

作成日 2010年 2月24日
改訂日 2022年 11月7日

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : 液体ビック 作業着洗い
会社名 : 花王プロフェッショナル・サービス株式会社
住所 : (〒131-8501)東京都墨田区文花2-1-3
担当部門 : 事業企画部
電話番号 : 03-5630-7141
FAX番号 : 03-5630-7130

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性 : 分類基準に該当しない
健康に対する有害性

急性毒性(経口) : 区分4
急性毒性(経皮) : 区分に該当しない
急性毒性(吸入) : 分類対象外(ガス, 蒸気)
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 : 区分2B
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(単回暴露) : 分類できない
特定標的臓器/
全身毒性(反復暴露) : 分類できない
誤えん有害性 : 分類できない

環境に対する有害性

水生環境有害性 短期(急性) : 区分2
水生環境有害性 長期(慢性) : 区分に該当しない

GHSラベル要素

絵表示又はシンボル :



注意喚起語 : 警告
危険有害性情報 : 飲み込むと有害のおそれ
目の刺激のおそれ
水生生物に有害

作成日 2010年 2月24日

改訂日 2022年 11月7日

注意書き

予防策

: 容器を密閉しておくこと。

取り扱い後はよく洗うこと。

保護眼鏡／保護手袋／保護マスクを着用すること。

対応

: 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。

次に、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。直ちに医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合: 直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐこと／取り除くこと。

皮膚を流水／シャワーで洗うこと。

皮膚刺激が生じた場合、医師の診断／手当を受けること。

暴露した場合: 医師の診断／手当を受けること。

気分が悪い時は、医師の診断／手当を受けること。

保管

: 施錠して保管すること。

廃棄

: 内容物／容器を適切な焼却炉で焼却処理するか、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理する。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 :

混合物

成分及び含有量 :

界面活性剤(42%)

成分	含有量(%)	CAS番号
ポリオキシエチレンアルキルエーテル	18.0	68002-97-1
高級アルコール系(非イオン)	非公開	非公開
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸エタノールアミン	12.4	非公開
溶剤	非公開	非公開
エタノール	4.2	64-17-5
水、その他成分	非公開	

4. 応急措置

吸入した場合

: 直ちに医師に連絡すること。

気分が悪い時は、医師の診断／手当を受けること。

皮膚に付着した場合

: 皮膚を流水／シャワーで洗うこと。

皮膚刺激が生じた場合、医師の診断／手当を受けること。

暴露した場合、医師に連絡すること。

気分が悪い時は、医師の診断／手当を受けること。

目に入った場合

: 水で数分間注意深く洗うこと。

次に、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。直ちに医師に連絡すること。

飲み込んだ場合

: 水でよく口の中を洗浄する。直ちに医師の診断／手当を受けること。

5. 火災時の措置

消火剤

: 粉末消火剤、水溶性液体用泡消火薬剤、二酸化炭素、砂、水

使ってはならない消火剤

: 情報なし

特定の消火方法

: 火元への燃焼源を絶ち、消火剤を使用して消火する。

消火作業は、可能な限り風上から行う。

この製品自体は、燃焼しない。

作成日 2010年 2月24日

改訂日 2022年 11月7日

消火を行う者の保護 : 消火作業では、適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク等)を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : 作業には、必ず保護具(手袋・眼鏡・マスク)を着用する。
多量の場合、人を安全に退避させる。
必要に応じた換気を確保する。

環境に対する注意事項 : 環境への放出を避けること。

除去方法 : 少量の場合、吸着剤(土・砂・ウエス等)で吸着させ取り除いた後、
残りをウエス、雑巾等でよく拭き取る。
多量の場合、周囲への流出を防止し、安全な場所に導いてから処理する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : 取扱い場所の近くに、洗眼および身体洗浄のための設備を設置する。

注意事項 : 眼および皮膚への接触を避ける。

安全取扱い注意事項 : 作業場の換気を十分に行う。
取扱い後はよく洗うこと。
適切な保護具を着用すること。

保管

適切な保管条件 : 容器を密閉して換気の良い場所で保管すること。
施錠して保管すること。

安全な容器包装材料 : 情報無し

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策 : 取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。
適切な排気換気装置を使用する。

管理濃度 : 設定されていない

許容濃度

日本産業衛生学会 : 設定されていない

ACGIH : 設定されていない

保護具

呼吸器用の保護具 : 状況に応じ着用

手の保護具 : ゴム保護手袋

目の保護具 : 保護眼鏡

皮膚及び身体の保護具 : 長袖作業衣

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態

形状 : 液体

色 : 淡黄色透明

臭い : 芳香のある香り

pH : 9.0~11.0

物理的状態が変化する特定の温度／温度範囲

沸点 : 情報無し

融点 : 情報無し

引火点 : 引火点なし

作成日 2010年 2月24日
改訂日 2022年 11月7日

発火点 : 情報無し
 爆発特性
 爆発限界 : データなし
 蒸気密度 : データなし
 比重 : 1.018±0.01 (25°C)
 溶解性
 水溶解性 : 溶解
 粘度 : 50~150mPa・s (25°C)
 その他のデータ : 情報無し

