

化学物質等安全データシート

OSHA HCS対応

作成日：2016年1月15日

改定日：2020年10月1日

1. 製品および会社情報

製品名： Welding Powder
CAS番号： 65997-17-3
EC番号： 266-046-0
物質/混合物の用途： 溶着粉

販売会社名： 株式会社ユニテック
住所： 〒550-0012大阪市西区立売堀3-5-12
緊急連絡電話番号： 06-6535-7730

2. 有害性情報

物質/混合物の分類： 本製品は、GHSに該当しない。
67/548/EE指令または1999/45/EC指令による分類： 該当外
ヒトと環境に対する有害懸念物質に関する情報： 該当外

ラベル要素

GHSラベル要素： 無し
危険有害性絵文字： 無し
注意喚起語： 無し
危険有害性説明： 無し
その他の危険有害性
PBTとvPvB評価結果 PBT： 該当外 vPvB： 該当外

3. 組成/成分情報

化学的特性： 物質
CAS番号： 65997-17-3 ガラス繊維
識別番号
EC番号： 266-046-0

4. 応急措置

応急措置の説明

一般的情報： 特別な手段は不要。
吸入した場合： 新鮮な空気を与える。不調を訴えるなら病院に行く。
皮膚に触れた場合： すぐに水と石鹸で洗い、完全に洗い流す。
目に入った場合： 目を開けたまま流水で数分間洗い流す。その後、病院に行く。
飲み込んだ場合： 症状が継続するなら、病院に行く。

医師への情報

急性または後発に関わらず、重篤な症状や現象： 呼吸困難
緊急に医師診断を受ける、または特別な処置が必要な場合の兆候： 追加の関連情報は無し。

5. 消火活動方法

消火媒体

適切な消火剤： CO2、消化粉末または水噴霧。火が大きい場合は、水噴霧または耐アルコール性泡沫。

安全上の理由から不適切な消火媒体： 水噴射

物質/混合物から発生する特別な危険有害性： 追加の関連情報は無し。

消防士への助言

保護具： 自給式呼吸器保護具を使用すること。

6. 偶発的放出時の措置

個人向け注意、保護具、救急措置： 適切な換気を確保すること
環境への注意： 本製品が下水道やその他すべての水路に侵入することを防ぐ
参照すべき他項： 安全な取扱方法については、項目7を参照のこと
個人保護具については、項目8を参照のこと
廃棄方法については、項目13を参照のこと

7. 取扱いおよび保管

取扱い： 安全に取扱うための注意事項
特別な手段は無し。しっかり密閉された容器に入れて、涼しく乾燥した場所で保管すること。熱や直射日光から遠ざけること。作業場の換気や排気を十分に行うこと。
爆発や火事からの保護方法：特別な手段は無し。

不適合性を含み、安全に保管する条件

保管： 保管場所と容器の条件
涼しい場所で保管すること。製品がもともと入っていた容器以外で保管してはいけない。

共通の保管施設一カ所で保管する場合の情報： 酸化剤の近くで保管しないこと。

その他の保管条件： 無し

最終使用方法の特定： 追加の関連情報は無し。

8. 暴露防止/個人保護

技術システム設計に関するさらなる情報： 追加情報無し。項目7を参照のこと。

防止パラメーター

作業場での監視が必要な限界値のある部品： 不要

暴露防止

一般的な保護方法と衛生方法： 化学薬品を取扱う時の通常の注意事項に従うべきである。

呼吸器具： 室内が十分換気されていれば不要。

手の保護： 不浸透手袋。手袋の材質は、不浸透性で、本製品や本製品成分、調合
品に耐性のあるものでなければいけない。浸透時間、拡散率、劣化
率を考慮して手袋の材質を選定すること。

