

作成日 2005/08/02

改定日 2022/04/01

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称： ムシュゲンLY-X
製品コード： 00928-16
供給者の会社名称： 無臭元工業株式会社
住所及び電話番号： 東京都足立区江北2-8-6 TEL:03-3890-9156
緊急連絡電話番号 (平日 昼間)： 03-3890-9156
(休日、夜間)： 080-3599-4957

e-mail support@mushugen.co.jp

推奨用途： 脱臭剤

※分類できない・区分に該当しないは省略

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類

【物理化学的危険性】

該当しない

【健康に対する有害性】

急性毒性(経口)： 区分3

急性毒性(経皮)： 区分2

急性毒性(吸入)： 区分2

皮膚腐食性・刺激性： 区分1

眼に対する重篤な損傷・眼刺激性： 区分1

生殖細胞変異原性： 区分2

特定標的臓器毒性(単回ばく露)： 区分2 (呼吸器系、腎臓)

特定標的臓器毒性(反復ばく露)： 区分2 (血液、心臓)

【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

絵表示



注意喚起語： 危険

危険有害性情報： 飲み込むと有毒 皮膚に接触すると生命に危険 吸入すると生命に危険
重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷 遺伝性疾患のおそれの疑い 臓器の障害のおそれ
長期にわたる、または反復ばく露による臓器の障害のおそれ
長期継続的影響により水生生物に非常に強い毒性

注意書き

- 安全対策： 取扱後は、手などよく洗うこと。
この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
眼、皮膚、衣類につけないこと。
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面/聴覚保護具を着用すること。
粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。
【換気が不十分な場合】呼吸用保護具を着用すること。
使用前に取扱説明書入手すること。
全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
環境への放出を避けること。
- 応急措置： 皮膚に付着した場合：多量の水で洗うこと。
直ちに医師に連絡すること。
特別な処置が必要である
汚染された衣類を直ちにすべて脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
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。
特別な処置が緊急に必要である
飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
皮膚（または髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を水【またはシャワー】で洗うこと。
- 保管： 施錠して保管すること。 換気の良い場所で保管すること。
容器を密閉しておくこと。
- 廃棄： 内容物／容器は国際／国／各自治体の規則に従って廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別： 混合物

化学名又は一般名	含有量 (wt%)
塩素化合物	

4. 応急措置

吸入した場合：被災者を直ちに空気の新鮮な場所に移動させ、安静にさせる。

皮膚に付着した場合：直ちに大量の流水で洗う。

眼に入った場合：直ちに清浄な水で15分間以上洗眼した後、医師の手当を受ける。

飲み込んだ場合：食塩水、微温石鹼水を飲ませて、吐かせた後、直ちに医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

適切な消火剤：大量の水

使ってはならない消火剤：特になし

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、

保護具及び緊急時措置：作業の際には必ず保護具を着用する。

環境に対する注意事項：流出した製品が高濃度で河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法・機材：

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策：皮膚や眼に触れないように保護手袋、保護長靴、保護眼鏡を着用する。換気のよい場所で取り扱うこと。

安全取扱い注意事項：手洗い、洗眼等の設備を設け、取扱い後にうがいをし、手、顔等をよく洗う。作業服に付着した場合はその汚れをよく洗い落とす。
酸類、有機化合物、油脂、その他可燃性物質、酸化されやすい物質との接触を避ける。

保管

保管条件：直射日光、火気を避け、密栓して冷暗所に保存する。

容器包装材料：特になし

8. ばく露防止及び保護措置

保護具

呼吸用保護具：送気マスク又は空気呼吸器を状況に応じ使用

手の保護具：ゴム製手袋

眼・顔面の保護具：ガラス又は透明樹脂ゴーグル型

皮膚及び身体の保護具：保護衣、保護長靴

9. 物理的及び化学的性質

物理状態：	液体
色：	淡黄色
臭い：	薬品臭
pH：	11.5±1.5(20℃)
融点・凝固点：	データなし
沸点、初留点および沸騰範囲：	データなし
引火点：	なし
爆発下限界及び爆発上限界・可燃限界：	乾燥すると酸素を放出し、爆発的に燃焼する恐れがある。
蒸気圧：	データなし
相対ガス密度：	データなし
密度(比重)：	1.21±0.10(20℃)
溶解度：	水に任意溶解
n-オクタノール／水分分配係数：	データなし
自然発火点：	データなし
分解温度：	データなし
可燃性：	データなし
動粘性率：	データなし
粒子特性：	データなし

