

安全データシート (SDS)

1. 製品及び会社情報

会社名
所在地
担当者
電話番号
FAX 番号
緊急連絡先
作成日
改訂日

製品名 : AZ 防水スプレー

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性

可燃性、引火性エアゾール

区分 1

健康に対する有害性

皮膚腐食性、刺激性

区分 2

眼に対する重篤な損傷、眼刺激

区分 2

生殖毒性

区分 2

特定標的臓器、全身毒性 (単回ばく露)

区分 2
区分 3(気道刺激性、麻酔作用)

環境に対する有害性

水生環境有害性 (急性)

区分 1

水生環境有害性 (長期間)

区分 3

※上記の項目で「区分外」、「分類できない」、「分類対象外」のいずれかに該当するものは記載省略

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語 危険

危険有害性情報

H222: 極めて可燃性又は引火性の高いエアゾール

H229: 高圧容器

H315: 皮膚刺激

H319: 強い眼刺激

H360: 生殖能または胎児への悪影響のおそれ

H371: 臓器の障害のおそれ

H335: 呼吸器への刺激の恐れ

H336: 眠気又はめまいのおそれ

H400: 水生生物に非常に強い毒性

H412: 長期継続的影響により水生生物に有害

注意書き

応急措置 p.2 に記載

取り扱い p.2 に記載

保管 p.3 に記載

廃棄 p.3 に記載

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別	混合物
成分及び含有量	石油系溶剤、噴射剤 (LPG)
C A S N o .	企業秘密のため非公表
消防法	危険物第4類第1石油類 危険等級II
国連番号	1950
労働安全衛生法	通知対象物：シクロヘキサン(60~70%)、ブタン(噴射剤)
P R T R 法	非該当

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、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、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。 土壤、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。 必要に応じて呼吸用保護具、保護手袋、保護眼鏡、保護面を着用する。 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	日本産業衛生学会	ACGIH(TLV-TWA)
シクロヘキサン	設定されていない	150ppm(520mg/m ³)	100ppm
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。		
呼吸用保護具	必要であれば防毒マスクを着用する。		
保護眼鏡	必要であれば着用する。		
保護手袋	長時間、または繰り返し接触する場合、耐油性のものを着用する。		
保護衣	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、溶剤臭
揮発性	あり
蒸気圧	データなし
密度	データなし
溶解度	水に不溶
引火点	-30°C以下
発火点	260°C
爆発限界	データなし

10. 安定性及び反応性

可燃性	引火しやすい。 蒸気は低所に滞留し、地表面に添って移動し、着火源があると引火爆発を起こす恐れがある。
自己反応性	なし
酸化性	なし
安定性	安定
反応性	強酸化剤との接触を避ける。

11. 有害性情報

刺激性	混合物の分類に基づき危険有害性区分を分類した。
急性毒性	経口 シクロヘキサン LD ₅₀ >7730mg/kg(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	混合物の分類に基づき危険有害性区分を分類した。
催奇形性	混合物の分類に基づき危険有害性区分を分類した。
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

分解性、蓄積性、魚otoxicity：混合物の分類に基づき危険有害性区分を分類した。

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

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	航空法 ······ 高圧ガス 引火性ガス 分類 2 区分 2.1 船舶安全法 ······ ガス類 引火性ガス 分類 2 区分 2.1 海洋汚染防止法 ······ 油分排出規制（原則禁止） 下水道法 ······ 鉱油類排出規制 水質汚濁防止法 ······ 油分排出規制 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） 労働安全衛生法 ······ 通知対象物：シクロヘキサン、ブタン(噴射剤) 消防法 ······ 危険物第 4 類第 1 石油類、危険等級 II
----------	--

16. その他

参考文献	1. 製品安全データシートの作成指針（日本化学工業協会） 2. GHS 対応による混合物（化学物質）の作成手法の研修テキスト（改訂版） （中央労働災害防止協会） 3. 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の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。
