安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 業務用中性洗剤 ビサイカ

会社名 株式会社ヤナギ研究所

住所 福岡県福岡市博多区東光寺町 1-11-30

電話番号 092-472-0177 FAX 番号 092-472-0176

電子メールアドレス info@yanagi-lab.com

用途 一般洗浄、脱脂

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理的

健康に対する有害性 眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 : 区分 2A

生殖細胞変異原性: 区分 2生殖毒性・授乳影響: 区分 2発がん性: 区分 2

環境に対する有害性 水生環境有害性(急性):区分3

上記の GHS 分類で区分の記載がない危険有害性項目については、政府向けガイダンス文書で

規定された「分類対象外」「区分外」または「分類できない」に該当する。

GHS ラベル要素





絵表示

注意喚起語警告

危険有害性情報 強い眼刺激

遺伝性疾患のおそれの疑い 発がんのおそれの疑い

水生生物に有害

注意書き

安全対策 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

取扱い後は手などをよく洗うこと。

環境への放出を避けること。

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

応急措置 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。

ばく露またはばく露の懸念がある場合: 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すること。

他の危険有害性 データなし

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 混合物

ヤシ油脂肪酸アルカノールアミド、高級アルコール系 (非イオン)、アルキルベタイン アルファオレフィンスルホン酸ナトリウム、安定化剤、精製水

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。

気分が悪い場合には、医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合多量の水と石鹸で洗い流すこと。

皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当を受けること。

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。

眼の刺激が持続する場合は、医師の診断、手当を受けること。

飲み込んだ場合 水で口をすすぐこと。

気分が悪い時は、医師の診断、手当を受けること。

5. 火災時の措置

消火剤 水噴霧、二酸化炭素、粉末、泡

使ってはならない消火剤 棒状水

特有の危険有害性燃焼ガスには一酸化炭素などの有毒ガスが含まれるので、消火作業の際には煙の吸入を避ける。

特有の消化方法 消火作業は風上から行う。

火元への燃焼源を絶つこと。

消化を行う者の保護 適切な空気呼吸器、防護服(耐熱性)を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置 漏出時の除外などの作業は、必ず保護手袋、保護眼鏡、保護衣を着用すること。

環境に対する注意事項漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。

封じ込め及び浄化の方法及び機材 乾燥砂または土等の不活性材料で流出物を吸収して空容器に回収する。

残留分はウエスなどで拭き取る。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用する。

安全取扱注意事項 「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の局所排気を行う。

この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。

衛生対策 取扱い後はよく手を洗うこと。

保管

安全な保管条件 通気の良い涼し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製品使用容器に準ずる。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度 設定されていない

許容濃度

日本産衛学会設定されていないACGIH設定されていない

設備対策 蒸気、粉塵またはヒューム、ミストが発生する場合は、局所排気装置を設置する。

取扱場所の近くに、洗眼および身体洗浄のための設備を設置する。

保護具

呼吸用保護具 通常の取扱いにおいては特に必要ない。

手の保護具 不浸透性保護手袋 眼の保護具 側板付き保護眼鏡

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 (20℃、1 気圧)

色 青色透明

臭い わずかに原料臭有り

p H 7.0± (25℃/日本食品分析センター)

凝固点 0℃以下

沸点 測定データなし

引火点 引火せず

蒸発速度測定データなし燃焼性測定データなし燃焼又は爆発範囲測定データなし蒸気圧測定データなし蒸気密度測定データなし

比重 1.011±0.005 (25°C/日本食品分析センター)

溶解度水に可溶分解温度データなし

粘度 160+mPa·s (25°C/日本食品分析センター)

10. 安定性及び反応性

反応性 自己反応性はない。

安定性 通常の取扱い条件においては安定である。

危険有害反応可能性データなし。避けるべき条件データなし。混触危険物質データなし。危険有害な分解生成物データなし。

11. 有害性情報

急性毒性

経口 区分外

経皮分類できない吸入:ガス分類対象外吸入:蒸気分類できない吸入:粉じん及びミスト分類できない

皮膚腐食性及び皮膚刺激性 区分外 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 区分 2A

呼吸器感作性分類できない皮膚感作性分類できない

生殖細胞変異原生区分 2発がん性区分 2

生殖毒性 分類できない 生殖毒性・授乳影響 分類できない 特定標的臓器毒性(単回ばく露) 分類できない 特定標的臓器毒性(反復ばく露) 分類できない 吸引性呼吸器有害性 分類できない

12. 環境影響情報

生態毒性

水生環境有害性(急性) 区分3

水生環境有害性(長期性) 分類できない オゾン層への有害性 分類できない

残留性/分解性 生分解 91% (DOC 法 14 日間/日本食品分析センター)

COD: 100mg/I (1000 倍希釈 / JIS K 0102 17.)
BOD: 160mg/I (1000 倍希釈 / JIS K 0102 21.)

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。

都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、または地方公共団体が廃棄物処

理を行っている場合はそこに委託して処理する。

汚染容器及び包装 容器は洗浄してリサイクルするか、関連法規制なら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

国連番号 該当しない

国内規制

海上規制情報該当しない航空規制情報該当しない

陸上規制情報 消防法の規定に従う

特別安全対策 輸送に際しては、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行う。

重量物を上積みしない。

15. 適用法令

消防法

該当しない

労働安全衛生法

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1号・別表第9)【219 ジエタノールアミン】 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)【219 ジエタノールアミン】

海洋汚染防止法

該当しない

化学物質管理促進法(PRTR)

第1種指定化学物質

(政令番号第 376 号、管理番号 707) N, Nービス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が 8、10、12、14、16 又は 18 のもの及びその混合物に限る。)、(Z) -N, Nービス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカー9-エンアミド及び(9 Z, 12 Z) -N, Nービス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカー9, 12-ジェンアミド並びにこれらの混合物 (4.4%)

(政令番号第 166 号、管理番号 626) ジエタノールアミン (1.6%)

(政令番号第 035 号、管理番号 574) [(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル) アンモニオ] アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が 8、10、12、14、16 又は 18 のもの及びその混合物に限る。) 及び (Z) - [[3-(オクタデカー9-エンアミド) プロピル](ジメチル) アンモニオ] アセタート並びにこれらの混合物 (1.4%)

(政令番号第348号、管理番号694) ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物(1.6%)

16. その他情報

記載内容は弊社におきまして最善の調査に基づいて作成いたしておりますが、記載のデータや評価に関して必ずしも安全性を 十分に保障するものではありません。

全ての物質には道の有害性がありえる為、お取扱いには細心の注意が必要です。

ご使用者様各位の責任において安全な使用条件を設定いただきますよう、お願い申し上げます。