

安全データシート

スクミンベイト3

版 1

発行日 25. 04. 2014

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : スクミンベイト®3
商品コード : 100437383、100437384
会社名称 : W. Neudorff GmbH KG (ノイドルフ社)
住所 : An der Muehle 3D-31860 Emmerthal Germany (ドイツ)
担当部署 : 日本国内管理人 (有)Joy consulting
電話番号 : 03-3650-7593
FAX番号 : 050-3599-6656
緊急連絡電話番号 : 080-7002-8828

2. 危険有害性の要約

GHS分類

世界調和システム(GHS)によれば危険物質または混合物ではない。

上記で記載が無い危険有害性は、分類対象外か分類できない。

GHSラベル要素

世界調和システム(GHS)によれば危険物質または混合物ではない。

他の危険有害性 : 情報なし

重要な徴候及び想定される非 : 情報なし

常事態の概要

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

化学名又は一般名	CAS番号	濃度又は濃度範囲	化審法(ENCS)番号	安衛法(ISHL)番号
燐酸第二鉄水和物	10045-86-0	3 %	(1)-358	化審法番号と同じ
穀粉等	不明	97 %	対象外	対象外

4. 応急措置

吸入した場合 : 被災者を新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で

	<p>休息させること。 直ちに医師の手当て、診断を受けること。</p>
皮膚に付着した場合	<p>: 直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐこと、又は取り去ること。 この物質と接触した身体部位を多量の水及び石鹼で洗い流す。 多量の水と石鹼で洗うこと。 直ちに医師の手当て、診断を受けること。</p>
眼に入った場合	<p>: 清浄な水で最低 15 分間眼を洗浄する。洗眼の際、まぶたを指でよく開いて、眼球、まぶたのすみずみまで水が良くいきわたるように洗浄する。 次にコンタクトレンズを着用している場合は、外してその後も洗浄を続けること。 直ちに医師の手当て、診断を受けること。</p>
飲み込んだ場合	<p>: 直ちに口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。 被災者に意識の無い場合は、口から何も与えてはならない。 意識のある場合は、水で口の中を洗浄し、コップ1-2杯の水または牛乳を飲ませる。 直ちに医師の手当て、診断を受けること。</p>
急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状	: 情報なし
応急措置をする者の保護	: 情報なし
医師に対する特別な注意事項	
症状	: 情報なし

5. 火災時の措置

消火剤	: 二酸化炭素、ドライケミカル、泡消火剤、水噴霧。
使ってはならない消火剤	: 棒状水
特有の危険有害性	: 火災によって刺激性及び毒性のガスを発生する恐れがある。
特有の消火方法	: 周辺火災の場合、移動可能な容器は速やかに安全な場所に移す。
消火を行う者の保護	: 消火作業の際は、適切な空気呼吸器、化学用保護衣等を着用

安全データシート

スクミンベイト®3

版 1

発行日 25. 04. 2014

し、風上より消火を行う。

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 : 作業者は適切な保護具（『8. ばく露防止措置及び保護措置』の項を参照）を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。
- 環境に対する注意事項 : 河川等に排出され、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 : 乾燥土、砂や不燃材料で吸収し、密閉できる空容器に回収する。後で廃棄処理する。
- 二次災害の防止策 : すべての発火源を速やかに取除く（近傍での喫煙、火花や火炎の禁止）。
- 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（局所排気、全体換気等） : 『8. 暴露防止及び保護措置』に記載の整備対策を行い、保護具を着用する。
- 安全取扱注意事項 : 周辺での高温物、スパーク、火気の使用を禁止する。
この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
取り扱い後はよく手を洗うこと。
屋外又は換気の良い区域でのみ使用すること。
ミスト、蒸気、スプレー、粉じんを吸入しないこと。
空気中の濃度を暴露限度以下に保つために排気用の換気を行うこと。

接触回避 衛生対策

- : 『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。
: 取り扱い後はよく手を洗うこと。

保管

混触危険物質 安全な保管条件

- : 『10. 安定性及び反応性』を参照。
: 直射日光を避け、冷乾所に密封し保管する。
: 動物用飼料や食物と一緒に保管しないこと。

安全な容器包装材料（推奨材料及び不適切材料）

- : 国内法及び国連輸送法規で規定されている容器を使用する。

安全データシート

スクミンベイト®3

版 1

発行日 25. 04. 2014

8. ばく露防止及び保護装置

許容濃度

国が定めた暴露限度の知見は無い。

設備対策

この物質を貯蔵ないし取扱う作業場には洗眼器と安全シャワーを設置すること。
局所排気装置を設置する。

保護具

呼吸用保護具 : 適切な呼吸器保護具（自給式呼吸器等）を着用すること。

手の保護具 : 保護手袋（耐化学薬品手袋）を着用すること。

眼の保護具 : 保護眼鏡（普通眼鏡型、側板付き普通眼鏡型、ゴーグル型）を着用すること。

皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣、顔面用の保護具を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

