

安全データシート

作成日 2014年03月20日
管理コード 14Mar19-014

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	ノックスドール3101
製造会社	
会社名	Auson AB
住所	スウェーデン
販売会社	
会社名	株式会社 創新
住所	東京都豊島区上池袋4-11-16
電話番号	03-3918-3100
FAX番号	03-3918-3511
推奨用途及び使用上の制限	制振遮音剤

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性	引火性液体 区分外 自然発火性液体 区分外
健康有害性	水反応可燃性化学品 区分外 急性毒性(経口) 区分外 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 区分2A

上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。

GHSラベル要素

絵表示



注意喚起語
危険有害性情報
注意書き

警告
強い眼刺激

安全対策

保護眼鏡、保護面を着用すること。
取扱い後はよく手を洗うこと。

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。

保管
廃棄

眼の刺激が続く場合、医師の診断、手当てを受けること。
換気の良い冷所で保管すること。
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業務委託すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

混合物

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法	安衛法	
結合剤エマルジョン	30-50%	特定できない	不明	不明	----
ライムストーン	30-50%	特定できない	対象外(天然物)	既存	1317-65-3

添加剤	1-10%	特定できない	不明	不明	---
防錆剤	1-10%	特定できない	不明	不明	---
アンモニア水	<0.1%	NH4OH	(1)-314	既存	1336-21-6

分類に寄与する不純物及び安定化添加物 情報なし

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別表第9) アンモニア(政令番号:39)(0.1%)

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。
気分が悪い時は、医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合 水と石鹼で洗うこと。
皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを受けること。
気分が悪い時は、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。
眼の刺激が持続する場合、医師の診断、手当てを受けること。

飲み込んだ場合 口をすすぐこと。
気分が悪い時は、医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

消火剤 この製品は水及び無機物を含み容易に発火しない。
周辺火災に応じて適切な消火剤を用いる。
棒状注水。

使ってはならない消火剤 加熱により容器が爆発するおそれがある。
特有の危険有害性 火災時に刺激性、腐食性及び／又は毒性のガスを発生するおそれがある。

特有の消火方法 危険でなければ火災区域から容器を移動する。
火災の種類に応じて適切な消火剤を用いる。

消火を行う者の保護 消火後も、大量の水を用いて十分に容器を冷却する。
空気式呼吸器(SCBA)を着用する。
防火服は火災時に限られた防護をするに過ぎない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 作業者は適切な保護具(8. ばく露防止及び保護措置の項を参照)を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。
風上に留まる。
低地から離れる。
直ちに、全ての方向に適切な距離を漏洩区域として隔離する。
関係者以外は近づけない。

環境に対する注意事項 河川等に排出され、環境へ影響を起ささないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法・機材 環境中に放出してはならない。
少量の場合、乾燥土、砂や不燃材料で吸収し、あるいは覆って密閉できる空容器に回収する。後で廃棄処理する。

危険でなければ漏れを止める。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。

安全取扱注意事項

眼に入れないこと。
 空気中の濃度を暴露限度以下に保つために排気用の換気を行うこと。
 飲み込みを避けること。
 皮膚との接触を避けること。
 ミスト、蒸気、スプレーの吸入を避けること。
 取扱い後はよく手を洗うこと。
 環境への放出を避けること。

接触回避

『10. 安定性及び反応性』を参照。

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

保管場所には本製品を貯蔵し、又は取り扱うために必要な採光、照明及び換気の設備を設ける。

安全な容器包装材料

酸化剤から離して保管する。
 容器を密閉して換気の良い場所で保管すること。
 包装、容器の規制はないが密閉式の破損しないものに入れる。

8. ばく露防止及び保護措置

	管理濃度	許容濃度(ばく露限界値、生物学的ばく露指標)	
		日本産衛学会 (2012年版)	ACGIH (2013年版)
結合剤エマルジョン	未設定	未設定	未設定
ライムストーン	未設定	未設定	未設定
添加剤	未設定	未設定	未設定
防錆剤	未設定	未設定	未設定
アンモニア水	未設定	25ppm (17mg/m ³) (NH ₃)	TWA 25ppm STEL 35ppm (Ammonia)

設備対策

本製品を貯蔵ないし取扱う作業場には洗眼器と安全シャワーを設置すること。

保護具

呼吸器の保護具

呼吸器保護具を着用すること。

手の保護具

適切な手袋を着用すること。

眼の保護具

眼の保護具を着用すること。
 保護眼鏡(普通眼鏡型、側板付き普通眼鏡型、ゴーグル型)