手袋の材質： ニトリルゴム、NBR

手袋の材質の浸透時間： 保護手袋のメーカーが正確な破損時間を認知しなければいけないし、
それを遵守しなければいけない。

手袋に不適切な材質： 綿または天然繊維、PVC

目の保護： 安全メガネ

身体の保護： 保護機能のある作業服

9. 物理的および化学的性質

基本的な物理的・化学的特性

外観	形：	粉体
	色：	決まっていない
臭い	：	特徴的
臭気限界	：	決まっていない
pH値	：	該当外
状態変化	融点/融点範囲：	決まっていない
	沸点/沸点範囲：	決まっていない
引火点	：	該当外
可燃性（個体、ガス）	：	本製品は非可燃性
発火温度	分解温度：	決まっていない
自動発火	：	決まっていない
爆発の危険性	：	本製品は、爆発危険物質を含んでいない。
爆発限界	下限：	決まっていない
	上限：	決まっていない
蒸気圧力	：	該当外
密度	：	決まっていない

相対密度	:	決まっていない
蒸気密度	:	該当外
蒸発率	:	該当外
水溶解性/水混和性	:	不溶性
分配係数 (n-オクタノール/水)	:	決まっていない
粘度	力学的:	該当外
	動的:	該当外
有機溶剤	:	0.00%
個体容量	:	100.00%
その他情報	:	追加の関連情報は無し。

10. 安定性および反応性

反応性

化学的安定性

熱劣化/避けるべき状況	:	仕様通りに使用すれば劣化しない。
有害反応の可能性	:	危険性のある反応は知られていない。
避けるべき状況	:	追加の関連情報は無し。
不適合物質	:	追加の関連情報は無し。
有害な分解生成物	:	危険な分解生成物は知られていない。

11. 毒性情報

毒の影響に関する情報

急性毒性	初期炎症	皮膚に触れた場合:	炎症無し
		目に入った場合:	炎症無し

過敏性: 感作効果は知られていない。

その他の毒性情報: 弊社の経験や弊社に寄せられた情報にもとづくと、仕様書どおりに使用し取扱えば、本製品は、有害な影響を与えるものではまったくくない。分類対象外の物質である。

発癌性区分

IARC (国際癌研究機構)	本製品の物質は規制対象外。
NTP (米国国家毒性プログラム)	本製品の物質は規制対象外。
OSHA-Ca (職業安全衛生管理局)	本製品の物質は規制対象外。

12. 環境情報

毒性	急性毒性	:	追加の関連情報は無し。
耐久性と劣化性		:	追加の関連情報は無し。
環境システムにおける作用	生体蓄積性	:	追加の関連情報は無し。
	土壌内移動性	:	追加の関連情報は無し。
その他の環境情報	一般的事項	:	一般的に、水に有害でない
PBTとvPvB評価結果	PBT	:	該当外
	vPvB	:	該当外
その他の副作用		:	追加の関連情報は無し。

13. 廃棄上の注意

ゴミ処理方法	推奨:	少量なら、一般家庭ごみと共に廃棄可能。
汚れた梱包容器	推奨:	法令規制に従って廃棄しなければいけない。

14. 輸送上の注意

国連番号	DOT, ADN, IMDG, IATA:	無し
国連正式輸送名	DOT, ADN, IMDG, IATA:	無し
輸送危険区分	DOT, ADN, IMDG, IATA:	無し
梱包グループ	DOT, IMDG, IATA:	無し
環境有害性	海洋汚染	: 無し
使用者への特別注意		: 該当外
MARPOL73/78とIBCコードの添付IIに準ずるバルク輸送:		該当外
国連「モデル規制」		: -

15. 適用法令情報

本製品の物質または混合物を規制する安全、健康、環境に関する規制・法令

労働安全衛生法 : 該当しない

化管法 : 該当しない

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

法規制情報は作成年月日時点に基づいて記載されております。

GHSラベル要素 : 無し

危険有害性絵文字 : 無し

注意喚起語 : 無し

危険有害性説明 : 無し

化学物質安全性評価 : 化学物質安全性評価は実行されていない。

16. その他

ここにある情報は、弊社の現在の知識にもとづくものである。しかし、それらは、製品のいかなる特性も保証せず、また法的に有効な契約関係を構築するものでない。

注) この化学物質等安全データシートは英語からの翻訳であり、万が一訳し間違い等があった場合は、原文を正しいものとみなします。