

初版作成日 : 2018/01/15

改訂日 : 2023/04/01

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 :

製品名称 : アベイラ子豚ミックス

製品番号 (SDS NO) : KB904

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 : ペプチド入り炭酸カルシウム単体飼料

供給者の会社名称、住所及び電話番号

供給者の会社名称 : 日本全薬工業株式会社

住所 : 〒963-0196福島県郡山市安積町笹川字平ノ上1番地の1

担当部署 : 信頼性保証部

電話番号 : 024-945-3126

FAX : 024-945-2394

緊急連絡先電話 : 024-945-2300(代表)

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類、GHSラベル要素

GHS分類

健康に対する有害性

皮膚感作性: 区分 1

特定標的臓器毒性(単回ばく露): 区分 1

特定標的臓器毒性(単回ばく露): 区分 3(気道刺激性)

GHSラベル要素



注意喚起語: 危険

危険有害性情報

アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

臓器の障害

呼吸器への刺激のおそれ

注意書き

安全対策

粉じん/煙を吸入しないこと。

屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。

取扱い後は汚染箇所をよく洗うこと。

保護手袋を着用すること。

汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

応急措置

気分が悪いときは医師に連絡すること。

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。

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。

皮膚に付着した場合: 多量の水と石鹼で洗うこと。

皮膚刺激又は発疹が生じた場合: 医師の診断/手当てを受けること。

汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

貯蔵

換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。

廃棄

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

特定の危険有害性

取扱い後は汚染箇所をよく洗うこと。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：

混合物

成分名	CAS No.	化審法番号	化管法 管理番号
炭酸カルシウム	471-34-1	1-122	-
ペプチド亜鉛	-	-	-
ペプチド銅	-	-	-
ペプチド鉄	-	-	-

危険有害成分

安衛法「表示すべき有害物」該当成分

ペプチド銅

安衛法「通知すべき有害物」該当成分

ペプチド銅

GHS分類区分に該当する危険有害成分

ペプチド銅

健康有害性シンボル該当成分

ペプチド銅

4. 応急措置

応急措置の記述

一般的な措置

気分が悪いときは医師に連絡すること。

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。

吸入した場合

呼吸に関する症状が出た場合：医師に連絡すること。

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。

皮膚(又は髪)に付着した場合

多量の水と石鹼で洗うこと。

皮膚刺激又は発疹が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。

眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

眼の刺激が続く場合：医師の診察/手当てを受けること。

飲み込んだ場合

多量に飲んだ場合、吐き出させ、異常がある場合は医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

周辺設備に適した消火剤を使用する。

特有の危険有害性

火災時に刺激性もしくは有毒なヒューム(またはガス)が発生するため、消火の際には煙を吸い込まないように適切な保護具を着用する。

消火を行う者への勧告

特有の消火方法

- 速やかに容器を安全な場所に移す。
- 移動不可な場合は、容器及び周囲に散水して冷却する。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

- 消火活動は風上から行い、有害なガスの吸入を避ける。
- 状況に応じて呼吸保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

封じ込め及び浄化の方法及び機材

- 掃き集めて、空容器に回収する。

二次災害の防止策

- 汚染箇所を水で洗い流す。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

(取扱者のばく露防止)

- 粉じん/煙/ガス/ミストを吸入しないこと。

(火災・爆発の防止)

- 容器を転倒させ落下させ衝撃を与える等の粗暴な扱いをしない。

安全取扱注意事項

- 屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。
- 保護手袋を着用すること。
- 取扱い後は手、汚染箇所をよく洗う。
- 適切な保護具を着用する。

保管

安全な保管条件

- 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。
- 直射日光を避け、換気のよいなるべく涼しい場所に保管する。
- 湿気を避けて保存すること。
- 小児の手の届かないところに保管すること。

8. ばく露防止及び保護措置

管理指標

管理濃度データなし

許容濃度

- 日本産衛学会の許容濃度データなし
(ペプチド銅)

ACGIH(1990) TWA: 0.2mg-フューム/m³,

TWA: 1mg-ダスト及びミスト/m³ (刺激、胃腸、金属ヒューム熱)

