膚刺激 (H315)  
強い眼刺激 (H319)  
生殖能又は胎児への悪影響のおそれ (H360)  
臓器の障害のおそれ (H371)  
長期継続的影響によって水生生物に有害 (H412)

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)  
熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。(P210)  
容器を密閉しておくこと。(P233)  
容器を接地しアースをとること。(P240)  
防爆型の電気機器／換気装置／照明機器を使用すること。(P241)  
火花を発生させない工具を使用すること。(P242)  
静電気放電に対する措置を講ずること。(P243)  
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)  
環境への放出を避けること。(P273)  
保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。(P280)

# 安全データシート

## INTENSIVE TAR REMOVER

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

応急措置	: 皮膚に付着した場合 : 多量の水で洗うこと。(P302+P352) 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) 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) ばく露又はばく露の懸念がある場合 : 医師に連絡すること。(P308+P311) 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) 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) 皮膚刺激が生じた場合 : 医師の診察/手当てを受けること。(P332+P313) 眼の刺激が続く場合 : 医師の診察/手当てを受けること。(P337+P313) 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。(P362+P364) 火災の場合 : 消火するために...を使用すること。(P370+P378)
保管	: 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。(P403+P235) 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	
3-Butoxypropan-2-ol	2.9775	C7H16O2	-	-	5131-66-8
Xylene	9.49	C8H10	-	-	1330-20-7
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine	1.99	C18H30O3S.C3H9N	-	-	26264-05-1

コメント : Solvent contains <0.1% Benzene (CAS No. 71-43-2).

### 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。

# 安全データシート

## INTENSIVE TAR REMOVER

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

### 5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 粉末化学消火剤、炭酸ガス、乾燥砂、耐アルコール性泡  
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 : 引火性液体及び蒸気。  
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

- 一般的措置 : 炎や火花の禁止発火源をすべて断つ。

#### 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  
熱及び発火源 : 裸火、高温、発火源から遠ざけて保管する裸火/熱を遠ざける。  
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	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 : Blue-green  
臭い : 溶剤のような臭い  
pH : Not applicable.  
融点 : データなし

# 安全データシート

## INTENSIVE TAR REMOVER

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

凝固点	: データなし
沸点	: 約 150 °C
引火点	: 39.5 °C closed cup.
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 0.8
密度	: データなし
相対ガス密度	: データなし
溶解度	: 不混和性。
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	: 1.14 mm <sup>2</sup> /s
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	: データなし
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

3-Butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
LD50 経皮 ラット	> 2000 mg/kg BW Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Xylene (1330-20-7)	
LD50 経口	4300 mg/kg BW
LD50 経皮 ウサギ	12126 mg/kg BW Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
LD50 経皮	> 5000 mg/kg BW
LC50 吸入 - ラット (粉じん / ミスト)	> 10000 mg/l
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine (26264-05-1)	
LD50 経口 ラット	> 2000 mg/kg BW Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)

皮膚腐食性／刺激性	: データなし
-----------	---------

# 安全データシート

## INTENSIVE TAR REMOVER

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

INTENSIVE TAR REMOVER	
pH	Not applicable.

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : データなし

INTENSIVE TAR REMOVER	
pH	Not applicable.

呼吸器感作性 : データなし

皮膚感作性 : 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

3-Butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
LOAEL (経口、ラット、90日)	1000 mg/kg BW Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (経口、ラット、90日)	350 mg/kg BW Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (経皮、ラット/ウサギ、90日)	880 mg/kg BW Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Xylene (1330-20-7)	
LOAEL (経口、ラット、90日)	150 mg/kg BW Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

誤えん有害性 : データなし

INTENSIVE TAR REMOVER	
動粘性率	1.14 mm <sup>2</sup> /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

3-Butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
LC50 - 魚 [1]	560 – 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - 甲殻類 [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - 藻類 [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Xylene (1330-20-7)	
LC50 - 魚 [1]	> 86 mg/l

# 安全データシート

## INTENSIVE TAR REMOVER

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

Xylene (1330-20-7)	
EC50 - 甲殻類 [1]	> 3.4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 - 他の水生生物 [1]	350 mg/l waterflea
LOEC (慢性)	3.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC 魚 慢性	> 1.3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	3.1
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine (26264-05-1)	
EC50 - 甲殻類 [1]	6.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - 藻類 [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): other:

### 残留性・分解性

INTENSIVE TAR REMOVER	
残留性・分解性	易生分解性。
3-Butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
残留性・分解性	急速分解性でない
Xylene (1330-20-7)	
残留性・分解性	急速分解性でない
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine (26264-05-1)	
残留性・分解性	急速分解性でない

### 生体蓄積性

INTENSIVE TAR REMOVER	
生体蓄積性	No bioaccumulation data available.
Xylene (1330-20-7)	
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	3.1

### 土壌中の移動性

INTENSIVE TAR REMOVER	
土壌中の移動性	データなし
Xylene (1330-20-7)	
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	3.1

### 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。

# 安全データシート

## INTENSIVE TAR REMOVER

JIS Z 7253 : 2019 に準拠

### 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

### 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。