製品安全データシート

１．製品等及び会社情報

１．１ 製品の特定

製品名：　ズームパワー　スーパースメルカット　エアコン専用 50mL
製品分類：　消臭剤
主な用途：　自動車用エアコン専用の消臭

１．２ 会社情報

会社名：　株式会社ユーエスシー
住所：　〒１８３－００４４　東京都府中市日鋼町１番１　Ｊタワー
担当部門：　技術部　　担当者：
電話番号：　０４２－３５１－００１１　　ＦＡＸ番号：　０４２－３５１－００１０
作成者：　　e-mail：
制定日：　２０１６年9月２１日

２．危険有害性の要約

ＧＨＳ分類

- エアゾール　区分３
- 皮膚腐食性・刺激性　区分外

ＧＨＳのラベル要素

シンボル

- なし

注意喚起語

警告

危険有害性情報

- 高圧容器：熱すると破裂のおそれ

注意書き

- 熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。－禁煙
- 加圧容器：使用後も含め、穴をあけたり燃やしたりしないこと。

３．組成・成分情報

単一製品・混合物の区別：　混合物

含有成分及び含有量

成分名・化学名	含有量 mass%	CAS No.	化審法No.	安衛法No.	PRTR 法No.	毒劇法No.
硫酸鉄（Ⅱ）七水和物	１未満	7782-63-0	1-359	非該当※１	非該当	非該当
キレート剤	１未満	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当
ｸｴﾝ酸ﾅﾄﾘｳﾑ	１未満	68-04-2	2-1323	非該当	非該当	非該当
還元剤	１未満	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当
水酸化カリウム	0.１以下	1310-58-3	1-369	非該当※２	非該当	非該当※３
精製水	95 以上	7732-18-5	非該当	非該当	非該当	非該当
噴射剤　窒素ガス	－	7727-37-9	非該当	非該当	非該当	非該当

注）化審法No.　化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）官報公示整理番号
安衛法No.　労働安全衛生法（安衛法）第 57 条の２第１項政令指定物質の政令番号
※１　硫酸第一鉄は通知対象物質であるが、含有量の関係で非該当
※２　水酸化カリウムは通知対象物質であるが、含有量の関係で非該当
PRTR 法No.　特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の改善の促進に関する法律（PRTR 法）対象化学物質の政令番号
毒劇法No.　毒物及び劇物取締法の政令番号
※３　水酸化カリウムは劇物に該当するが、含有量の関係で非該当

４．応急措置

目に入った場合：　コンタクトの有無を確認し、着用している場合は外してください。直ちに多量の清浄な流水（冷水）で１５分以上洗眼し、瞼の裏まで完全に洗うこと。刺激等の異常があれば直ちに医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合：　皮膚に接触・付着した場合、付着液を紙・布等にて素早く拭き取り、もし衣類が汚染した時は脱ぎ、触れた部位を多量の水又は石鹸を用いて洗浄してください。関節部、指と指の間をよく洗浄してください。皮膚外観に変化が見られたり、痛みがある場合には、直ちに医師の診断を受けてください。

吸入した場合：　直ちに作業を中止し、空気の新鮮な場所に移り、保温とともに安静にすること。呼吸の困難な場合、ネクタイ・ベルト・ウエストバンド等の衣類の締め付けを緩めて、マウストウマウス人工呼吸を行ってください。気分が回復しない場合は医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：　水でよく口の中を洗浄し、コップ１～２杯の水を飲ませ吐き出させ、直ちに本品持参の上、医師の診断を受けること。意識がない場合は、口から何も与えないこと。

5．火災時の措置

消火剤：　炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂、その他［アルコホーム］

消火方法：
- **原液および噴射剤は不燃性である。**
- 可燃性のあるものを周囲から速やかに取り除くこと。
- 消火作業は、消火剤により、風上から行なうこと。
  初期の火災には、粉末消火器、炭酸ガス消火器等で消火すること。
- 周辺火災の場合は、移動不可能な場合は周辺に散水し冷却すること。
- 小規模火災には、火元を遮断し、消火器等を使用して消火すること。

消火を行なう者の保護：　大規模火災には、適切な保護具（耐熱性着衣、手袋、呼吸保護マスク）を着用すること。

6．漏出時の措置

人体に対する注意事項
- 漏出付近から着火源や可燃性のものを速やかに取り除くこと。
- 着火に備えて、消火器具を準備すること。
- 作業の際には、保護手袋、保護マスク、保護前掛け等を着用すること。
- 室内で漏洩した場合は、窓・ドアを開けて十分に換気を行なうこと。