ばく露防止

設備対策

- 適切な換気のある場所で取扱う。

保護具

呼吸用保護具

- 状況に応じて呼吸用保護具を着用する。

手の保護具

- 状況に応じて保護手袋を着用する。

眼の保護具

- 状況に応じて保護眼鏡を着用する。

皮膚及び身体の保護具

状況に応じて保護衣を着用する。

衛生対策

取扱い後は汚染箇所をよく洗うこと。

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理状態：粉末

臭いデータなし

臭いの閾値データなし

融点/凝固点データなし

沸点又は初留点データなし

沸点範囲データなし

可燃性(ガス、液体及び固体)データなし

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界データなし

引火点データなし

自然発火点データなし

分解温度データなし

自己促進分解温度/SADTデータなし

pHデータなし

動粘度データなし

動粘性率データなし

溶解度:

水に対する溶解度データなし

溶媒に対する溶解度データなし

溶媒の溶解度データなし

n-オクタノール/水分配係数データなし

蒸気圧データなし

蒸気密度データなし

密度及び/又は相対密度データなし

相対ガス密度(空気=1)データなし

20°Cでの蒸気/空気-混合物の相対密度(空気=1)データなし

粒子特性データなし

臨界温度データなし

蒸発速度データなし

VOCデータなし

その他のデータなし

10. 安定性及び反応性

反応性

データなし

11. 有害性情報

毒性学的影響に関する情報

急性毒性データなし

労働基準法: 疾病化学物質

ペプチド銅

局所効果

皮膚腐食性/刺激性データなし

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性データなし

呼吸器感受性又は皮膚感受性

皮膚感受性

[成分データ]

[日本公表根拠データ]

(ペプチド銅)

cat. 1A; 産衛学会勧告, 2012

生殖細胞変異原性データなし

発がん性データなし

催奇形性データなし

生殖毒性データなし

特定標的臓器毒性

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

[成分データ]

[区分1]

[日本公表根拠データ]

(ペプチド銅)

消化器 (ATSDR, 2004)

[区分3(気道刺激性)]

[日本公表根拠データ]

(ペプチド銅)

気道刺激性 (ATSDR, 2004)

特定標的臓器毒性(反復ばく露)データなし

誤えん有害性データなし

12. 環境影響情報

生態毒性

生態毒性データなし

水溶解度

(炭酸カルシウム)

非常に溶けにくい (14 mg/l, 25°C) (ICSC, 2012)

(ペプチド銅)

溶けない (ICSC, 1993)

残留性・分解性

残留性・分解性データなし

生体蓄積性

[成分データ]

(ペプチド銅)

log Pow=-0.57 (calculated) (ICSC, 2016)

土壌中の移動性

土壌中の移動性データなし

他の有害影響

オゾン層への有害性データなし

13. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報
廃棄物の処理方法

環境への放出を避けること。

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類

国連番号またはID番号：該当しない

環境有害性

海洋汚染物質（該当/非該当）：非該当

MARPOL 73/78付属書II及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質

有害でない物質(OS類)

炭酸カルシウム

国内規制がある場合の規制情報

船舶安全法に該当しない。

航空法に該当しない。

15. 適用法令

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則/法令

毒物及び劇物取締法

毒物及び劇物取締法に該当しない。

労働安全衛生法

有機則に該当しない

粉じん障害防止規則(令19号)

ペプチド銅

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物

名称表示危険/有害物

ペプチド銅

名称通知危険/有害物

ペプチド銅

消防法に該当しない。

化審法における特定化学物質、監視化学物質、優先評価化学物質に該当しない。

じん肺法

ペプチド銅

大気汚染防止法

有害大気汚染物質

ペプチド銅

水質汚濁防止法

指定物質

ペプチド銅

法令番号 53

適用法規情報

医薬品医療機器等法:該当しない

16. その他の情報

参照文献及び情報源

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, UN
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 22nd edit., 2021 UN
2020 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)
2022 TLVs and BEIs. (ACGIH)
JIS Z 7252 : 2019
JIS Z 7253 : 2019
2022 許容濃度等の勧告 (日本産業衛生学会)
厚生労働省 基安化発0111第1号(令和4年1月11日)
Supplier's data/information
Hazard Communication Standard – 2012 (29 CFR 1910.1200)

責任の限定について

本記載内容は、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、新しい知見によって改訂される事があります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。

ここに記載したGHS分類区分の算定根拠は現時点における日本公表データ (NITE 令和3年度(2021年度))です。