製品安全データシート

170207 RG Universal RTU Fixer T/M 2x5L

改訂 5

改訂日 2023-06-26

化学物質等および会社情報

A4.3.1.1 GHSの製品特定名

製品名	170207 RG Universal RTU Fixer T/M 2x5L

A4.3.1.4 供給者の詳細

会社	Champion Photochemistry Sdn Bhd
住所	Lot 28-B Mukim Batu Industrial Area 6 1/2 Miles Jalan Kepong 52000 Kuala Lumpur MALAYSIA
Web	www.championphotochemistry.com
電話	+603-6257 2600
ファックス	+603-6257 2622

危険有害性の要約

A4.3.2.1 化学物質または混合物の分類

化学物質または混合物の分類	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

2.2

記号	
注意喚起語	警告
危険有害性情報	Skin Irrit. 2: H315 - 皮膚刺激. Eye Irrit. 2: H319 - 強い眼刺激.
安全対策注意書き	P264 - 取扱後は よく洗うこと。 P280 - 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用するこ と。
応急措置注意書き	P302+P352 - 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹸で洗うこと。 P305+P351+P338 - 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。 P321 - 特別な処置が必要である（このラベルの を見よ）。 P332+P313 - 皮膚刺激が生じた場合：医師の診断/手当てを受けるこ と。 P337+P313 - 眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当てを受けること。

組成、成分情報

A4.3.3.2. 混合物

Copyright © 2020 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

170207 RG Universal RTU Fixer T/M 2x5L

改訂 5

改訂日 2023-06-26

A4.3.3.2. 混合物

67/548/EEC / 1999/45/EC

化学名	索引番号	CAS番号	EC 番号	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
脱イオン水		7732-18-5			70 - 80%		
Aluminum Sulfate		10043-01-3	233-135-0		0.5 - 1%		
チオ硫酸アンモニウム		7783-18-8	231-982-0		10 - 20%		
無水酢酸ナトリウム		127-09-3			1 - 3%		
メタ重亜硫酸ナトリウム	016-063-00-2	7681-57-4	231-673-0		0.5 - 1%	Xn; R22 Xi; R41 R31	

EC 1272/2008

化学名	索引番号	CAS番号	EC 番号	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
脱イオン水		7732-18-5			70 - 80%		
Aluminum Sulfate		10043-01-3	233-135-0		0.5 - 1%		
チオ硫酸アンモニウム		7783-18-8	231-982-0		10 - 20%		
無水酢酸ナトリウム		127-09-3			1 - 3%		
メタ重亜硫酸ナトリウム	016-063-00-2	7681-57-4	231-673-0		0.5 - 1%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;	

応急措置

A4.3.4.1 必要な応急措置の説明

吸入	呼吸器系に刺激性のもの. 吸入は、咳、胸部の圧迫感、および呼吸器系刺激の原因となることがある。. 曝露された人を新鮮な空気が吸える場所に移動させる。. 医師の診察を受ける。.
眼との接触	目に刺激性のもの. 指でまぶたを開いて、直ちに大量の水で15分間すすぐ。. 刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。.
皮膚との接触	皮膚に刺激性のもの. 直ちに大量の石鹸水で洗い落とす。. 汚染された衣服を脱ぐ。. 刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。.
飲み込み	飲み込むと嘔気嘔吐を生じることがある。. 刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。. 嘔吐を誘発しない。.

火災時の措置

A4.3.5.2 化学品から生じる特定の危険性

燃やすと刺激性のある毒性の不快な煙霧が出る。.

A4.3.5.3 消防士用の特別な防具と予防措置

必要に応じて適切な呼吸装備を装着する。.

漏出時の措置

A4.3.6 1 人への予防措置、防具、および応急処置法

作業区域の適切な換気を確実にする。. 適切な防護装備を着用する。.

A4.3.6 2 環境上の予防措置

製品が排水路に入らないようにする。. 安全に実施できる場合、更なる流出を阻止する。.

