

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名	チューレスねずばんパテ
供給者の会社名称, 住所及び電話番号	
会社名	住化エンバイロメンタルサイエンス株式会社
住所	大阪府大阪市中央区道修町二丁目2番8号
担当部門	RC部
電話番号	06-6223-7543
FAX番号	06-6210-1810
推奨用途	業務用 防ソパテ
使用上の注意(制限)	推奨用途以外には使用しないこと。取扱い時の注意事項は7項を参照

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性:

記載以外の項目は区分に該当しない、もしくは分類できない
可燃性固体 区分外

健康有害性:

急性毒性(経口)	分類できない
急性毒性(経皮)	分類できない
急性毒性(吸入: 気体)	区分に該当しない
急性毒性(吸入: 蒸気)	分類できない
急性毒性(吸入: 粉じん・ミスト)	分類できない
皮膚腐食性/刺激性	分類できない
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	分類できない
呼吸器感作性又は皮膚感作性	分類できない
生殖細胞変異原性	分類できない
発がん性	分類できない
生殖毒性	区分1B
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分2 (中枢神経系、消化管)
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分2 (神経系、呼吸器)
誤えん有害性	区分に該当しない

環境有害性:

水生環境有害性 短期(急性)	区分2
水生環境有害性 長期(慢性)	分類できない
オゾン層への有害性	分類できない

他の危険有害性:

情報なし

絵表示又はシンボル:



注意喚起語:

危険

危険有害性情報:

- H360 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ
H371 中枢神経系、消化管の障害のおそれ
H373 長期にわたる、又は反復ばく露による神経系、呼吸器の障害のおそれ
H401 水生生物に毒性

注意書き:

【安全対策】

- P201 使用前に取扱説明書を入手すること。
P202 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
P280 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。
P260 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
P264 取扱い後は手をよく洗うこと。
P270 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
P273 環境への放出を避けること。

【応急措置】

- P308+P313 ばく露又はばく露の懸念がある場合:医師の診察／手当てを受けること。
P308+P311 ばく露又はばく露の懸念がある場合:医師に連絡すること。
P314 気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること。

【保管(貯蔵)】

- P405 施錠して保管すること。

【廃棄】

- P501 内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

単一化学物質・混合物の区別 混合物

化学名及び一般名

成分名	CAS No.	含有量
四ほう酸ナトリウム(10水和物)	1303-96-4	10%
酸化チタン	13463-67-7	0.9%
りん酸トリトリル	1330-78-5	0.6%
オレフィン樹脂	登録済	非開示
無機質充填剤	登録済	非開示
顔料・添加剤	登録済	非開示

危険有害成分

化学物質管理促進法(PRTR法) (令和5年4月1日施行) (カッコ内は管理番号)

ほう素化合物(ほう素換算1.1%) (No. 405)

労働安全衛生法(令和6年4月1日施行対応)

第57条 表示対象物質 ほう酸及びそのナトリウム塩 No.544、りん酸トリトリル No.626の3
第57条の2 通知対象物質 ほう酸及びそのナトリウム塩 No.544、りん酸トリトリル No.626の3
酸化チタン No. 191

毒物及び劇物取締法

非該当

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、安静にし、当該SDSや製品ラベル情報を医師に示して直ちに医療機関で手当てを受ける。
皮膚に付着した場合: 汚染された衣類、靴を脱がせ、速やかに製品に触れた部分を大量の水または微温湯と石けんで洗浄する。外観に変化がみられたり、痛みが続く場合は直ちに医療機関で手当てを受ける。
眼に入った場合: 直ちに大量の清浄な水でまぶたの裏も含めて最低15分間注意深く洗浄した後、眼科で手当てを受ける。
飲み込んだ場合: 直ちに水でよく口の中を洗浄し、医療機関で手当てを受ける。嘔吐物は飲み込ませないようにする。

5. 火災時の措置

本品は引火性がなく、消防法の危険物適用外(非危険物)ではあるが、周辺火災の場合は、速やかに容器を安全な場所に移す。

適切な消火剤: 水・炭酸ガス・泡・粉末消火剤、乾燥砂で消火する。

使ってはならない消火剤： 情報なし

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： | <ul style="list-style-type: none">・ 屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。・ 作業の際には必ず保護具(防塵マスク、耐溶剤性手袋、保護眼鏡、保護衣等)を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、粉じんを吸入しないようにする。 |
| 環境に対する注意事項： | <ul style="list-style-type: none">・ 流出した製品が河川等に混入し、環境へ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及び機材： | <ul style="list-style-type: none">・ 漏出物はスコップ、ウエス等ですくい取りまたは掃き集めて回収する。大量の流出には盛土で囲って流出を防止する。・ 回収物は密閉できる空容器に回収し、関連法規に基づいて処置する。 |

7. 取扱い及び保管上の注意

- | | |
|------|---|
| 取扱い： | <ul style="list-style-type: none">・ 換気の良い場所で取り扱う。・ 容器はその都度密栓する。・ 皮膚、粘膜、又は着衣に付着したり、眼に入らないように適切な保護具を着用する。・ 取扱い後は手・顔などを良く洗い、休憩所などに手袋などの汚染保護具を持ち込まないこと。・ 密閉された場所における作業では、十分な局所排気装置を付け、適切な保護具を着けて作業すること。 |
| 保管： | <ul style="list-style-type: none">・ 保管場所は、食品、食器、飼料などと区別し、小児などの手の届かない所で、直射日光が当たらない乾燥した涼しい場所にする。・ 他の容器に移して保管しないこと。 |

