

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名 : レジンテック R-20 (ボトル交換式 イオン交換樹脂)
エコライン Eco-20 (ボトル交換式 再生イオン交換樹脂)
用途 : 放電加工機中のイオンを除去し、純水化する装置
使用上の制限 : 非食用

会社名 : サンエール株式会社
住所 : 岡山市南区豊成 3-14-33
TEL : 086-265-1414
FAX : 086-265-1113
作成・改訂日 : 2024年11月26日

SUNROXEDM®

2. 危険有害性の要約

眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 (区分2)
本製品は眼との接触により強い刺激性を与える (H319)



警告

3. 組成及び成分情報

材料	CAS 番号	EINECS No.	濃度 %
ベンゼンスルホン酸、エテニル、ジテニルベンゼンとのポリマー	39389-20-3	ECHA から入手可能なデータなし	15±5
ビニルベンジルトリメチルアンモニウム水酸化物-ジビニルベンゼン共重合体	9017-79-2	ECHA から入手可能なデータなし	25±5
水	7732-18-5	231-791-2	60±5

4. 応急措置

皮膚との接触 : 汚染された衣服や履物は脱ぐ。直ちに十分な量のセッケン水で皮膚を洗い、物質を洗い流す。皮膚の炎症が発生する場合には医師へ連絡すること。

目との接触 : 直ちに十分な量の水で少なくとも15分間洗う。眼の炎症が発生する場合には医師へ連絡すること。

- 撮 取 : 水で口の中をよく洗う。但し、意識が十分に無い場合には決して水を口に入れない。無理に嘔吐をさせない。もし嘔吐を生じた場合には横になり頭を低くし、胃嘔吐物が肺に入らないようにする。気分が悪くなるなどの異常が継続する場合は医師の診断を仰ぐこと。
- 吸 入 : 清浄な空気のある場所へ移動し安静にする。気分が悪くなるなどの異常が継続する場合は医師の診断を仰ぐこと。

5. 火災時の措置

この物質は可燃性ではない。

この物質が関係する火災の消火活動には、空気呼吸器、酸素呼吸器を着用し、水、二酸化炭素、化学消火剤（泡、粉末等）などの消火剤を使用する。

6. 漏出時の措置

漏出した場合に人の皮膚と目への接触を防止する。

漏出した場合は床が滑りやすくなる。漏出を避け、漏出した場合は水で洗い流すか袋等に集める。

7. 取扱い及び保管上の注意

- ばく露の防止 : 取り扱い時は防護用の手袋と安全眼鏡を着用し、皮膚接触を防ぐため、例えば長袖着用をする。
屋内での作業の場合は、一般的な換気設備を備える。
作業場所に目を水洗するための設備を設ける。
- 保 管 : 乾燥を防ぐため密閉されたドラムまたはプラスチック袋にて保管する。
0℃より高温、かつ40℃より低温にて保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

この物質のばく露の限界値は無い。取り扱い時は換気設備を備える。取り扱い時は防護用の手袋と安全眼鏡を着用し、皮膚接触を防ぐため、例えば長袖着用をする。
作業場所に目を水洗するための設備を設ける。

9. 物理的及び化学的性質

- 外 観 : 球状ビード、淡黄白色・淡褐色・濃褐色の混合
- pH : 酸性およびアルカリ性
- 融 点 : 該当せず

沸 点	: 該当せず
引火点	: 該当せず
自然発火点	: 該当せず
燃焼性	: 該当せず
酸化性	: 該当せず
爆発性	: 該当せず
蒸気圧	: 水に近似
蒸気密度	: 該当せず
蒸発速度	: 該当せず
比 重	: 1.05~1.28
溶解性	: 水および溶媒に不溶
分配係数 (n-オクタノール/水)	: データなし
分解温度	: 該当せず
粘 度	: 該当せず
蒸発容量	: 該当せず

10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常の保管、輸送、使用条件で安定。
避けるべき条件	: 濃硝酸および強い酸化剤との接触、加熱、火を付けること、高温での引火を避けること。 熱分解および燃焼により二酸化炭素や他の有害な気体および蒸気を発生する。

11. 有害性情報

急性毒性	: 急性毒性を示す証拠はない
発がん性	: 発がん作用を示す証拠はない
催奇形性	: 生殖影響を示す証拠はない
変異原性	: 変異原効果を示す証拠はない

12. 環境影響情報

毒性を示すデータ	は無い。
残留性・生分解性	: データなし、生分解性は示さない。
生体蓄積性	: データなし
その他環境への有害性	: データなし

13. 廃棄上の注意

レジンテック R-20・エコライン Eco-20はリユースを目的とするレンタル商品の為、該当しない。

本製品は、サンエール(株)の所有物であり、使用済製品はサンエール(株)へ返送すること。

14. 輸送上の注意

道路及び鉄道輸送に関する分類： 規制されていない

海上輸送に関する分類： 規制されていない

航空輸送に関する分類： 規制されていない

15. 適用法令

本製品はOECDポリマー定義に合致し、REACH登録は免除されている。

本製品もしくはその全成分は、米国TSCA(有害物質規制法)インベントリーの収載要件を満たしている。

本製品の全成分は、欧州既存商業化学物質(EINECS)インベントリーの収載要件を満たしている。

本製品の意図的使用成分は、化審法リスト(ENCS)インベントリー収載済みないし収載免除ないし供給元認証となっている。

16. その他の情報

この製品安全性データシートに記載したデータならびに推奨事項は、現時点において可能な限り入手できる情報に基づいて作成されております。

但し、これらのデータおよび推奨事項の信頼性、安全性について、当社は何ら保証をするものではなく、また、製品安全性データシートに記載した内容や安全と考えられない使用方法にて生じた損害等に対しては、当社は責任を負いません。