

製品安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

製品名	: Selektepe
名前	: (±) -4 - [1 - (2,3 - ジメチルフェニル) エチル]-1H-イミダゾール
会社名	: I-TECH AB
国	: Sweden
郵便番号	: 431 83
市区町村	: Mölndal
住所 1	: Pepparedsleden 1
電話番号	: +46 31 788 05 60
電子メール	: info@i-tech.se
担当部門	:

2. 危険有害性の要約

GHS分類

- 可燃性固体 区分外
- 自然発火性固体 区分外
- 急性毒性（経皮） 区分外
- 急性毒性（吸入：粉じん） 区分2
- 水生環境有害性（急性有害性） 区分2
- 水生環境有害性（長期間有害性） 区分2

上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語
 危険有害性情報

危険
 吸入すると生命に危険
 長期継続的影響により水生生物に毒性

注意書き
 安全対策

容器を密閉しておくこと。
 粉じん、ヒュームを吸入しないこと。
 屋外又は換気の良い区域でのみ使用すること。
 呼吸用保護具を着用すること。

救急措置

環境への放出を避けること。
 吸入した場合、新鮮な空気のある場所へ移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
 直ちに医師に連絡すること。

保管	漏出物は回収すること。 容器を密閉して換気の良い場所で保管すること。 施錠して保管すること。
廃棄	内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 単一物質
化学名又は一般名 : メドトミジン

名前	濃度濃度	化学式	官報整理番号官報整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
(±)-4-[1-(2,3-ジメチルフェニル)エチル]-1H-イミダゾール	100%	C ₁₃ H ₁₆ N ₂	非該当	8-(2)-2394	86347-14-0

4. 応急処置法

吸入した場合	: 被災者を汚染されたゾーンから引き離し、新鮮な空気のある場所に移動させる 酸素を投与し、必要な場合、呼吸を補助する たとえ急性の症状がなくても、直ちに医者を呼んでください
皮膚に付着した場合	: 汚染されたすべての服あるいは靴をすぐに脱がせませ 大量の水によるすすぎ 発赤や炎症が見られる場合は、医師を呼ぶ
目に入った場合	: 瞼をよく開いたまま、直ちに、水ですすぎ続けます（少なくとも15分） 痛みや発赤が続く場合は医師の診察を受ける
飲み込んだ場合	: 口内を水ですすぐ 速やかに病院へ搬送する
治療	: 対症療法

5. 消防対策

消火剤	: 噴霧状の水 二酸化炭素 (CO ₂) 泡、粉末
火災時特有の危険有害性	: 有毒な煙を発生する可能性

6. 漏出時対策

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置	: 直ちに、全ての方向に適切な距離を漏洩区域として隔離する。 関係者以外は近づけない。
-----------------------	--

	<p>作業者は適切な保護具（8. 暴露防止及び保護措置の項を参照）を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。</p> <p>適切な防護衣を着けていないときは破損した容器あるいは漏洩物に触れてはいけません。</p> <p>風上に留まる。</p> <p>低地から離れる。</p> <p>立ち入る前に、密閉された場所を換気する。</p>
環境に対する注意事項	<p>： 製品を環境中に放出しない</p> <p>下水や川に流さないようにしてください</p>
回収、中和、封じ込め及び浄化の方法 ・ 機材	<p>危険でなければ漏れを止める。</p> <p>物質を吸込み又は掃き取って廃棄用容器に入れること</p> <p>。</p>

7. 取扱い及び保管法

取扱い

安全取扱い注意事項	<p>： 作業所の十分な換気を確保してください</p> <p>放出点で粉塵を収集します。</p> <p>製品と直に接触することを避ける</p> <p>粉塵を呼吸してはいけません</p> <p>粉塵の形成と拡散を防ぐか、または制限しなければなりません。</p> <p>許可を受けていない人物の本ゾーンへの出入りを禁ずる</p>
-----------	--

保管

技術的対策	<p>： コンテナや搬送システムが破砕した場合、下水や流水への流入を避けるよう、あらゆる措置を取る</p>
混触危険物質	<p>： 第 10 章を参照.</p>
保管条件	<p>： 暗所に保管</p> <p>可能であれば、混触危険物質から離し、換気の良い冷暗所に保管する</p> <p>施錠して保管すること</p>