環境に対する注意事項
- 河川や一般排水溝等に排出しないように注意すること。

除去方法
- 少量の場合：　おがくず、土砂、ウエス、紙等を用いて吸着させて、空容器に回収すること。その後、漏出区域周辺を多量の水で洗い流すこと。洗浄した水等は、地面や排水溝等にそのまま流さないこと。
- 多量の場合：　土のう等で流出を防ぎ、ポンプ、杓子等で空容器に回収すること。
- 廃棄物は関連法令に基づいて処理すること。

7．取扱い及び保管上の注意

取扱い：

技術的対策
- 周辺での火気、スパーク、高温物の使用は避けること。
- 火気に近づけないこと。
- 蒸気及び噴霧されたミストを吸い込まないようにすること。
- ばく露防止のために、必要に応じて皮膚・眼・顔を保護する適切な保護具（保護手袋、保護マスク、保護前掛け、ゴーグル等）を着用すること。
- 取扱い後は手洗い、うがい、洗顔を十分に行なう。作業衣等に付着した場合は着替えること。

注意事項
- 換気のよい場所で使用し、容器は使用ごとに密栓すること。

保管：

適切な保管条件
- 容器は密栓し、直射日光の当たる場所や高温になる所を避け、風通しの良い冷暗所で保管すること。
- 凍結の恐れのある場所での保管を避ける。
- 強力な酸化剤との混在を避けること。

8．ばく露防止及び保護措置

設備対策：　屋内は全体に換気する。換気の悪い場所及び蒸気の発生の多い場所には局所排気装置を設けること。

管理濃度：　規定なし

許容濃度：　規定なし

保護具：
- 目の保護具　目にかからないように注意すること。必要に応じて保護メガネを着用すること。
- 呼吸保護具　通常は必要ないが必要に応じて防毒マスクを使用すること。
- 皮膚の保護具　必要に応じて保護手袋、保護前掛けを使用すること。

9．物理的及び化学的性質

外　観	：薄緑色液体	発火点	：なし
引火点	：なし	爆発限界	：なし
沸　点	：	密　度	：1.01
溶解度　水	：易溶	蒸気圧	：有用な情報なし
ｐＨ	：6.70		

10．安定性及び反応性

酸化性：　有用な情報なし

自己反応性・爆発性：　有用な情報なし

安定性：　　有用な情報なし
反応性：　　有用な情報なし
発火性：　　なし

１１．有害性情報（人についての症例、疫学的情報を含む）

組成物質の有害性

硫酸第一鉄

皮膚腐食性：　有用な情報なし。
刺激性（皮膚・目）：　溶液は酸性になるため、皮膚及び粘膜を刺激する
感作性：　有用な情報なし。
急性毒性：　LD50=319mg/kg
慢性毒性：　有用な情報なし。
ガン原性：　有用な情報なし。
変異原性：　有用な情報なし。
生殖毒性：　有用な情報なし。
催奇形性：　有用な情報なし。

キレート剤

皮膚腐食性：　有用な情報なし。
刺激性（皮膚・目）：　有用な情報なし。
感作性：　有用な情報なし。
急性毒性：　有用な情報なし。
慢性毒性：　有用な情報なし。
ガン原性：　有用な情報なし。
変異原性：　有用な情報なし。
生殖毒性：　有用な情報なし。
催奇形性：　有用な情報なし。

ｸｴﾝ酸ﾅﾄﾘｳﾑ

皮膚腐食性：　有用な情報なし。
刺激性（皮膚・目）：　有用な情報なし。
感作性：　有用な情報なし。
急性毒性：　有用な情報なし。
慢性毒性：　有用な情報なし。
ガン原性：　有用な情報なし。
変異原性：　有用な情報なし。
生殖毒性：　有用な情報なし。
催奇形性：　有用な情報なし。

還元剤

皮膚腐食性：　有用な情報なし。
刺激性（皮膚・目）：　有用な情報なし。
感作性：　有用な情報なし。
急性毒性：　有用な情報なし。
慢性毒性：　有用な情報なし。
ガン原性：　有用な情報なし。
変異原性：　有用な情報なし。
生殖毒性：　有用な情報なし。
催奇形性：　有用な情報なし。

