

製品安全データシート (SDS)

トイレ洗浄脱臭剤／バイオサクセス

作 成 三 井 産 業 株 式 会 社

製品安全データシート (SDS)

1. 化学物質等および会社情報

作成：2016 年 6 月 20 日

- ・会社名：三井産業株式会社
- ・住所：大阪市住之江区浜口西 2-3-7
- ・担当部門：研究開発部
- ・電話番号：TEL 番号 06-6671-2950 FAX 番号 06-6671-2955
- ・製品名：トイレ脱臭洗浄剤 バイオサクセス

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性	爆発物	: 分類できない
	可燃性／引火性ガス	: 分類対象外
	エアゾール	: 分類対象外
	支燃性／酸化性ガス	: 分類対象外
	高压ガス	: 分類対象外
	引火性液体	: 区分外
	可燃性固体	: 分類対象外
	自己反応性化学品	: 分類できない
	自然発火性液体	: 区分外
	自然発火性固体	: 分類対象外
	自己発熱性化学品	: 分類できない
	水反応可燃性化学品	: 分類できない
	酸化性液体	: 分類できない
	酸化性固体	: 分類対象外
	有機過酸化物	: 分類できない
	金属腐食性物質	: 分類できない
健康有害性	急性毒性（経口）	; 区分外
	急性毒性（軽皮）	; 分類できない
	急性毒性（吸入：ガス）	; 分類対象外
	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・眼刺激性	: 分類できない
	呼吸器感作性	: 分類できない
	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

環境有害性	生殖毒性	: 分類できない
	特定標的臓器・全身毒性（単回ばく露）	: 分類できない
	特定標的臓器・全身毒性（単回ばく露）	: 分類できない
	吸引性呼吸器有害性	: 分類できない
	水生環境急性有害性	: 分類できない
GHS ラベル要素	水生環境慢性有害性	: 分類できない
	オゾン層への有害性	: 分類できない
絵表示又はシンボル	なし	
注意喚起語	なし	
危険有害性情報	該当情報なし	
注意書き	該当情報なし	

重要な微候及び想定される非常事態の概要

人の健康に対する有害な影響

- ・皮膚に対して刺激性がほとんどない。
- ・目に対して弱い刺激性がある。
- ・飲み込んだ場合、口腔・食道・胃部の灼熱感がある。

環境への影響

- ・大量に流出した場合、水性生物に影響を及ぼさない。

物理的及び化学的危険性

- ・危険性なし

3. 組成/成分情報

- ・単一製品・混合物の区別：混合物
- ・物質名：微生物洗剤
- ・成分および含有量

成分名	CAS No.	IUB No.	官報公示整理番号	濃度 (%)
水	7732-18-5	非該当	未設定	90
多孔質鉱物	非公開	非該当	非公開	非公開
界面活性剤	非公開	非該当	非公開	非公開
油脂分解酵素	9001-62-1	3. 1. 1. 3	安衛法 11-(2)-86	非公開
単一有用微生物		枯草菌・通性嫌気性菌群		非公開

- ・内乱泌かく乱作用を有すると疑われる化学物質：環境省：「環境ホルモン戦略計画 SPEED`98」（2000 年 11 月版）で公示された物質（65 種類）を使用しない。
 - ・化学物質管理促進法（PRTR 法）非該当
-

4. 応急措置

- ・目に入った場合は、直ちに水道水で 15 分以上洗い流し、直ちに医師の診断を受ける。
 - ・皮膚に付いた場合は、水道水で洗い流す。何らかの異常を感じたときは、直ちに医師の診断を受ける。
 - ・誤飲した場合は、水道水でよく口の中を洗浄し、水または牛乳を目安として 250cc 程度飲ませる。何らかの異常を感じたときは直ちに医師の診断を受ける。
 - ・いずれの場合も医師への診断時には、製品または製品安全データシートを持参する。
-

5. 災時の措置

- ・消 化 方 法：本製品には引火、発火性がないが、製品乾燥後に着火した場合の処置方法は、注水、炭酸ガス、ドライケミカルなど一般消火剤を使用して消火作業を行う。
-