8. 暴露抑制／個人保護

許容濃度	<p>： 管理濃度：未設定</p> <p>日本産衛学会：未設定</p> <p>ACGIH：未設定</p>
設備対策	<p>： 作業所の十分な換気を確保してください</p> <p>放出点で粉塵を収集します。</p> <p>許可を受けていない人物の本ゾーンへの出入りを禁ずる</p>
呼吸器の保護具	<p>： フィルター付きの呼吸器具 P3</p>
手の保護具	<p>： 保護用手袋</p>
目の保護具	<p>： サイドシールド付き安全メガネ</p>
皮膚及び身体の保護具	<p>： 防護服</p>
衛生対策	<p>： 作業場で、飲んだり、食べたり、あるいはたばこを吸</p>

ったりしないください
 製品取扱い後には必ず手を洗う
 作業服と外出着とを分ける。個別に洗う

9. 物理的及び化学的性質

外観	: 結晶性粉末
形状	: 固体
色	: 白
臭い	: 無臭性
pH	: 8, 2 (1g/L) (CIPAC MT 75, 3)
融点	: 110 - 116 ° C (EC A. 1, OECD 102)
蒸気圧	: 0, 0035 mPa (20° C, OECD104)
密度	: 1, 113 g/cm ³
Log Pow	: 3, 1 (pH 9 & 20° C) (EC A. 8, OECD 107)
熱分解温度	: > 150 ° C (EC A. 2, OECD 103)
他の性質	: 粒子サイズ: 0. 3% (< 10 µm), 表面張力 63. 5 mN/m (EC A. 5, OECD 115)

10. 安定性及び反応性

反応性	: 現在の知見において、本製品は通常の使用条件下では一切危険はない
安定性	: 常温、および通常の作業条件下で安定
混触危険物質	: アセトン
危険有害分解生成物	: 二酸化炭素 (CO ₂) 様々な炭化水素の断片

11. 有害性情報

LD50 経口 ラット	: > 31, 25 mg/kg
LD50 経皮 ラット	: > 2000 mg/kg (OECD402)
LC50 吸入 ラット	: 0, 14 mg/l/4h (OECD 403)

12. 環境影響情報

LC50 魚類	: 30 mg/l/96h (Zebra fish) (OECD 203)
EC50 甲殻類	: 4, 5 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
残留性及び分解性	: 容易に生分解しない (OECD 301) 半減期 (d) : 110

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。 都道府県知事などの許可を受けた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にはそこに委託して処理する。 廃棄物の処理を依頼する場合、処理業者等に危険性、
-------	---

汚染容器及び包装	有害性を充分告知の上処理を委託する。 ： 容器は清浄してリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。
----------	--

14. 輸送情報

国際規制

海上規制情報	： I M Oの規定に従う。
UN-No.	： 2811
Proper Shipping Name	： TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
Class (UN)	： 6.1
Packing Group	： II
Marine Pollutant	P
Harmful Liquid Substances	Not Applicable
航空規制情報	： I C A O / I A T Aの規定に従う。
UN-No.	： 2811
Proper Shipping Name	： TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
Class (UN)	： 6.1
Packing Group	： II

国内規制

海上規制情報	： 船舶安全法の規定に従う。
国連番号	： 2811
品名	： その他の毒物（有機物）（固体）
クラス（UN）	： 6.1
等級容器等級（UN）	： II
海洋汚染物質	P
有害液体物質	非該当
航空規制情報	： 航空法の規定に従う。
国連番号	： 2811
品名	： その他の毒物（有機物）（固体）
クラス（UN）	： 6.1
等級等級（UN）	： 2
MFAG 番号	： 154
	：

15. 適用法令

船舶安全法	： 毒物類・毒物（危規則第2，3条危険物告示別表第1）
航空法	： 毒物類・毒物（施行規則第194条危険物告示別表第1）
港則法	： 危険物・毒物類（法第21条2、則第12条、昭和54告示547別表二）

薬事法

毒薬（法 44 条、施行規則 204 条別表第 3）

16. その他の情報

その他の情報

: 製品安全データシート作成者 : . LISAM SERVICES -
TELEGIS
17, Rue de la Couture F-60400 PASSEL
Safety Made Easy with www.lisam.com

参考文献

記載内容は、一般に入手可能な情報及び自社情報に基づいて作成しておりますが、現時点における化学又は技術に関する全ての情報が検討されているわけではありませんので、いかなる保証をなすものではありません。又、注意事項は、通常の取り扱いを対象としたものであります。特殊な取り扱いの場合には、この点のご配慮をお願いします。