

# Diesel Smoke Stop

## 安全データシート



JIS Z 7253 : 2012 に準ずる  
発行日: 2016/12/12 改訂日: 2019/03/26 バージョン: 2.0  
MSDS 番号: 10693-0054

### 1. 化学品及び会社情報

#### 製品特定名

化学品の名称 : Diesel Smoke Stop  
製品コード : 20877 - 150 mL

#### 推奨用途及び使用制限

推奨用途 : 添加剤

#### 会社情報

LIQUI MOLY GmbH  
D-89081 ドイツ Ulm-Lehr  
Jerg-Wieland-Str. 4  
T (+49) 0731-1420-0 - F (+49) 0731-1420-88  
SDS 担当の有資格者の電子メールアドレス: sds@gbk-ingelheim.de

#### 緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 : +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS 分類

物理的危険性 引火性液体 区分外  
健康有害性 吸引性呼吸器有害性 区分 1

絵表示 (GHS  
JP)



GHS08

注意喚起語 (GHS JP) : 危険

含有 : 炭化水素、C10-C13、n-アルカン、イソアルカン、環状結合、< 2 %芳香族化合物

危険有害性情報 (GHS JP) : 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ (H304)

#### 注意書き (GHS JP)

応急措置 : 飲み込んだ場合: 直ちに医師に連絡すること。(P301+P310)  
無理に吐かせないこと。(P331)

保管 : 施錠して保管すること。(P405)

廃棄 : 内容物/容器を認可を受けている廃棄物処理プラント廃棄すること。(P501)

### 3. 組成及び成分情報

製品情報 : 混合物

# Diesel Smoke Stop

JIS Z 7253 : 2012 に準ずる

バージョン: 2.0

MSDS 番号: 10693-0054

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	
炭化水素、C10-C13、n-アルカン、イソアルカン、環状結合、< 2 %芳香族化合物	80 - <100				64742-48-9
2-ethylhexanoic acid	1 - <2,5		(2)-608	既存化学物質	149-57-5
2-ethylhexanoic acid, iron salt	0,1 - <1				19583-54-1

## 4. 応急措置

### 応急措置

- 応急措置 一般 : 個人保護措置に従い応急処置を行うこと。  
被災者に意識がない場合は、口から何も与えてはならない。
- 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。  
呼吸器障害: 医師の診断/治療を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 皮膚に接触後、汚れた、または跳ねによる染みのついたすべての衣服をすぐに脱ぎ、直ちに大量の水で洗う。  
皮膚刺激が生じた場合: 医師の診断/手当てを受けること。
- 眼に入った場合 : 予防措置として眼を水ですすぐ。  
気分が悪いときは、医師の診断/手当てを受けること。
- 飲み込んだ場合 : 口内を水ですすぐ。  
無理に吐かせてはいけない。  
注意、飛散の危険あり。  
直ちに医師の診察を受ける。

### 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 : 症状は遅発性のことがある。
- 症状/損傷 吸入した場合 : 頭痛、吐き気、呼吸器系の炎症を引き起こすことがある。
- 症状/損傷 皮膚に付着した場合 : 長期あるいは、継続した接触により、本製品の脱脂性が皮膚に刺激を与え、炎症をおこすことがある。
- 症状/損傷 眼に入った場合 : 眼刺激。
- 症状/損傷 飲み込んだ場合 : 肺水腫のリスク。  
吸引性呼吸器有害性。

### その他の医学的アドバイスまたは治療

- 医師に対する特別注意事項 : 対症的に治療すること。

## 5. 火災時の措置

- 適した消火剤 : 乾燥粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素
- 使ってはならない消火剤 : 多量のウォータージェット
- 火災時の危険有害性分解生成物 : 炭素酸化物(CO、CO2)、  
有毒熱分解製品、  
引火性および爆発性の蒸気-空気混合物を形成することがある。
- 消火方法 : 水の噴射により、近隣のタンク、貯水槽、樽を冷却する。  
火災残留物や汚染された消火水は当該地の規定に従って廃棄する。
- 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

- 一般的措置
- : 皮膚、目、あるいは衣服との接触を避ける。
  - 蒸気/エアゾールを吸入しない。
  - 水によって表面は滑りやすくなります。

### 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。

### 環境に対する注意事項

- 環境に対する注意事項
- : 環境への放出を避けること。
  - 地下への浸透を避ける。
  - 本製品が下水、または公共用水に流入した場合も、行政当局に通報する。

### 封じ込め及び浄化方法及び機材

- 浄化方法
- : 吸収剤の中で拡散した液体を吸収する。
- 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

- 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。
  - 皮膚、眼との接触を避ける。
  - 発火源から遠ざけて保管する 禁煙。
- 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。
  - 汚染された衣類を直ちに全て脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

### 保管

- 安全な保管条件
- : 施錠して保管すること。
  - 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。
- 混触禁止製品
- : 酸化剤。
- 熱及び発火源
- : 高温、直射日光を避ける。
- 包装材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
- : ステンレス鋼。

## 8. ばく露防止及び保護措置

- 設備対策
- : 作業所の十分な換気を確保する。
- 手の保護具
- : 柔軟クリームを塗る、この推奨は実験室条件下における化学的適合性および EN 374 準拠テストにのみ基づく、製造業者が指定する浸透性と浸透時間を遵守する、手袋素材は破過時間、透過速度、劣化等を考慮して選択する。