A4.3.6 3 封じ込めと流出物洗浄の方法および用具

不活性の吸着物質で吸収する。. 一掃する。. ラベルが表示された適切な廃棄用容器に入れる。. 流出区域を大量の水を使用して十分洗浄する。.

取扱いおよび保管上の注意

A4.3.7.1 安全な取扱のための予防措置

皮膚及び目との接触を避けること. 作業区域の適切な換気を確実にする。. 取り扱い、運搬、投薬するときは考え得る最善の方法で取り扱う。.

Copyright © 2020 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

170207 RG Universal RTU Fixer T/M 2x5L

改訂 5
改訂日 2023-06-26

A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件

	乾いた、換気の良い場所で保管してください。しっかり密閉容器に保管してください。.

暴露防止および保護措置

8.2

A4.3.8.2 適切な工学的管理方法	作業区域の適切な換気を確実にする。.
A4.3.8.3 個人用保護衣 (PPE) などの個人保護措置	化学物質防護衣を着用する。.
眼/顔面の保護	認可された安全ゴーグル.
皮膚の保護	化学物質耐性の手袋 (PVC) .
呼吸器の保護	通常の使用条件では必要ありません。.

物理的および化学的性質

物理的および化学的性質

状態	液体
色調	薄い黄色
臭い	軽度
臭いの閾値	関連なし
酸性度 (pH)	4.65
融点	関連なし
沸点	100 °C
引火点	関連なし
蒸発速度	関連なし
燃焼限界	関連なし
Upper Explosive Limit	関連なし
Lower Explosive Limit	関連なし
蒸気圧	2300 Pa
蒸気濃度	関連なし
分配係数	関連なし
自然発火温度	関連なし
分解温度	利用できるデータが· りません
粘性	未決定の
溶解度	水に可溶

その他の情報

比重	1.092

安定性および反応性

A4.3.10.2 化学的安定性

	通常の条件下で安定.

有害性情報

追加情報

	無影響濃度ん。無影響レベルはありません。.

環境影響情報

追加情報

	本製品について利用できるデータはない。. 環境に関する要件はない。. 環境への既知の有害作用はない。.

廃棄上の注意

Copyright © 2020 ChemSoft Limited. All rights reserved.

170207 RG Universal RTU Fixer T/M 2x5L

改訂 5

改訂日 2023-06-26

一般情報

	地元、地域、国の規制 に準拠して廃棄する。.

輸送上の注意

A4.3.14.1 国連番号

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。

A4.3.14.2 国連出荷名

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。

A4.3.14.3 輸送時の危険性クラス

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。

A4.3.14.4 該当する場合、容器等級

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。

A4.3.14.5 環境有害性

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。

A4.3.14.6 使用者のための特別予防措置

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。

A4.3.14.7 MARPOL73/78 付属書II およびIBC Code によるバラ積み輸送

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。

追加情報

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。.

適用法令

追加情報

	規制されていない.

その他の情報

その他の情報

改訂	この文書は、次の分野について以前のバージョンとは異なっている。. 9 - 物理的および化学的性質 (沸点). 9 - 物理的および化学的性質 (引火点). 9 - 物理的および化学的性質 (蒸気圧).
セクション3のリスク文の文章	R22 - 飲み込むと有害なもの R31 - 酸と接触して毒性のガスを発生するもの R41 - 目に重大なダメージを与える危険のあるもの
セクション3のリスク文の文章	EUH031 - Contact with acids liberates toxic gas. Acute Tox. 4: H302 - 飲み込むと有害 Eye Dam. 1: H318 - 重篤な眼の損傷

追加情報

	この安全データシートに記載されている情報は、製品の安全な使用、保管、取り扱いのためのガイダンスのみを提供している。この情報は発行時点の当社の知識と確信の限りにおいて正しいが、それが正確であることの保証を与えるものではない。この情報は指定された特定物質のみに関連しており、他の物質と混合して使用する、あるいは他の方法で使用する物質に対しては確証されていない。.

Copyright © 2020 ChemSoft Limited. All rights reserved.