

IPソルベント 2835

安全データシート

作成日:1993年7月8日 改定日:2021年5月7日

IP SOLVENT_2835_JP03(EN)_20210507

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : IPソルベント 2835
CAS 番号 : 93685-79-1
整理番号 : IP SOLVENT_2835_JP03(JP)_20210507

推奨用途及び使用上の制限

使用上の制限 : 工業用途

会社情報

製造業者

出光興産株式会社
〒100-8321
東京都千代田区大手町一丁目2番1号
電話 0120-132-015

緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 : 03-3213-3634

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

誤えん有害性

区分1

絵表示 (GHS
JP)



注意喚起語 (GHS JP) : 危険

危険有害性 (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、容器を国、都道府県、市町村の規則に従った場所に廃棄すること。(P501)

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物
別名 : Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene free, polymerization,
pentaisobutylene fraction, hydrogenated
Isoeicosane

化学物質名(成分*)	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	
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, pentaisobutylene fraction, hydrogenated*	100	Unspecified	(2)-10	既存	93685-79-1**

* C16-C24 のイソパラフィン 100%

** 又は 74664-93-0; Alkanes, C14-30

4. 応急措置

応急措置

- 応急措置 一般 : 直ちに医師の診察を受ける。
- 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 : 予防措置として水で眼を洗う。
- 飲み込んだ場合 : 無理に吐かせてはいけない。
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 飲み込んだ場合 : 肺水腫のリスク。

医師に対する特別な注意事項

- 医師に対する特別な注意事項 : 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、二酸化炭素
- 使ってはならない消火剤 : 棒状注水
- 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

- 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 : 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

- 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	: 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。
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

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
眼及び／又は顔面の保護具	: 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



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	: 無色透明液体
色	: 無色
臭い	: 僅かな炭化水素臭
pH	: データなし
融点	: 非該当
凝固点	: $\leq -70^{\circ}\text{C}$ (流動点)
沸点又は初留点及び沸点範囲	: $270 - 353^{\circ}\text{C}$
引火点	: 139°C (密閉式)
自然発火点	: $> 200^{\circ}\text{C}$
分解温度	: データなし
可燃性	: 危険物第4類 引火性液体 第3石油類 非水溶性液体
蒸気圧	: データなし
相対蒸気密度 (20 ° C)	: ≥ 1
相対密度	: データなし
密度	: 0.820 (15°C)
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/水分係数 (log 値)	: データなし

爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界 : 0.3 - 3.5 vol %
 動粘度 : 11.7 mm²/s (40° C)
 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、当製品は反応しない。
 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、避けるべき条件はない(第7節参照)。
 混触危険物質 : 過酸化物質、強酸化剤
 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

IPソルベント 2835	
データなし。	
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, pentaisobutylene fraction, hydrogenated (93685-79-1)	
急性毒性 (経口)	データなし。
急性毒性 (経皮)	LD50 経皮 ウサギ > 3160 mg/kg (Source: ECHA_API)
急性毒性 (吸入)	データなし
皮膚腐食性／刺激性	: データなし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: データなし
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 (C10-13を主成分とするn-, iso-パラフィン及びシクロアルカンの混合物では陰性。同属物質であり変異原性はないと推定される)
発がん性	: データなし
生殖毒性	: データなし (C10-13を主成分とするn-, iso-パラフィン及びシクロアルカンの混合物では生殖毒性なし。同属物質であり生殖毒性はないと推定される。)
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
誤えん有害性	: 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ 炭化水素で粘度が低いので肺に入ると危険。

IPソルベント 2835	
区分1	
炭化水素	該当
動粘性率	21.8 mm ² /s (20° C)、

12. 環境影響情報

生態毒性

IPソルベント 2835

- 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） : 水に対する溶解性が極めて低く溶解度以下では有害影響はないと推定される。
- 水生環境有害性 長期（慢性） : C8以上のイソパラフィンは概ね難分解であるが低蓄積性。

残留性・分解性

IPソルベント 2835

残留性・分解性	データなし
---------	-------

生体蓄積性

IPソルベント 2835

生体蓄積性	データなし
-------	-------

土壤中の移動性

IPソルベント 2835

土壤中の移動性	データなし
---------	-------

オゾン層への有害性

IPソルベント 2835

- オゾン層への有害性 : データなし
- 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。

14. 輸送上の注意

国際規制

道路輸送 (UN RTDG)	海上輸送 (IMDG)	航空輸送 (IATA)
国連番号		
非該当	非該当	非該当
国連正式品名		
非該当	非該当	非該当
輸送危険物分類		
非該当	非該当	非該当
容器等級		
非該当	非該当	非該当
環境有害性		
環境有害性 : 非該当	環境有害性 : 非該当	環境有害性 : 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

化審法	: 非該当
労働安全衛生法	: 非該当
毒物及び劇物取締法	: 非該当
消防法	: 危険物第4類 引火性液体 第3石油類 非水溶性液体
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)	: 非該当

16. その他の情報

この SDS は JIS Z 7253(2019)に準拠する。この安全データシートに記載されている情報は、その発行日時点において、我々が知る限りにおいて、および信じるところにより正確であることを証明する。ここに記載する情報は、安全な取り扱い、使用、処理、保管、運搬、廃棄、および放出を安全に実施することを目的としてのみ提供されており、保証または品質仕様を表しているものではない。この情報は、指定された特定の物質にのみ関連するものであり、何らかのプロセスで指定外に他の物質と共に使用した場合、その妥当性は排除される。