安全データシート

作成 2008/06/06 改訂 2023/04/01

製品名:BY・FAR Z-MV

1. 製品及び会社情報

製品名 : BY・FAR Z-MV 会社名 : グローブイーピー株式会社

住所: 〒963-0215 福島県郡山市待池台1丁目55-58 TEL.024-983-3748 FAX.024-959-5051

担当者 : 黒沢 教大

緊急連絡電話番号 : 同上

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性

火薬類 : 区分に該当しない

可燃性ガス : 区分に該当しない

可燃性または引火性の高いエアゾール : 区分に該当しない

酸化性ガス : 区分に該当しない

高圧ガス : 区分に該当しない 引火性液体 : 区分に該当しない

可燃性固体 : 区分に該当しない

自己反応性化学品 : 区分に該当しない

自然発火性液体 : 区分に該当しない

自然発火性固体: 区分に該当しない

自己発熱性化学品 : 区分に該当しない

水反応可燃性化学品 : 区分に該当しない

酸化性液体:区分に該当しない

酸化性固体:区分に該当しない

有機過酸化物 : 区分に該当しない

金属腐食性物質 : 区分に該当しない

健康に対する有害性

急性毒性(経口): 区分に該当しない

急性毒性(経皮): 区分に該当しない

急性毒性(蒸気): 区分に該当しない

急性毒性(吸入:ミスト):区分に該当しない

皮膚腐食性/刺激性 : 分類できない

眼に対する重篤な損傷性/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

誤えん有害性: 分類できない

環境に対する有害性

水性環境有害性 短期 (急性) : 区分に該当しない 水性環境有害性 長期 (慢性) : 区分に該当しない GHSラベル要素 : なし

注意喚起語 : なし

【最重要危険有害性】

人体に対する有害な影響 : 目に入ると低刺激

環境影響: 生分解性良好

物理的及び化学的危険性:特になし

化学物質等の分類 : 分類の基準に該当しない

危険有害性情報: 眼への刺激

注意書き:使用前に安全注意を読み、理解するまで取り扱わないこと。

保護手袋、保護眼鏡、保護面等の保護具を着用する事。

3. 組織、成分情報

単一製品・混合物の区分: 混合物

化学名又は一般名: ポリオキシアルキレンアルキルエーテル

ヤシ油脂肪酸ジェタノールアミド 1.5%

食添エタノール(補助剤) 0.5%

成分及び含有量 : 主剤 5.5%

補助剤 食添エタノール 0.5%

CAS No: 食添エタノール (64-17-5) 化審法: 食添エタノール (2-202) 安衛法: エタノール (政令番号: 61)

4. 応急措置

吸入した場合 : 新鮮な空気の場所に移動させ安静にさせる。

目に入った場合: 直ちに清浄な流水で15分以上洗浄し、刺激がある場合は、医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合: 水又は温水で洗い落とす。皮膚に異常が出た場合は、必要に応じて医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合: 水を多量に飲ませ、吐かせてから医師の診察を受ける。 応急処置をする者の保護: 救助者は可能な限り保護具(手袋、眼鏡等)を着用する。

5. 火災時の措置

消火剤 : 指示はない。

消火方法 : 不燃物である。周辺火災の場合、速やかに安全な場所に移す。

使ってはならない消火剤: 情報なし

火災時の特有危険有害性 : 燃焼ガスには、一酸化炭素等の有害ガスが含まれるので、消火作業時には煙の吸入を避ける。

消火を行なう者の保護 : 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 : 漏出時の処理を行う際には、必ず簡易マスク、ゴム手袋、長靴、保護メガネ等を着用すること。

環境に対する注意事項 : 多量の場合は、河川への流出を防止する。

封じ込め及び浄化の方法 : 少量の場合は、水で洗い流す。多量の場合は、空容器に出来るだけ回収し、ウエス等で拭き取っ

た後、多量の水で洗い流す。

7. 取扱及び保管上の注意

取扱 : 簡易マスク、ゴム手袋、長靴、保護メガネ等の保護具を着用する。

保管: 直射日光下・30度以上の高温になる場所を避け密栓し、屋内に保管する。

氷点下で凍結するので、冬期は凍結しない場所に保管する。

一度開封された容器は、注ぎ口をきれいに拭き取り、完全密封して保管する。

保管量: 備蓄量の制限はない。

保存期間:目安として1年間以内に使い切る。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策 : 特に設定なし 管理濃度 : 設定なし 許容濃度 : 設定なし

