

安全データシート(SDS)

1. 製品及び会社情報

会社名	株式会社エーゼット
所在地	大阪市鶴見区茨田大宮 1-7-59
担当者	営業部
電話番号	06-6915-3501
FAX番号	06-6915-1202
緊急連絡先	住所に同じ
作成日	2015/05/08
改訂日	2022/06/03

製品名 : AZ 超強カラベルはがし 雷神 原液タイプ

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性

引火性液体

区分 3

健康に対する有害性

急性毒性(吸入:蒸気)

区分 4

皮膚腐食性/刺激性

区分 2

皮膚感作性

区分 1

生殖毒性

区分 1B

特定標的臓器毒性 (単回ばく露)

区分 2(神経系、呼吸器、肝臓、腎臓)

区分 3(麻酔作用)

特定標的臓器毒性 (反復ばく露)

区分 2(神経系、呼吸器、肝臓、精巣)

誤えん有害性

区分 1

環境に対する有害性

水生環境有害性、短期 (急性)

区分 1

水生環境有害性、長期 (慢性)

区分 1

※記載がないものは区分に該当しない、または分類できない。

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語 危険

危険有害性情報

H226: 引火性液体および蒸気

H332: 吸入すると有害

H315: 皮膚刺激

H317: アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

H360: 生殖能または胎児への悪影響のおそれ

H371: 神経系、呼吸器、肝臓、腎臓の障害のおそれ

H336: 眠気またはめまいのおそれ

H373: 長期にわたる、または反復ばく露による神経系、呼吸器、肝臓、精巣の障害のおそれ

H304: 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ

H410: 長期継続的影響により水生生物に非常に強い毒性

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 混合物

成分及び含有量	ミネラルスピリット(40-60%)、キシレン(1-10%)、エチルベンゼン(1-10%)、トリメチルベンゼン(1-10%)、その他溶剤(20-40%)
CAS No.	企業秘密のため非公表

4. 応急措置

吸入した場合：	新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。必要なら医師の手当を受ける。
飲み込んだ場合：	口をすすぐ。無理に吐かせない。医師の手当を受ける。
眼に入った場合：	水でよく洗う。コンタクトレンズを装着している場合、固着していなければ外す。十分、洗浄後、医師の手当を受ける。
皮膚にかかった場合：	水と石けんで十分、洗う。衣類が濡れた場合、直ちに着替える。濡れた衣類を再着用する場合は洗濯する。 腫れ、痛みが生じる場合、医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

消火方法：	速やかに容器を安全な場所に移す。 消火に棒状の水を使用してはならない。 初期の消火には下記の消火剤を用いる。
消火剤：	霧状強化剤、泡粉末、炭酸ガス

6. 漏出時の措置

保護具（呼吸用保護具、化学防護服、手袋、長靴、眼鏡、保護マスク等）を着用する。
風上から作業する。
砂、おがくず、ウエス、新聞紙等に吸い込ませて、回収する。
土壌、河川、湖沼、海域、下水道等に流入しないように注意する。
浸透性及び揮発性があるので、付近の着火源になるものは速やかに取り除く。

7. 取扱い及び保管上の注意

取り扱い：	関係法令の定めるところによるほか、以下の点に注意する。 製品の使用中、飲食および喫煙しない。 熱、火花、火炎、高温のものから遠ざける。 適切な保護具を着用する。 屋外または通気性が良い場所で使用する。 常温で取り扱い、その際、蒸気の吸入、原液との接触に注意する。 使用後は手洗いを十分する。
保管：	屋内の直射日光が当たらない涼しい場所で保管する。 ふたを必ず密閉する ハロゲン類、強酸類、アルカリ類、酸化性物質との接触、同一場所での保管を避ける。