外観 形状 : 粒状

色 : 淡緑色

臭い : ほとんど無臭

引火点 : 情報なし

発火点 : 376 °C

爆発範囲の下限 : 情報なし

爆発範囲の上限 : 情報なし

安全データシート

スクミンベイト®

版 1

発行日 25. 04. 2014

分解温度	: 情報なし
pH	: 情報なし
融点・凝固点	: 情報なし
沸点, 初留点及び沸騰範囲	: 情報なし
蒸気圧	: 情報なし
比重 (相対密度)	: 約0.73 g/cm ³
溶解性 (水中)	: 不溶
溶解性 (溶媒)	: 情報なし
n-オクタノール/水分配係数	: 情報なし

10. 安定性及び反応性

化学的安定性	: 通常の取扱い及び保管においては安定と考えられる。
危険有害反応可能性	: 情報なし
避けるべき条件	: 情報なし
混触危険物質	: 情報なし
危険有害な分解生成物	: 熱分解や燃焼時に一酸化炭素、二酸化炭素、窒素酸化物等の有害性ガスや蒸気が発生する。

11. 有害性情報

急性毒性 (経口)	急性毒性 (経口) - 区分外とした。 : LD50 経口: > 5,000 mg/kg 種: ラット
急性毒性 (吸入)	急性毒性 (吸入) - 区分外とした。

安全データシート

スタミシハイト®

版 1

発行日 25. 04. 2014

急性毒性（経皮）	急性毒性（経皮）－ 区分外とした : LD50 皮膚: > 2,000 mg/kg 種: ラット
皮膚腐食性/刺激性 皮膚への腐食・刺激	皮膚腐食性/刺激性－ 区分外とした。 : 種: ウサギ 結果: 皮膚への刺激なし
眼に対する重篤な損傷性/眼 刺激性 眼への損傷・刺激	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性－ 区分外とした。 : 種: ウサギ 結果: 眼への刺激なし
呼吸器感作性/皮膚感作性	情報なし
生殖細胞変異原性	情報なし
発がん性	情報なし
生殖毒性	情報なし
特定標的臓器/全身毒性 (単回暴露)	情報なし
特定標的臓器/全身毒性 (反復暴露)	情報なし
吸引性呼吸器有害性	情報なし

12. 環境影響情報

水性環境有害性（急性）	水生環境有害性（急性）－ 区分外とした。
魚毒性	: LC50: > 100 mg/l 種: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (ニジマス)
ミジンコ他の水生無脊椎動物 に対する毒性	: EC50: > 100 mg/l 種: <i>Daphnia magna</i> (オオミジンコ)
藻類に対する毒性	: EC50: > 100 mg/l 曝露時間: 72 h

安全データシート

スクロシペイト®3

版 1

発行日 25. 04. 2014

種: Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻)

水性環境有害性 (慢性) : 水生環境有害性 (慢性) - 区分外とした。

生体蓄積性 : 情報なし

生態系に関する追加情報 : 情報なし

オゾン層への有害性 : 情報なし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 処理等を外部の業者に委託する場合は、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物業者にマニフェストを交付し、関係法令等を遵守して適性に処理する。

汚染容器及び包装 : 容器は清浄に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。

14. 輸送上の注意

国際規制

海上規制情報 : IMO の規則に従う。

国連番号 : 情報なし

品名 (国連輸送名) : 情報なし

国連分類 : 情報なし

容器等級 : 情報なし

海洋汚染物質 : 情報なし

航空規制情報 : ICAO/IATA の規則に従う。

国連番号 : 情報なし

品名 (国連輸送名) : 情報なし

国連分類 : 情報なし

容器等級 : 情報なし

海洋汚染物質 : 情報なし

国内規制

輸送時には、該当する国内法令に定める輸送方法に従うこと。

特別の安全対策

車両、船舶には、保護具（手袋、眼鏡、マスク等）、緊急時の処理に必要な消火器、
工具類を備えておく。
積荷に際しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、
荷崩れの防止を確実にを行う。
輸送に際しては、イエローカードの携行を推奨する。

指針番号 : 情報なし

15. 適用法令

国内法令

化学物質審査規制法
監視化学物質 : 非該当

優先評価化学物質 : 非該当

毒物及び劇物取締法
毒物 : 非該当

劇物 : 非該当

消防法
危険物 : 非該当

指定可燃物 : 非該当

労働安全衛生法
表示物質(法第57の1) : 非該当

通知物質(法第57の2) : 非該当

特化則対象物質 : 非該当

有機則対象物質 : 非該当

指針・通達物質

安全データシート

スクミンベイト®3

版 1

発行日 25. 04. 2014

(変異原性物質等) : 非該当

化学物質排出把握管理促進法
第1種指定化学物質 : 非該当

第2種指定化学物質 : 非該当

農薬取締法 : 該当 (農薬登録番号 第23398号)

16. その他の情報

連絡先: 「1. 化学品及び会社情報」の項に記載。

出典・参考文献

- 1) Progema GmbH (ドイツ) SDS (2014. 1. 9)
- 2) 日本ケミカルデータベース株式会社 法規制データ (ezCRIC)
- 3) 独立行政法人製品評価技術基盤機構 (NITE) 化学物質管理情報

<記載内容の取扱>記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データ等に基づいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証もなすものではありません。又、注意事項は通常取り扱いを対象としたものなので、特殊な取り扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。