10. 安定性及び反応性

化学的安定性 : 通常の使用では安定。
 反応性 : 陽イオン活性剤と反応して錯化合物を形成する。
 避けるべき条件 : 情報無し
 混触危険物質 : 情報無し
 危険有害な分解生成物 : 情報無し

11. 有害性情報

急性毒性 経口
 製品についての情報 : 情報無し
 成分についての情報 : ポリオキシエチレンアルキルエーテル: 区分4; 参照(1)
 急性毒性 経皮
 製品についての情報 : 情報無し
 成分についての情報 : ポリオキシエチレンアルキルエーテル: 区分4; 参照(1)
 急性毒性 吸入
 製品についての情報 : 情報無し
 成分についての情報 : 情報無し
 皮膚腐食性/刺激性
 製品についての情報 : 情報無し
 成分についての情報 : ポリオキシエチレンアルキルエーテル: 区分2; 参照(1)
 眼に対する重篤な損傷/刺激性
 製品についての情報 : 情報無し
 成分についての情報 : ポリオキシエチレンアルキルエーテル: 区分1; 参照(1)
 エタノール: 区分2A-2B; 参照(1)
 呼吸器感作性又は皮膚感作性
 呼吸器
 製品についての情報 : 情報無し
 成分についての情報 : 情報無し
 皮膚
 製品についての情報 : 情報無し
 成分についての情報 : 情報無し
 変異原性(生殖細胞変異原性)
 製品についての情報 : 情報無し
 成分についての情報 : 情報無し

作成日 2010年 2月24日
改訂日 2022年 11月7日

発がん性	
製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し
生殖毒性	
製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: エタノール: 区分1A; 参照(1)
特定標的臓器・全身毒性-単回暴露	
製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し
特定標的臓器・全身毒性-反復暴露	
製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し
吸引性呼吸器有害性	
製品についての情報	: 情報無し
成分についての情報	: 情報無し
その他	: 情報無し

12. 環境影響情報

生態毒性	: 情報無し
残留性/分解性	: 情報無し
土壌中の移動性	: 情報無し
生態蓄積性	: 情報無し
他の有害影響	: 情報無し

13. 廃棄上の注意

都道府県知事の許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に委託する。
水質汚濁防止法などの関連法規に適合するよう廃棄する。

14. 輸送上の注意

国内法規制	: 陸上輸送: 消防法、労働安全衛生法等に定められている運送方法に従う。 海上輸送: 船舶安全法に定められている運送方法に従う。 航空輸送: 航空法に定められている運送方法に従う。
国際法規制	: 航空輸送はIATA及び海上輸送はIMDGの規則に従う。
国連分類・国連番号	: 該当しない
輸送の特定の安全対策及び条件	: "漏出時の処置: 漏出時の措置"を参照。 "取り扱い及び保管上の注意"の章を参照。 容器の破損、漏れがないことを確かめる。 荷崩れの防止を確実にを行う。 該当法令に従い、包装、表示、輸送を行う。

15. 適用法令

国内適用法令	: 化学物質排出把握管理促進法: 第1種指定化学物質 ①政令番号第407号 ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る) 18.0%
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

作成日 2010年 2月24日

改訂日 2022年 11月7日

②政令番号第030号

直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) 12.4%

家庭用品品質表示法 : 該当
化審法 : 特定化学物質・監視化学物質に該当しない
消防法 : 該当しない
労働安全衛生法 : 表示・通知対象物(2-アミノエタノール、エタノール)に該当
毒劇物取締法 : 該当しない
火薬類取締法 : 該当しない
船舶安全法 : 該当しない
航空法 : 該当しない
高圧ガス保安法 : 該当しない

16. その他

問合わせ先

会社名 : 花王プロフェッショナル・サービス株式会社
住所 : (〒131-8501)東京都墨田区文花2-1-3
担当部門 : 事業企画部
電話番号 : 03-5630-7141
FAX番号 : 03-5630-7130

引用文献

- (1) 安全データシート(SDS):原料の製造元等が作成したもの
- (2) JIS Z7252:2019 GHSに基づく化学品の分類方法
- (3) JIS Z7252:2019 GHSに基づく化学品の有害性情報の伝達方法—ラベル、作業場内の表示及び安全データシート(SDS)
- (4) 家庭用消費者製品におけるGHS実施ガイダンス 初版(更新2011.03)、日本石鹼洗剤工業会
- (5) 製品評価技術基盤機構(NITE)—化学物質総合情報提供システム(CHRIP)
- (6) 事業者向けGHS分類ガイダンス、経済産業省、(令和元年度改定版(Ver2.0))

ここに記載された情報は当社の最善の知見に基づいておりますが、情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。

すべての化学製品には、未知の有害性が有り得るため、取り扱いには細心の注意が必要です。

本品の適正な使用については使用者の責任において行なって下さい。