

安全データシート (SDS)

1. 製品及び会社情報

製品名：強力塗料はがし液

製品説明：種類：非塩素系・生分解性剥離剤

主な用途：各種塗膜の剥離

会社名：株式会社アサヒペン

住所：〒538-8666 大阪市鶴見区鶴見4-1-12

担当部門：品質保証部 作成者：谷川 聰

電話番号：06-6930-5036 FAX番号：06-6930-5035 メール：hinshou@asahipen.co.jp

2. 危険有害性の要約

GHS分類

JIS Z7252 (2019) に基づき分類した。

「区分に該当しない」「分類できない」に該当する項目は表示していない。

引火性液体	区分3
急性毒性（蒸気／吸入）	区分4
皮膚腐食性／皮膚刺激性	区分2
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	区分2
皮膚感作性	区分1
発がん性	区分1B
生殖毒性	区分1B
特定標的臓器毒性（単回暴露）	区分3（気道刺激性、麻醉作用）
特定標的臓器毒性（反復暴露）	区分1（肝臓、骨髓、脾臓、呼吸器、副腎、腎臓、精巣）
水生環境有害性（急性）	区分2
水生環境有害性（慢性）	区分2

GHSラベル要素

実際の製品表示とは異なる場合があります。製品は一般消費者向けであり、(一社)日本塗料工業会の「家庭用塗料GHS自主表示要領」に基づき、リスク評価を含めた総合的な評価結果を表示しています。

シンボル



注意喚起語

危険

危険有害性情報

引火性液体および蒸気

吸入すると有害

皮膚刺激

強い眼刺激

アレルギー性皮膚反応のおそれ

発がんのおそれ

生殖能または胎児への悪影響のおそれ

呼吸器への刺激のおそれ

眠気やめまいのおそれ

長期または反復暴露による臓器（肝臓、骨髓、脾臓、呼吸器、副腎、腎臓、精巣）の障害

水生生物に毒性

長期的影響により水生生物に毒性

3. 組成、成分情報

成分名	CAS No.	含有量 (重量%)	関係法令 ^{※1}						備考
			表示 対象	通知 対象	有 機 則	特 化 則	化 管 法	毒 劇 法	
ミネラルスピリット	8052-41-3	30~40	○	○	○	—	—	—	
N,N-ジメチルアセトアミド	127-19-5	30	○	○	—	—	○	—	
N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	20	○	○	—	—	○	—	
D-リモネン	5989-27-5	5~10	—	—	—	—	—	—	
ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9016-45-9	2.4	—	—	—	—	○	—	

※1 関係法令 ○：最大含有量が閾値以上の対象物質 / △：最大含有量が閾値未満の対象物質 / -：対象外の物質

4. 応急措置

目に入った場合

- * 直ちに大量の清浄な水で15分以上洗う。瞼の裏まで完全に洗うこと。
- * 医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合

- * 付着物を布にて素早く拭き取る。
- * 大量の水及び石鹼又は皮膚用の洗剤を使用して十分に洗い落とす。
- * 溶剤、シンナーは使わないこと。
- * 外観に変化がみられたり、痛みがある場合には、医師の診断を受ける。

吸入した場合

- * 蒸気、ガス等を大量に吸い込んだ場合には、直ちに空気の新鮮な場所に移し、暖かく安静にする。呼吸が不規則か、止まっている場合には人工呼吸を行う。
- * 嘔吐物は飲みませないようにする。
- * 直ちに医師の診断を受けること。
- * 蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、医師の診断を受けること。

飲み込んだ場合

- * 安静にして直ちに医者の診断を受ける。吐かせてはいけない。
- * 嘔吐物は飲みませないこと。

5. 火災時の措置

使用可能消火剤

水 (○) 、炭酸ガス (○) 、泡 (○) 、粉末 (○) 、乾燥砂 (○) 、その他 ()

消火方法

- * 適切な保護具を着用する。
- * 可燃性の物を周囲から素早く取り除くこと。

6. 漏出時の措置

- * 付近の着火源、高温体及び付近の可燃物を素早く取り除く。
- * 着火した場合に備えて、適切な消火器を準備する。
- * 作業の際には適切な保護具（手袋、保護マスク、エプロン、ゴーグル等）を着用する。
- * 乾燥砂、土、その他の不燃性の物に吸収させて回収する。大量の流出には、盛り土で囲って流出を防止する。
- * 衝撃、静電気にて火花が発生しないような材質の用具を用いて回収すること。
- * 漏出物は密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。
- * 付着物、廃棄物などは関係法規に基づいて処置をする。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱上の注意

