

化学物質等安全データシート (MSDS)

ジャンボたにしくん

Version 2012年08月21日
作成日 2014年05月14日

1. 化学物質等及び会社情報

製品情報

製品名 : ジャンボたにしくん
製品コード (CIS No.) : 1060.26

会社情報

会社名 : ロンザジャパン株式会社
住所 : 〒104-6591
東京都中央区明石町8-1 聖路加タワー
電話番号 : 03-6264-0620
FAX番号 : 03-6264-0601

2. 危険有害性の要約

GHS分類区分

危険有害性情報なし

GHSラベル要素

危険有害性情報なし

注意書き 安全対策 : 子供の手の届かないところに置くこと。
衣類及び他の可燃物から遠ざけること。
この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

追加情報

一般的アドバイス : 適切な労働衛生と安全対策に従って取り扱う。

3. 組成及び成分情報

単一の化学物質 / 混合物 : 混合物

危険有害成分

成分	化学式	官報公示整理番号	CAS番号	EINECS No.	含有率
メタアルデヒド*	C ₈ H ₁₆ O ₄	2-484	108-62-3	203-600-2	5.0%
ピグメントブルー15	C ₃₂ H ₁₆ CuN ₈	5-3299	147-14-8	205-685-1	0.1%

* 化学名 : 2, 4, 6, 8-テトラメチル-1, 3, 5, 7-テトラオキサシクロオクタン

化学物質等安全データシート (MSDS)

ジャンボたにくん

Version 2012年08月21日
作成日 2014年05月14日**4. 応急措置**

- 吸入した場合 : 特別な使用上の注意はない。
- 皮膚に付着した場合 : 皮膚に付着した場合、直ちに多量の水と石鹼で洗うこと。皮膚刺激が続く場合は、医師に連絡すること。
- 眼に入った場合 : 直ちに多量の水で眼を洗うこと。眼刺激が続く場合は、医師の診断を受けること。
- 飲み込んだ場合 : 飲み込んだ場合、吐かせないこと。医師の診察を受けること。直ちに多量の水を飲ませること。意識がない場合、何も与えてはならない。

5. 火災時の措置

- 消火剤 : 粉末消火剤、水噴霧、泡消火剤
- 使ってはならない消火剤 : 情報なし
- 特有の危険有害性 : 加熱又は火災時に有毒ガスを発生するおそれがある。
- 特有の消火方法 : 未開封の容器を冷却するために水を噴霧する。
- 消火を行う者の保護 : 消火作業の際は、防火服及び自給式呼吸器を着用する。

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 : 個人用保護具を使用する。
- 環境に対する注意事項 : 排水溝への侵入を防ぐ。
- 回収・中和 : 情報なし
- 封じ込め及び浄化の方法・機材 : こぼれたものは、掃きとるか掃除機で吸い取り、適切な容器に集めて廃棄する。

化学物質等安全データシート (MSDS)

ジャンボたにしくん

Version 2012年08月21日
作成日 2014年05月14日

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 技術的対策 : 静電気放電に対する予防措置を講ずること。
- 局所排気・全体換気 : 情報なし
- 安全取扱い注意事項 : 特別な使用上の注意はない。粉塵の発生を避ける。
- 接触回避 : 情報なし

保管

- 技術的対策 : 情報なし
- 混触禁止物質 : 情報なし
- 保管条件 : 容器を密閉しておくこと。乾燥した、涼しい、換気の良い場所で保管すること。
- 容器包装材料 : 情報なし

8. 暴露防止及び保護措置

許容濃度

未設定

保護具

- 呼吸器の保護具 : 通常の状態では呼吸用保護具は必要ない。
- 手の保護具 : 適した素材、ニトリルゴム。破過時間、480分以上。
製造者による透過性及び破過時間に関する情報、そして特別な作業条件（損傷性、接触時間）に注意する。
- 眼の保護具 : サイドシールド付き保護眼鏡
- 皮膚及び身体の保護具 : 特別な保護具は必要ない。
- 衛生対策 : 適切な労働衛生と安全対策に従って取り扱う。

環境における暴露管理

- 一般的アドバイス : 排水溝への侵入を防ぐ。

化学物質等安全データシート (MSDS)

ジャンボたにしくん

Version 2012年08月21日
作成日 2014年05月14日

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

形状 : 粒状
色 : 暗青色
臭い : 特異臭

安全性データ

pH : 7.0
融点 : $\geq 100^{\circ}\text{C}$
沸点 : 情報なし
引火点 : $>200^{\circ}\text{C}$ (セタ密閉式)
爆発性 : 情報なし
蒸気圧 : 情報なし
比重 (密度) : 0.82
溶解度 (水、溶剤など) : 水 部分的に混和
発火点 : 発火性なし
燃焼性 : 不着火 (BAM着火性試験)、燃焼危険性 ; 小 (IMO燃速試験)
熱分解・熱安定性 : 発熱開始温度 176°C 、発熱量 157J/g (第1ピーク、SC-DSC)
発熱開始温度 215°C 、発熱量 269J/g (第2ピーク、SC-DSC)

10. 安定性及び反応性

安定性 : 通常の条件下では安定。
反応性 : 通常の条件下では安定。
危険有害反応可能性 : 通常の条件下では安定。
避けるべき条件 : 情報なし
混触危険物質 : 強酸化剤
危険有害な分解生成物 : 情報なし

化学物質等安全データシート (MSDS)

ジャンボたにしくん

Version 2012年08月21日
作成日 2014年05月14日

11. 有害性情報

急性毒性（経口）	: LD ₅₀ 値>2000mg/kg（ラット、OECD TG 401）
急性毒性（経皮）	: LD ₅₀ 値>2000mg/kg（ラット、OECD TG 402）
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	: 刺激性なし（ウサギ、4時間、OECD TG 404）
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	: 軽微刺激性（ウサギ、OECD TG 405）
皮膚感作性	: 感作性なし（モルモット、Buehler法、OECD TG 406）

12. 環境影響情報

生態毒性

魚毒性	: LC ₅₀ 値>1000mg/L（Cyprinus carpio（コイ）、急性毒性、96時間、OECD TG 203）
ミジンコへの毒性	: EC ₅₀ 値>1000mg/L（Daphnia magna（オオミジンコ）、遊泳阻害、48時間、OECD TG 202）
藻類への毒性	: ErC ₅₀ 値=74.6mg/L（Pseudokirchneriella subcapitata（緑藻類）、成長阻害、72時間、OECD TG 201）
残留性・分解性	: 情報なし
生体蓄積性	: 情報なし
土壌中の移動性	: 情報なし
オゾン層への有害性	: 情報なし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 自治体の規定に従い、処分する。
汚染容器及び包装	: 許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に処理を委託する。

化学物質等安全データシート (MSDS)

ジャンボたにしくん

Version 2012年08月21日
作成日 2014年05月14日**14. 輸送上の注意****国際規制**

海上規制情報	: 該当しない
国連番号	: 該当しない
航空規制情報	: 該当しない
国連番号	: 該当しない

特別安全対策 : 運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

15. 適用法令

農薬取締法	登録番号 第23460号
毒物及び劇物取締法	: 該当しない
労働安全衛生法	: 施行令第18条の2別表第9（銅及びその化合物、0.1重量%を超える製剤その他のもの）名称等を通知すべき有害物（MSDS）
化学物質管理促進法	: 該当しない
消防法	: 該当しない

16. その他の情報**【作成年月日、改訂情報】**

作成年月日	: 2014年05月14日
改訂日	: 初版

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。
また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。