皮膚及び身体の保護具

顔面用の保護具を着用すること。
 不浸透性の保護衣を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

外観

物理的状態

液体

形状

粘稠液体

色

灰白色

臭い

アンモニア臭

臭いのしきい(閾)値

データなし

pH

約 8

融点・凝固点

データなし

沸点、初留点及び沸騰範囲

100°C

引火点

>100°C(引火点なし)

蒸発速度(酢酸ブチル=1)		データなし
燃焼性(固体、気体)		データなし
燃焼又は爆発範囲	下限	データなし
	上限	データなし
蒸気圧		データなし
蒸気密度(空気=1)		データなし
比重(密度)		1.090g/cm ³
溶解度		水に可溶。通常の溶剤に不溶。
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
粘度(粘性率)		データなし
10. 安定性及び反応性		
反応性		通常の条件では危険有害な反応は起こらない。
化学的安定性		通常の保管および取扱いの条件においては安定である。
危険有害反応可能性		過剰な圧力又は熱を放出する危険有害な反応又は重合は起こらない。
避けるべき条件		情報なし
混触危険物質		情報なし
危険有害な分解生成物		情報なし
11. 有害性情報		
急性毒性	経口	成分の急性毒性値は、アンモニア水 350mg/kg、ライムストーン 6450mg/kgであり、混合物の急性毒性推定値が6188mg/kgのため、GHS:区分外に該当する。(混合物の58.9%は毒性が未知の成分からなる。)
	経皮	データがなく分類できない。
	吸入(蒸気)	データがなく分類できない。
	吸入(ミスト)	データがなく分類できない。
皮膚腐食性及び刺激性		データ不足のため分類できない。
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性		アンモニア水が区分1、ライムストーンが区分2Aで、区分1の成分濃度×10+区分2Aの成分濃度の合計が濃度限界(10%)以上のため、GHS:区分2A「強い眼刺激」に該当する。
呼吸器感作性		データがなく分類できない。
皮膚感作性		データがなく分類できない。
生殖細胞変異原性		データがなく分類できない。
発がん性		データがなく分類できない。
生殖毒性		データがなく分類できない。
特定標的臓器毒性(単回ばく露)		データがなく分類できない。
特定標的臓器毒性(反復ばく露)		データがなく分類できない。
吸引性呼吸器有害性		データがなく分類できない。
12. 環境影響情報		
水生環境有害性(急性)		データ不足のため分類できない。
水生環境有害性(長期間)		データ不足のため分類できない。
オゾン層への有害性		モントリオール議定書の附属書に列記されたオゾン層破壊物質を含まないため分類されない。
13. 廃棄上の注意		
残余廃棄物		廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。

汚染容器及び包装	<p>都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。</p> <p>廃棄物の処理を依頼する場合、処理業者等に危険性、有害性を充分告知の上処理を委託する。</p> <p>容器は清浄してリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。</p> <p>空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。</p>
14. 輸送上の注意	
国際規則	Regulatory Information by Sea Not dangerous goods
	Regulatory Information by Air Not dangerous goods
国内規制	陸上規制 非該当 海上規制情報 非危険物 航空規制情報 非危険物
特別の安全対策	<p>輸送の前に容器の破損、腐食、漏れ等のないことを確かめる。</p> <p>輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れを生じないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。</p> <p>重量物を上積みしない。</p>
緊急時応急措置指針番号	なし
15. 適用法令	
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別表第9)(アンモニア)
水質汚濁防止法	有害物質(法第2条、施行令第2条、排水基準を定める省令第1条)(アンモニア)
労働基準法	疾病化学物質(法第75条第2項、施行規則第35条・別表第1の2第4号1・昭53労告36号)(アンモニア)
16. その他の情報	
連絡先	製造会社 Auson AB 販売会社 株式会社 創新 NITE GHS分類公表データ EU CLP Regulation, AnnexVI CHEMWATCH社 GHS-SDS RTECS(2006-2011)
参考文献	Auson AB 社のSDS 記載内容は、一般に入手可能な情報及び自社情報に基づいて作成しておりますが、現時点における化学又は技術に関する全ての情報が検討されているわけではありませんので、いかなる保証をなすものではありません。又、注意事項は、通常取り扱いを対象としたものであります。特殊な取り扱いの場合には、この点のご配慮をお願いします。