- * 換気の良い場所で取り扱う。
- * 容器はその都度密栓する。
- * 周辺で火気、スパーク、高温物の使用を禁止する。
- * 静電気対策のため、装置等は接地し、電気機器は防爆型（安全増型）を使用する。
- * 工具は火花防止型のものを使用する。
- * 皮膚、粘膜、または着衣に触れたり、吸入したり、目に入らぬよう適切な保護具を着用する。
- * 取り扱い後は、手、顔等を良く洗い、作業場以外に保護具等の汚染物を持ち込まないこと。
- * 漏れ、あふれ、飛散等のないようにし、みだりに蒸気を発生させないようにする。
- * 容器を転倒させる、落下させる、衝撃を加える、または引きずる等の粗暴な取扱いをしない。使用済みの空容器は、一定の場所を定めて集積する。

保管上の注意

- * 日光の直射を避け、通風の良い場所に保管する。
- * 火気、熱源から遠ざけて保管する。
- * 保管場所で使用する電気設備、機械は防爆構造とし、機器類はすべて接地する。
- その他、消防法等の定めるところによる。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策

- * 取扱い設備は防爆型を使用する。
- * 排気装置を付けて、蒸気が滞留しないようにする。
- * 液体の輸送、汲み取り、攪拌等の装置についてはアースを取るよう設備すること。
- * 取扱い場所の近くには高温、発火源となるものが置かれないような設備とすること。
- * 屋内塗装作業の場合は、局所排気装置などにより作業者が暴露から避けられるようにすること。
- * タンク内部の密閉場所で作業をする場合には密閉場所、特に底部まで充分に換気できる装置を取り付けること。

保護具

呼吸系の保護

- * 有機ガス用防毒マスクを使用する。

目の保護

- * 保護メガネを着用する。

皮膚の保護

- * 有機溶剤または化学薬品が浸透しない材質の手袋、エプロン等を着用する。
- * 皮膚の露出を出来るだけ少なくするよう、着衣は長袖、長ズボンを着用する。

その他の保護

9. 物理的及び化学的性質

状 態 液体（○）、気 体（）、固形状（）、粉末状（）、ペースト状（）

色 淡緑色透明

臭 気 溶剤臭

沸 点 125~225°C

蒸気圧 知見なし

密 度 0.93g/ml (23°C)

pH 6.5~8.5

その他 水溶性（懸濁状）、一般有機溶剤に可溶

10. 安定性及び反応性

製品特数

引火点 44°C
 発火点 知見なし
 爆発限界 下限 2.2% 上限 16.0%

反応性、安定性情報

接触により危険性のある物質 強酸化物
 燃焼などによる有害ガス発生 CO、CO₂
 その他の反応性情報 通常の条件では安定である。

その他の危険性情報

特になし。

11. 有害性情報

組成物質の有害性及び暴露濃度基準

物 質 名	管理濃度	ACGIH (TLV)	IARC	その他有害性 LD ₅₀ 経口ラット
ミネラルスピリット	—	100ppm	—	>5,000mg/kg
N,N-ジメチルアセトアミド	10ppm	10ppm	—	4,620mg/kg
N-メチル-2-ピロリドン	—	—	—	3,914mg/kg
D-リモネン	—	—	—	4,400mg/kg
ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	—	—	—	—

組成物質に関するその他の有害性情報

* 上記以外特に情報なし。

製品に関する有害性情報

* 刺激性（皮膚、目） 皮膚、粘膜を僅かに刺激し、炎症を起こすことがある。

12. 環境影響情報

* 分解性 70~80%
 * 蓄積性 知見なし
 * 魚毒性 知見なし

13. 廃棄上の注意

* 廃棄は焼却により行う。焼却炉の火室に噴霧し、焼却する。少量の場合は、珪藻土等に吸着させて開放型の焼却炉で焼却する。
 * これを含む排水は、活性汚泥等の処理により清浄にしてから排出する。
 * その他、排出、処理、処分の方法は、国、地方自治体の法令に従う。

14. 輸送上の注意

共 通 引火性液体の一般的な注意事項による他、7. 扱い及び保管上の注意の項の一般的注意に従う。
 陸上輸送 消防法、労働安全衛生法、他法令の輸送について定めるところに従う。
 海上輸送 船舶安全法に定めるところに従う。
 航空輸送 航空法に定めるところに従う。
 國際規制 國連番号 1993 / クラス 3 / 容器等級 III

15. 適用法令

化審法	該当しない
消防法	危険物 第4類 第2石油類 (水溶性)
労働安全衛生法	
労働安全衛生法施行令	危険物 (引火性のもの)
労働安全衛生規則	表示および通知対象物質 (3. 組成、成分情報の項の表参照) 577条の2 がん原性物質
有機溶剤中毒予防規則	N, N-ジメチルアセトアミド
特定化学物質障害予防規則	第3種有機溶剤
化学物質管理促進法 (PRTR)	該当しない 第一種指定化学物質 N, N-ジメチルアセトアミド、N-メチル-2-ピロリドン、 ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル
毒物及び劇物取締法	該当しない
船舶安全法	引火性液体類

16. その他の情報

主な引用文献

日本塗料工業会編集「原材料物質データベース」

危険防災救急便覧

国際化学物質安全カード (ICSC)

注意

危険有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取り扱いには十分注意して下さい。