6. 漏出時の措置

- ・処 置 方 法：製品は出来るだけ直接人体に触れないよう、ゴム手袋、保護眼鏡等の保護具を着用した上、ウエス、モップ、吸収マット、砂等で吸い取った後、十分に水洗いする。
-

7. 扱いおよび保管上の注意

- ・取 扱 い：①用途以外で使用しないこと。
②食品に直接触れないようにすること。
③人体に向けて使用しないこと。
④転倒事故の危険性がある為、床に不必要に大量に散布しないこと。
⑤材質に異臭、変色など異常を感じたときは使用⑥使用後キャップをよく閉めること。
⑦飲料用の容器に絶対に小分けしないこと。
⑧有用微生物が不活性させるので、他の洗剤、除菌剤、殺菌剤、殺虫剤等との併用は避けること。

⑨使用後は手を良く洗い、荒れ性の方はクリームなどで手入れすること。

- ・保管方法：①子供の手が届かないところに保管すること。
- ②直射日光を避けた冷暗室に保管すること。

8. バク露防止及び保護措置

管理濃度：設定されてない。

許容濃度：設定されてない。

設備対策：ミストや蒸気が滞留しないように換気装置を設置する。
取扱い場所 近くに洗顔の設備を設ける。

保護具

呼吸器用の保護具：保護マスク

手の保護：ゴム手袋

目の保護：保護メガネ

皮膚及び身体の保護具：保護衣

9. 物理的及び/化学的性質

- | | | | |
|------|-----------|------|-----------|
| ・外観 | ：白色半透明の液体 | ・沸点 | ：約 100℃ |
| ・臭気 | ：無臭 | ・溶解性 | ：水溶性 |
| ・pH | ：7.0（中性） | ・比重 | ：1.005 |
| ・引火点 | ：なし | ・粘度 | ：2.6mpa・s |

10. 安定性/反応性

- ・可燃性：なし
- ・発火性：なし
- ・爆発性：なし
- ・安定性：通常の使用条件下(屋内、常温)では、安定性は良好である。
- ・反応性：なし
- ・自己反応性：爆発性なし

11. 有害性情報

急性毒性（経口） 使用原料の加算式判定結果により区分外とした。
LD50 > 2000 mg/kg
急性毒性（軽皮）；分類できない
急性毒性（吸入：ガス）；分類対象外

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・眼刺激性	；分類できない
呼吸器感作性	；分類できない
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	；分類できない
特定標的臓器・全身毒性（単回ばく露）	；分類できない
特定標的臓器・全身毒性（単回ばく露）	；分類できない
吸引性呼吸器有害性	；分類できない

1 2．環境影響情報

- ・原液のBOD値：4,000mg/kg
- ・原液のCOD値：5,600 mg/kg
- ・分解性：微生物製剤であるため分解性は良好である。
- ・魚毒性：魚類によっては有毒性がある。

1 3．廃棄上の注意

- ・浄化槽または下水道に流水で十分に希釈しながら排水するか、又は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄処理業者に委託処理する。

1 4．輸送上の注意

- ・直射日光を避ける。
- ・荷崩れの防止を確実に行う。
- ・運送前に容器の破損漏れ等がないことを確認し、損傷がないように積込む。

1 5．適用法令

- ・消防法
- ・労働安全衛生法
- ・有機溶剤中毒予防規則
- ・毒物・劇物取締法
- ・鉛中毒予防規則
- ・特定化学物質障害予防規則
- ・化学物質管理促進法（P R T R）

いずれにも該当しない

16. その他

- ・ 注意事項は通常な取り扱いを対象としたもので、記載内容のうち、含有量、物理化学的性質等の数値は保証値ではありません。
- ・ 危険、有害性の評価は現時点で入手できる資料情報データ等に基づいて作成したもので全ての資料を網羅したわけではありませんので、ご使用の際には、本製品表示ラベルの記載内容及びこの製品安全データシートをご参照の上、使用者の責任において適正に取り扱ってください。

記載内容のお問い合わせ先は、下記の通り。

- ・ 会 社 名：三井産業株式会社
 - ・ 住 所：大阪市住之江区浜口西 2－3－7
 - ・ 担 当 部 門：研究開発部 祝勝也
 - ・ 電 話 番 号：TEL 番号 06-6645-7373 FAX 番号 06-66457370
-