

安全データシート

StemMACS PD0325901 (130-103-923)

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 PD0325901
 製品コード 130-103-923
 供給者の会社名称 ミルテニーバイオテック株式会社
 住所 東京都江東区冬木16番10号
 電話番号 03-5645-8910
 FAX番号 03-5645-8911
 電子メールアドレス macs@miltybiotec.jp
 推奨用途及び使用上の制限 試験研究用

上記試薬は、下記の製品に含まれています

品名	オーダー番号	量
StemMACS PD0325901 (2 mg)	130-103-923	2 mg x 1 本
StemMACS PD0325901 (5 x 2 mg)	130-104-170	2 mg x 5 本

2. 危険有害性の要約

GHS分類

健康有害性 急性毒性(経口) 区分3
 特定標的臓器毒性(反復ばく露) 区分2
 環境有害性 水生環境有害性(急性) 区分1
 水生環境有害性(長期間) 区分1
 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
 危険有害性情報 H301 飲み込むと有毒
 H373 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ
 H400 水生生物に強い毒性
 H410 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性
 注意書き
 安全対策 取扱い後はよく手を洗うこと。(P264)
 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。(P270)
 環境への放出を避けること。(P273)
 応急措置 飲み込んだ場合、直ちに医師に連絡すること。
 (P301+P310)
 気分が悪い時は、医師の手当て、診断を受けること。
 (P314)
 特別な処置が必要である。(P321)
 口をすすぐこと。(P330)
 漏出物は回収すること。(P391)
 保管 施錠して保管すること。(P405)
 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。(P501)

【SDS108-A】

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

単一化合物

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法	安衛法	
PD0325901	100%	不明	不明	不明	391210-10-9

分類に寄与する不純物及び安定化添加物

情報なし

4. 応急措置

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。
気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。

皮膚に付着した場合

水と石鹸で洗うこと。

皮膚刺激又は発疹が生じた場合は、医師の診断、手当てを受けること。
皮膚を速やかに洗浄すること。
気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。

眼に入った場合

眼の刺激が持続する場合、医師の診断、手当てを受けること。

飲み込んだ場合

水で数分間注意深く洗うこと。
直ちに医師に連絡すること。
口をすすぐこと。
特別な処置が必要である。

5. 火災時の措置

消火剤

大火災：散水、噴霧水、一般の泡消火剤。
小火災：粉末消火剤、二酸化炭素、散水。
周辺火災の種類に応じて適切な消火剤を用いる。
この製品自体は、燃焼しない。
棒状注水。

使ってはならない消火剤

特有の危険有害性

火災によって刺激性、腐食性及び/又は毒性のガスを発生するおそれがある。

特有の消火方法

加熱により容器が爆発するおそれがある。
危険でなければ火災区域から容器を移動する。
消火後も、大量の水を用いて十分に容器を冷却する。

消火を行う者の保護

消火作業の際は、空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。

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

漏洩物に触れたり、その中を歩いたりしない。

環境に対する注意事項

関係者以外は近づけない。
作業者は適切な保護具(『8. ばく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。
立ち入る前に、密閉された場所を換気する。
環境中に放出してはならない。

本製品は、水汚染物なので土壌汚染、もしくは排水溝及び排水系及び大量の水に流入することを防止する。

【SDS108-A】

封じ込め及び浄化の方法
及び機材

二次災害の防止策

物質を吸込み又は掃き取って廃棄用容器に入れること。

危険でなければ漏れを止める。

排水溝、下水溝、地下室あるいは閉鎖場所への流入を防ぐ。

7. 取扱い及び保管上の注意 取扱い

技術的対策

安全取扱注意事項

接触回避
衛生対策

保管

安全な保管条件

安全な容器包装材料

『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。

粉じん、ヒュームを吸入しないこと。

この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。

取扱い後はよく手を洗うこと。

環境への放出を避けること。

『10. 安定性及び反応性』を参照。

この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。

取扱い後はよく手を洗うこと。

-20℃で保管すること。

施錠して保管すること。

国連輸送法規で規定されている容器を使用する。

8. ばく露防止及び保護措置 設備対策

保護具

防爆の電気・換気・照明機器を使用すること。

本製品を貯蔵又は使用する設備は、眼洗浄施設及び安全シャワーを設置したほうがよい。

情報なし

9. 物理的及び化学的性質 外観

物理的状態
形状
色

臭い

臭いのしきい(閾)値

固体

固体

白色

無臭

データなし

pH

融点・凝固点

沸点、初留点及び沸騰範囲

データなし

データなし

データなし

引火点

蒸発速度

燃焼性(固体、気体)

データなし

データなし

データなし

燃焼又は爆発範囲

下限
上限

データなし

データなし

蒸気圧

蒸気密度

比重(密度)

溶解度

n-オクタノール／水分分配係数

データなし

データなし

データなし

データなし

データなし

データなし

自然発火温度

分解温度

粘度(粘性率)

動粘性率

データなし

データなし

データなし

データなし

10. 安定性及び反応性

反応性

化学的安定性

情報なし

情報なし

【SDS108-A】

危険有害反応可能性	情報なし
避けるべき条件	長時間の光暴露によって、分解を起こす可能性あり
混触危険物質	強い酸化剤
危険有害な分解生成物	情報なし
11. 有害性情報	
急性毒性	データなし
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	データなし
眼に対する重篤な損傷性 又は眼刺激性	データなし
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	データなし
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)	データなし
特定標的臓器毒性(反復 ばく露)	データなし
吸引性呼吸器有害性	データなし
12. 環境影響情報	
水生環境有害性(急性)	データなし
水生環境有害性(長期間)	データなし
オゾン層への有害性	データなし
13. 廃棄上の注意	
残余廃棄物	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。 本製品を含む廃液及び洗浄排水を直接河川等に排出したり、そのまま埋め立てたり投棄することは避ける。
汚染容器及び包装	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. 輸送上の注意	
国際規制	海上規制情報 IMOの規定に従う。
	UN No. 2811
	Proper Shipping Name その他の毒物(有機物)(固体)(他の危険性を有しないもの)
	Class 6.1
	Packing Group III
	Marine Pollutant applicable
	Transport in bulk according to MARPOL 73/78, Annex II, and the IBC code. Not applicable

【SDS108-A】

国内規制	航空規制情報	ICAO/IATAの規定に従う。
	UN No.	2811
	Proper Shipping Name	その他の毒物(有機物)(固体)(他の危険性を有しないもの)
	Class	6.1
	Packing Group	Ⅲ
	陸上規制	非該当
	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)(他の危険性を有しないもの)
	クラス	6.1
緊急時応急措置指針番号	容器等級	Ⅲ
	海洋汚染物質	該当
	MARPOL 73/78 附属書Ⅱ 及びIBC コードによるばら積み輸送される液体物質	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)(他の危険性を有しないもの)
	クラス	6.1
	等級	Ⅲ
		154

15. 適用法令 労働安全衛生法

船舶安全法
航空法

港則法

名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条第1項、施行令第18条第1号、第2号別表第9)
名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9)
沃素化合物(沃化物)(政令番号:606)
毒物類・毒物(危規則第3条危険物告示別表第1)
毒物類・毒物(施行規則第194条危険物告示別表第1)
その他の危険物・毒物類(毒物)(法第21条第2項、規則第12条、危険物の種類を定める告示別表)

16. その他の情報 連絡先 その他

ミルテニーバイオテク株式会社 TEL: 03-5646-8910
上記の情報は調査して記したものですが、全てを網羅していない可能性がありますので、取扱いの際には十分注意して下さい