8. ばく露防止及び保護措置

	管理濃度	許容濃度	
		日本産業衛生学会	ACGIH(TLV-TWA)
キシレン	50ppm	50ppm	100ppm
ミネラルスピリット	設定されていない	設定されていない	100ppm
エチルベンゼン	20ppm	50ppm	20ppm
1.2.4 トリメチルベンゼン	設定されていない	25ppm	25ppm
1.3.5 トリメチルベンゼン	設定されていない	25ppm	25ppm
設備対策	排気装置を設けるか通気性を良くする。 身体洗浄、うがいができる洗浄設備を設置する。		
呼吸系の保護	有機ガス用防毒マスクを着用する。		
眼の保護	適切な保護眼鏡を着用する。		
手の保護	有機溶剤または化学薬品が浸透しないものを着用する。		
皮膚の保護	長時間にわたって取り扱う場合、または濡れる場合には耐油性の		

長袖作業服等を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

外観等	無色透明液体
揮発性	あり
蒸気圧	データなし
密度	0.815g/cm ³
溶解性	水に不溶
引火点	30℃（タグ密閉法）

10. 安定性及び反応性

可燃性	あり
安定性	安定
酸化性	なし
反応性	強酸化剤との接触を避ける。

11. 有害性情報

急性毒性	経口	ミネラルスピリット	LD ₅₀ >15000mg/kg(ラット)
		キシレン	LD ₅₀ >3500mg/kg(ラット)
		エチルベンゼン	LD ₅₀ >3500mg/kg(ラット)
	吸入(蒸気)	キシレン	LD ₅₀ >6350ppm/4h(ラット)
		エチルベンゼン	LD ₅₀ =4000ppm/4h(ラット)
慢性毒性	混合物の分類に基づき危険有害性区分を分類した。		
感作性	混合物の分類に基づき危険有害性区分を分類した。		
変異原性	有用なデータなし		
生殖毒性	混合物の分類に基づき危険有害性区分を分類した。		

12. 環境影響情報

生態毒性	ミネラルスピリット	甲殻類（オオミジンコ）	LC ₅₀ =0.42-2.3mg/L(48h)
	キシレン	魚類（ニジマス）	LC ₅₀ =3.3mg/L(96h)
残留性・分解性	急速分解性はない。		

13. 廃棄上の注意

廃棄物処理法に従って自ら処理するか、産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合、そこに委託して処理する。

14. 輸送上の注意

国連番号	1268
品名	石油蒸留物又は石油製品
国連分類	クラス 3
容器等級	Ⅲ
輸送時には「取扱いおよび保管上の注意」の項に記載した内容に留意するほか、容器に漏洩、破損のないことを確かめ、荷崩れを起こさないよう確実に積み込む。さらに関連法令に従った措置も講じる。	

15. 適用法令

消防法	第4類第2石油類 危険等級Ⅲ
労働安全衛生法	通知対象物：ミネラルスピリット、キシレン、エチルベンゼン、トリメチルベンゼン
	表示対象物：ミネラルスピリット、キシレン、エチルベンゼン、トリメチルベンゼン
	有機溶剤中毒予防規則：第2種 キシレン
	第3種 ミネラルスピリット

特定化学物質障害予防規則：第 2 類物質 エチルベンゼン

PRTR 法 キシレン(<10%)、エチルベンゼン(<10%)、1,2,4-トリメチルベンゼン(4.8%)
1,3,5-トリメチルベンゼン(1.8%)

廃棄物の処理および清掃に関する法律 産業廃棄物規制（拡散、流出の禁止）

16. その他

- 参考文献
- 1.化学品の分類及び表示に関する世界調和システム(GHS)改訂 8 版 (2019)
 - 2.日本規格協会 JIS Z 7252:2019、JIS Z 7253:2019
 - 3.独立行政法人 製品評価技術基盤機構(nite) [GHS 関連情報]
 - 4.各原料の SDS

注意事項

この安全データシート(SDS)は入手可能なデータをもとに通常取り扱いを想定して作成したものです。
SDS は安全の保証を約束するものではありません。
取扱者は状況に応じて使用してください。
SDS の内容は新たな知見により予告なく変更することがあります。