日本産業衛生学会 : 設定なし ACGIH : 設定なし

保護具:必要に応じて簡易マスク、ゴム手袋、長靴、防護メガネ等を使用する。

使用後は水洗浄すること。

9. 物理的及び化学的性質

【外観】

物理的状態:液体(常温) 色:無色透明 臭い:微かな薬品臭 pH:7.0~7.3(15℃)

【物理的状態が変化する温度】

沸点 : 100℃ 引火点 : 引火せず 発火点 : 発火せず

爆発限界:下限、上限とも設定なし

比重 : 1.02 (25°C) 粘度 : 5.1Pa·s (15°C)

【溶解性】

水 : 水溶性、軟水、硬水で性能不変

その他の溶媒 : 設定なし

10. 安定性及び反応性

安定性:酸・アルカリに安定。他の洗剤、溶剤に可溶安定。

反応性 : 特になし

避けるべき条件: 30度以上の場所に長時間放置しないこと。

避けるべき物質 : 特になし 危険有害分解生成物 : 特になし

11. 有害性情報

急性毒性 : LC50 360mg/L((財)日本食品分析センター Binominal法 サンプル魚ヒメダカ)

皮膚腐食性・刺激性 : データなし 眼に対する重篤な損傷・刺激性 : データなし 呼吸器感作性又は皮膚感作性 : データなし

生殖細胞変異原性 : データなし 発がん性 : データなし

生殖毒性 : データなし 特定標的臓器・全身毒性 単回暴露 : データなし 特定標的臓器・全身毒性 反復暴露 : データなし 吸引性呼吸器有毒性 : データなし

12. 環境影響情報

移動性 : 物理化学的性質からみて、水域・土壌環境に移動しうる。

残留性/分解性 : 生分解度77%以上 (OECD化学物質テストガイドラインによるDOC法)

魚毒性: LC50 360mg/L((財)日本食品分析センター Binominal法 サンプル魚ヒメダカ)

その他のデータ : データなし

13. 廃棄上の注意

: 100倍以上の希釈処理の上廃棄。あるいは、産業廃棄物処理業者に委託。

空容器を廃棄する場合は、内容物を処理した後処分する。

14. 輸送上の注意

国際規制: 該当なし 国連分類: 該当なし 国連番号: 該当なし

輸送の特定の安全対策及び条件: 「7. 取扱及び保管上の注意」の項の記載に従うこと。

運搬に際しては、容器から漏れがない事を確かめ、転倒・落下・損傷などに注意して積み込み、

荷崩れ防止を確実に行う。

海上輸送及び航空輸送 : 非危険物につき混載可。

15. 適用法令

化審法: 優先評価化学物質(法第2条第5項)

有機物(酸)とトリエタノールアミンの塩

ジェタノールアミン トリエタノールアミン

N, N-ビス (2-ヒドロキシエチル) アルカンアミド (C=8, 10, 12, 14, 16, 18、直鎖型)、(Z)-N, N-ビス (2-ヒドロキシエチル) オクタデカ-9-エンアミド又は (9Z, 12Z) -N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル) オクタデカ-9, 12-ジエンアミド

2-アミノエタノール

労働安全衛生法 : 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)

エタノール

毒物及び劇物取締法 : 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

(PRTR法) ジェタノールアミン (管理番号:626) 0.09%未満

N, N-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-ビス (2-ヒドロキシエチル) オクタデカ-9-エンアミド及び (9Z, 12Z)-N, N-ビス (ヒドロキシエチル) オクタデカ-9, 12-ジエンアミド並びにこれらの混合物 (管理番号:707) 1%未満

2-アミノエタノール (管理番号:20) 0.01%

第2種指定化学物質

酢酸ベンジル(管理番号:482) 0.03%

消防法 : 非該当

16. その他の情報

: 本製品安全データシート(SDS)は、現時点で入手できる最新の資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、SDS中の注意事項は通常の取扱いを対象にしたものです。製品使用者が特殊な取扱いをされる場合は、用途・使用法に適した安全対策を実施の上、製品を使用して下さい。また、当社は、SDS記載内容について十分注意を払っていますが、その内容を保証するものではありません。