10. 安定性及び反応性

反応性：	データなし
化学安定性：	常温で安定。長期間高温での保管や直射日光、紫外線で徐々に分解する可能性がある。
危険有害反応可能性：	自己反応性なし。
避けるべき条件：	火気、高温物との接触を避ける。
混触危険物質：	酸類、有機化合物、油脂、その他可燃性物質、酸化されやすい物質との接触を避ける
危険有害な分解生成物：	酸性物質、金属等との接触により塩素ガスが発生
その他：	真鍮、アルミニウム、ステンレスに対し腐蝕性有り。合成ゴム、アクリルに対し弱い腐蝕性有り。

11. 有害性情報

急性毒性：	経口：製品として（推定値）区分3 経皮：製品として（推定値）区分2 吸入（ミスト）：製品として（推定値）区分2
皮膚腐食性・刺激性：	製品として（推定値）区分1
眼に対する重篤な損傷性・眼刺激性：	製品として（推定値）区分1
呼吸器感作性又は皮膚感作性：	データなし
生殖細胞変異原性：	製品として（推定値）区分2
発がん性：	データなし
生殖毒性：	データなし
特定標的臓器毒性（単回ばく露）：	製品として（推定値）区分2（呼吸器系、膀胱）
特定標的臓器毒性（反復ばく露）：	製品として（推定値）区分2（血液、心臓）
誤えん有害性：	データなし

12. 環境影響情報

生態毒性：	水生環境有害性 短期（急性）：分類される成分の区分、含量から推定し、区分1とした。 水生環境有害性 長期（慢性）：分類される成分の区分、含量から推定し、区分1とした。
残留性、分解性：	データなし
生体蓄積性：	データなし
土壌中の移動性：	データなし
オゾン層への有害影響：	特になし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物：	都道府県知事の認可を受けた産業廃棄物処理業者に委託処理する。空容器を廃棄する時は、内容物を完全に除去した後に事業所系廃棄物又は産業廃棄物として処理する。
汚染容器及び包装：	同上

14. 輸送上の注意

国連番号：	データなし
品名：	データなし
国連分類：	データなし
容器等級：	データなし
国内規制：	「15. 適応法令」を遵守すること

15. 適用法令

化学物質排出把握管理促進法
(P R T R制度) 該当なし

毒劇物取扱法： 該当なし

労働安全衛生法： 該当なし

化学物質の審査及び製造等の規制による法律
優先評価化学物質：

その他：

16. その他の情報

この情報は新しい知見に基づき改訂されることがあります。ここに記載された情報は、当社の最善の知見に基づくものですが、情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。すべての化学品には未知の有害性がありうるため、取扱いには細心の注意が必要です。本品の適正に関する決定は使用者の責任において行って下さい。

記載内容の問い合わせ先 無臭元工業株式会社 東京都足立区江北2-8-6
TEL 03-3890-9156

引用文献

- 1) JIS Z 7252 GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル、作業場内の表示及び安全データシート (SDS)
- 2) Chemwatch (Chemwatch 分類委員会独自評価による化学物質データベース)
- 3) 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 (NITE)

更新履歴 :

- 2013/09/04 『9. 物理的及び化学的性質』の「比重」を変更。
- 2015/07/01 『15. 適用法令』労働安全衛生法の更新。
- 2018/07/02 配合原料データの更新による改訂
- 2022/04/01 JIS Z7252/7253改正に伴い、項目および記載内容の変更。

補足事項 :