

安 全 デ ー タ シ ー ト (SDS)

作成 1998年 7月 23日
最終改訂 2022年 4月 7日

1.【化学物質等及び会社情報】

製品

製品の名称 アルセン スーパーHG

供給者情報

会社名 アルタン株式会社

住所 東京都大田区東糞谷3-11-10
マーケティング室 開発企画課

電話番号 03-3743-5705

FAX番号 03-3743-5706

緊急連絡先 同上

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

皮膚腐食性・刺激性 区分1

眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 区分1

特定標的臓器・全身毒性(単回曝露) 区分2(中枢神経系、呼吸器系)

環境に対する有害性

水生環境急性有害性 区分3

(注) 物理化学的危険性、健康に対する有害性、環境に対する有害性に関し、
上記以外の項目は、現時点で「分類できない」又は「区分に該当しない」である。

絵表示又はシンボル



注意喚起語 危険

危険有害性情報

重篤な眼の損傷や皮膚の薬傷
中枢神経系、呼吸器系に障害の恐れ
水生生物に有害

注意書き 【安全対策】

粉塵・煙・ガス・ミスト・蒸気・スプレーを吸入しないこと。
取扱い後はよく洗うこと。
この製品を使用する際に、飲食または喫煙をしないこと。
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。

【救急処置】

飲み込んだ場合 口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
皮膚(または髪)に付着した場合 直ちに汚染された衣服をすべて脱ぐこと。皮膚を流水・シャワーで洗うこと。汚染された衣服を再使用する場合は洗濯すること。
吸入した場合 新鮮な空気のある場所に移動させ、呼吸が楽な姿勢で休憩させること。直ちに医師に連絡すること。
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。

9.【物理的及び化学的性質】

状態	液体
色調	青色透明
臭気	特異臭
pH	14以上
融点	データなし
沸点	データなし
引火点	データなし
燃焼または爆発範囲	データなし
蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし
比重	1.000～1.100(25°C、原液)
溶解度	水に溶解する
n-オクタノール/水分配係数	データなし
自然発火温度	データなし
分解温度	データなし
その他	-

10.【安定性及び反応性】

化学的安定性	通常の条件では光、熱、衝撃に対して安定
可燃性	消防法に該当しないが、過熱などにより着火元があると燃える。
発火性	通常の条件ではなし

11.【有害性情報】

製品としてのデータがないため、水酸化ナトリウム、水酸化カリウム、ジエチレングリコールモノブチルエーテルとポリオキシアルキレンアルキルエーテルの混合物としてGHS分類を行なった。

皮膚腐食性・刺激性	カットオフ値判定の結果、区分1とした。
眼に対する重篤な損傷・眼刺激	カットオフ値判定の結果、区分1とした。
特定標的臓器毒性・単回曝露	カットオフ値判定の結果、区分2(中枢神経系、呼吸器系)とした。

※上記以外の項目については、「データなし」である。

12.【環境影響情報】

製品としてのデータがないため、水酸化ナトリウム、水酸化カリウムの混合物としてGHS分類を行なった。

水生環境急性有害性	加算式判定の結果、区分3とした。
水生環境慢性有害性	加算式判定の結果、区分に該当しないとした。

GHS分類に該当しない情報

漏洩、廃棄などの際には、環境に影響を与えることがある。特に製品や洗浄水が地面、河、排水溝に直接流れ込まないようにする。

13.【廃棄上の注意】

廃棄品、容器などの処理は、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約をし、処理すること。
 廃水処理、焼却などにより発生した廃棄物についても、廃棄物の処理及び清掃に関する法規に従って処理を行なうか、委託を行うこと。
 焼却処理をする場合には、珪藻土、布などに吸着させて開放型の焼却炉で少量ずつ焼却すること。
 界面活性剤を含有するので、廃水処理をする場合には、凝集沈殿、活性汚泥処理などの廃水処理により、法律及び関係する法規の規制値以下にして河川などに排水する。

14.【輸送上の注意】

特別の安全対策	取扱い、保管上の注意の項の記載による他、一般的注意事項に従う。 容器に漏れがないことを確認し、転倒、落下、損傷がないように積み込む。 輸送中に互いに衝突して破損することのないよう、予め適切な緩衝材を詰めるなどの処置をし、荷崩れ防止を確実にこなうこと。
国際規制	
国連番号	該当なし
国内規制	
陸上輸送	法規に該当する場合は、それぞれに定められている運送法に従う。
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。

15.【適用法令】

化学物質排出把握管理促進法	該当しない
化審法	該当しない
労働安全衛生法	通知対象物質(水酸化ナトリウム、水酸化カリウム)
毒物及び劇物取締法	該当しない(水酸化ナトリウム含有量5%未満)
水質汚濁防止法	施行令(排出基準)BOD、COD
消防法	該当しない
船舶安全法	該当しない

16.【その他の情報】

記載内容の問い合わせ先	アルタン株式会社
住所	東京都大田区東糀谷3-11-10
担当部門	マーケティング室
電話番号	03-3743-5705
FAX番号	03-3743-5706

改訂履歴

作成	1998年	7月	23日
改訂	2006年	2月	27日
改訂	2016年	4月	13日
改訂	2016年	9月	12日
最終改訂	2022年	4月	7日

注意

- ・この情報は新しい知見及び試験等により改正されることがあります。
- ・記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、情報の正確さ、完全性を保証するものではありません。
- ・注意事項は通常の取扱いを対象としたものですが、特別な取扱いをする場合には、新たな用途・用法に適した安全対策を講じた上で実施願います。
- ・すべての化学品には未知の有害性があり得るため、取扱いには細心の注意が必要です。
- ・ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願い申し上げます。