水酸化カリウム

皮膚腐食性：　ウサギによる試験で腐食性(SIDS　(2001))、ヒトに対して腐食性（SIDS（2001))の記載があり、国連分類クラス 8II に分類されていることより区分 1B に分類した。
刺激性（皮膚・目）：　ヒトに対して不可逆な障害があり（SIDS（2001))、ウサギの試験で腐食性(SIDS（2001))の記載あり、皮膚腐食性／刺激性の GHS 分類が区分 1B であることより区分 1 に分類した。
感作性：　呼吸器感作性：分類できない。
皮膚感作性：モルモットの試験で陰性(SIDS（2001))の記載があり、ヒトの報告はないが、カリウムイオンとヒドロキシドイオンも生体内に存在するので皮膚感作性の原因とはならない(SIDS（2001))の記載より区分外とした。
急性毒性：　priority 1 に記載されているラット、LD50 値の統計計算値が 284mg/kg であったため区分 3 に分類した。
慢性毒性：　粉塵又はミストを吸入ばく露すると鼻、気管気管支に熱傷等の障害を起こし、肺水腫にまで至る(SIDS (2001)),(ACGIH (2001)),(PATTY (5th, 2001))の記載により区分 1(呼吸器系)に分類した。

ガン原性：　有用な情報なし。
変異原性：　水酸化カリウムの in vitro 試験はエームズ試験で陰性（SIDS（2001））のデータはあるが、in vivo 試験のデータはない。しかし、水酸化ナトリウムは体細胞 in vivo 変異原性試験（小核試験）で陰性、生殖細胞 in vivo 変異原性試験（卵母細胞異数性検出）で条件は限られているものの陰性であり（SIDS（2001））これらのデータから水酸化カリウムも同様になりうると類推し、分類は区分外とするのが妥当と判断する。
生殖毒性：　有用な情報なし。
催奇形性：　有用な情報なし。

１２．環境影響情報

分解性：　有用な情報なし。
蓄積性：　有用な情報なし。
魚毒性：　LC50＝10000mg/L 以上

１３．廃棄上の注意

- 内容物、容器等の廃棄は許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理すること。
- 製品が付着している容器、機械装置等を洗浄した廃液などは、地面や排水溝にそのまま流さないこと。
- 排水処理等により発生した廃棄物についても、廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理を行なうか、委託すること。
- エアゾール製品の安全廃棄指針に従って行うこと。（エアゾール製品対策協議会制定。）

１４．輸送上の注意

陸上輸送：　高圧ガス保安法、消防法等の危険物輸送について定めるところに従う。
海上輸送：　高圧ガス保安法、船舶安全法の定めるところに従う。
航空輸送：　高圧ガス保安法、航空法の定めるところに従う。
注意事項：　運搬に際しては容器に漏れがないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を完全に行なう。

１５．適用法令

① 消防法：　非危険物
② 労働安全衛生法：　非該当
③ 高圧ガス保安法：　適用除外（エアゾール）
④ 船舶安全法：　危険物（高圧ガス）
⑤ 航空法：　危険物（高圧ガス）

※　都道府県又は市町村条例により規制が異なる場合があるので、詳細は当該自治体にご確認ください。

１６．その他の情報

１６.１　引用文献

① 原料メーカー発行の製品安全データシート
② オートケミカル製品のための製品安全データシート作成指針改訂版(日本オートケミカル工業会)
③ ＪＡＣＡ(日本オートケミカル工業会)編集：化学物質管理データベース
④ ＧＨＳ分類結果データベース　独立行政法人製品評価技術基盤機構
⑤ 化学品の分類および表示に関する世界調和システム（ＧＨＳ）改訂４版　国際連合

１６.２　ＪＩＳの有無

なし

１６.３　記載内容の問い合わせ先

連絡先：　株式会社ユーエスシー
電話番号：　０４２－３５１－００１１
ＦＡＸ番号：　０４２－３５１－００１０

※注意
製品安全データシートは、危険有害な化学製品について、安全な取扱いを確保するための参考情報モデルの一つとして、取り扱う事業者に提供されるものです。
取り扱う事業者は、これを参考として、自らの責任において、個々の取扱いなどの実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、活用されるようお願いします。
従って、本データシートそのものは、安全の保証書ではありません。

[会社情報]

販売者：(株)南海スズキ
所在地：堺市堺区神石市之町13-2
TEL:072-228-0111