8. ばく露防止及び保護措置

- | | |
|------------|---------------------|
| 保護具： | 状況に応じて次の保護具を着用すること。 |
| 呼吸用保護具 | 防塵マスクを着用する。 |
| 手の保護具 | 保護手袋を着用する。 |
| 眼、顔面の保護具 | 保護眼鏡を着用する。 |
| 皮膚及び身体の保護具 | 長袖・長ズボンを着用する。 |

9. 物理的及び化学的性質

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| 物理状態 | 固体(粘土状) |
| 色 | 白色 |
| 臭い | 僅かな油臭 |
| 沸点又は初留点及び沸点範囲 | オレフィン樹脂： 200℃以上 |
| 可燃性 | 火を付けると燃焼する |
| 爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界 | 該当しない |
| 引火点 | オレフィン樹脂： 240℃以上 |
| 自然発火点 | 無し |
| 分解温度 | 情報なし |
| pH | 該当しない |
| 動粘性率 | 情報なし |
| 蒸気圧 | 情報なし |
| 密度及び／又は相対密度 | 1.8～2.0 kg/m ³ |
| 相対ガス密度 | 該当しない |
| 粒子特性 | 情報なし |

10. 安定性及び反応性

- | | |
|-------------|---|
| 反応性： | 通常の実取においては安定。 |
| 化学的安定性： | 通常の実取においては安定。 |
| 危険有害反応可能性： | 下記の分解生成物が発生するおそれがある。 |
| 避けるべき条件： | 熱や発火源を避けること。 |
| 混触危険物質： | 情報なし |
| 危険有害な分解生成物： | 刺激性ガス[-] NOx[-] SOx[-] その他[CO、CO ₂] |

11. 有害性情報

- | | |
|----------|--------------|
| (製剤の情報) | |
| 急性毒性(経口) | 情報がなく、分類できない |

急性毒性(経皮)	情報がなく、分類できない
急性毒性(吸入:気体)	物理的状态又は化学構造が該当しないため
急性毒性(吸入:蒸気)	物理的状态又は化学構造が該当しないため
急性毒性(吸入:粉じん・ミスト)	情報がなく、分類できない
皮膚腐食性/刺激性	情報がなく、分類できない
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	情報がなく、分類できない
呼吸器感作性又は皮膚感作性	情報がなく、分類できない
生殖細胞変異原性	情報がなく、分類できない
発がん性	情報がなく、分類できない
生殖毒性/授乳を介した影響	区分1Bに該当する物質を0.3%以上含有するため
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分2(中枢神経系、消化管)に該当する物質を10%以上含有するため
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分2(神経系、呼吸器)に該当する物質を10%以上含有するため
誤えん有害性	情報がなく、分類できない

12. 環境影響情報
(製剤の情報)

生態毒性(急性):	区分1、区分2に該当する物質の含有量による計算結果が25%以上となるため(加算法)
生態毒性(慢性):	情報がなく、分類できない
残留性・分解性	情報なし
生態蓄積性	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

- ・自治体の条例や指導に従って処分すること。
- ・使用残、容器等の廃棄物は、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。
- ・容器、機械・装置等を洗浄した廃水等は、地面や排水溝へそのまま流さないこと。
- ・廃水処理、焼却など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」及び関連する法規に従って処理を行うか、委託すること。
- ・河川、湖沼、下水道等の水系や地下水を汚染する場所には捨てないこと。

14. 輸送上の注意

共通:	運搬に際しては、容器の漏れのないことを確認して、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行うこと。	
陸上輸送:	消防法、労働安全衛生法、毒劇法に該当する場合は、それぞれの法規に定められた運送方法に従うこと。	
海上輸送:	船舶安全法の定めるところに従うこと。	
航空輸送:	航空法の定めるところに従うこと。	
国際規制:	国連分類	国連分類に該当しない
	国連番号	—
	品名	—
	容器等級	—
	海洋汚染物質	非該当

15. 適用法令

薬機法	非該当
消防法	指定可燃物(可燃性固体)
化学物質管理促進法(PRTR法)(令和5年4月1日施行)(カッコ内は管理番号)	
ほう素化合物(ほう素換算1.1%) (No. 405)	
労働安全衛生法(令和6年4月1日施行分含む)	
第57条 表示対象物質	ほう酸及びそのナトリウム塩 No.544、りん酸トリトリル No.626の3
第57条の2 通知対象物質	ほう酸及びそのナトリウム塩 No.544、りん酸トリトリル No.626の3 酸化チタン No. 191
特定化学物質障害予防規則	対象物質はない(又は閾値未満)
有機溶剤中毒予防規則	対象物質はない(又は閾値未満)
鉛中毒予防規則	対象物質はない(又は閾値未満)
四アルキル鉛中毒予防規則	対象物質はない(又は閾値未満)

労働安全衛生法施行令 - 別表第一(危険物)
対象物質はない(又は閾値未満)
労働安全衛生規則第594条の2(令和6年4月1日施行) 皮膚等障害化学物質
対象物質はない(又は閾値未満)
毒物及び劇物取締法 非該当

16. その他の情報(記載内容の問い合わせ先、引用文献等)

- 1) 原料メーカーの安全データシート
- 2) 化学物質総合情報提供システム(独立行政法人製品評価技術基盤機構)
- 3) 化学商品(化学工業日報社)
- 4) JIS Z 7253(2019) GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法ーラベル、作業場内の表示及び安全データシート(SDS)
- 5) 15. 適用法令に記載している各法令の施行年月日は、法令改正によって該当した際に都度更新することし、本SDSの作成日より前の施行年月日のまま記載されている場合は、それ以降の当該法令施行年月日分には該当していないことを示す。

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、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。

本品の使用に際しては、ラベル等の記載をよく読み、十分理解した上で、使用方法および用途を厳守して使用して下さい。

(複写はご遠慮ください)