## Diesel Smoke Stop

JIS Z 7253 : 2012 に準ずる

バージョン: 2.0

MSDS 番号: 10693-0054

タイプ	素材	透過	厚さ (mm)	浸透	規格
適切な保護手袋	ニトリルゴム (NBR) フルオロエラストマー (FKM) バイトン製	6 (> 480 分)	0,4		EN ISO 374

眼の保護具 : サイドシールド付き安全メガネ、密着性の高い安全ゴーグル

皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣を着用する。

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。

機器	フィルタタイプ	条件	規格
フィルター付きマスク	タイプ A - 高沸点 (>65°C) の有機化合物	空気中の濃度 > ばく露限界の場合	EN 14387

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

物理的状態	: 液体
色	: 濃褐色
臭い	: 特有の臭気
蒸発速度 (酢酸ブチル = 1)	: 非該当
引火点	: > 63 °C
燃焼性 (固体、気体)	: 非該当
爆発範囲 (上限、下限) (g/m <sup>3</sup> )	: 非該当
密度	: 0.7937 g/ml (15° C)
溶解度	: 不溶性。
爆発特性	: 物質は爆発性ではない。
爆発範囲 (上限、下限) (g/m <sup>3</sup> )	: 非該当
動粘性率:	: < 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

## 10. 安定性及び反応性

反応性	: 製品に関しては試験未実施。
化学的安定性	: 通常の条件下では安定。
危険有害反応可能性	: 通常の使用条件下において、危険な反応は検出されていない。
避けるべき条件	: 熱。裸火。湿度。
混触危険物質	: 強力な酸化剤。
危険有害な分解生成物	: 通常の使用条件及び保管条件下において、有害な分解生成物は生成されない。

## 11. 有害性情報

急性毒性 (経口)	: 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
急性毒性 (経皮)	: 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
急性毒性 (吸入)	: 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	:
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	: 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
呼吸器感受性	: 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
皮膚感受性	: 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない

## Diesel Smoke Stop

JIS Z 7253 : 2012 に準ずる

バージョン: 2.0

MSDS 番号: 10693-0054

生殖細胞変異原性	:	利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
発がん性	:	利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
生殖毒性	:	利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	:	利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	:	利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
吸引性呼吸器有害性	:	飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ

## 12. 環境影響情報

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(急性)	:	利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
水生環境有害性(慢性)	:	利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない

Diesel Smoke Stop	
残留性・分解性	追加情報なし

Diesel Smoke Stop	
生体蓄積性	追加情報なし

Diesel Smoke Stop	
土壌中の移動性	追加情報なし

オゾン層への有害性	:	利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
その他の有害な影響	:	追加情報なし

## 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／容器を破棄する。
汚染容器及び包装	:	容器内の残余物は除去する。 廃棄または焼却処分よりリサイクルが好まれる。 洗浄不可能な包装は内容物と同様に廃棄すること。
推奨下水処理	:	推奨されない。

## 14. 輸送上の注意

### 国際規制

陸上輸送 (UN RTDG)	海上輸送 (IMDG)	航空輸送 (IATA)	内陸水路輸送 (ADN)	鉄道輸送 (RID)
<b>国連番号</b>				
非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
<b>国連正式品名</b>				
非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
<b>輸送危険物分類</b>				
非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
<b>容器等級</b>				
非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
<b>環境有害性</b>				

# Diesel Smoke Stop

JIS Z 7253 : 2012 に準ずる

バージョン: 2.0

MSDS 番号: 10693-0054

環境有害性: いいえ	環境有害性: いいえ 海洋汚染物質: いいえ	環境有害性: いいえ	環境有害性: いいえ	環境有害性: いいえ
------------	---------------------------	------------	------------	------------

海洋汚染物質 : いいえ

## 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	: 第3種有機溶剤等（施行令別表第6の2・有機溶剤中毒予防規則第1条第1項第5号） 危険物・引火性の物（施行令別表第1第4号） 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） 石油ナフサ（政令番号：330）（99.9%以上） 2-エチルヘキサン酸（政令番号：69）（5%未満）
消防法	: 第四類引火性液体 第二石油類 危険等級 III 炭化水素系添加剤
大気汚染防止法	: 有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質（中央環境審議会第9次答申）
海洋汚染防止法	: 有害液体物質（Y類物質）（施行令別表第1）
外国為替及び外国貿易法	: 輸入貿易管理令第4条第1項第2号輸入承認品目「2の2号承認」 輸出貿易管理令別表第1の16の項
道路法	: 車両の通行の制限（施行令第19条の13、（独）日本高速道路保有・債務返済機構公示第12号・別表第2）
特定有害廃棄物輸出入規制法（バーゼル法）	: 廃棄物の有害成分・法第2条第1項第1号イに規定するもの（平10三省告示1号）
化学物質排出把握管理促進法（PRTR法）	: 第1種指定化学物質（法第2条第2項、施行令第1条別表第1） 2-エチルヘキサン酸（政令番号：51）（2.5%）

## 16. その他の情報

### 改訂情報

すべての項目は、以前のバージョンに対して、修正されている。

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おり、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。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。