



作成日 2020/10/29

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 U-レジストCG1 主剤
 製品コード CE-F01-1195
 供給者の会社名称 宇部興産建材株式会社
 住所 東京都港区芝浦1-2-1 シーバンスN館
 電話番号 03-5419-6206
 FAX番号 03-5419-6265

2. 危険有害性の要約
化学品のGHS分類

物理化学的危険性 引火性液体 区分に該当しない
 健康有害性 皮膚腐食性/刺激性 区分2
 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分2A
 皮膚感受性 区分1
 環境有害性 水生環境有害性 短期(急性) 区分2
 水生環境有害性 長期(慢性) 区分2
 上記で記載がない危険有害性は、区分に該当しない(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

警告
 H319 強い眼刺激
 H315 皮膚刺激
 H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
 H401 水生生物に毒性
 H411 長期継続的影響によって水生生物に毒性

注意書き
予防策

熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。(P210)
 粉塵/ヒューム/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。(P260)
 環境への放出を避けること。(P273)
 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。(P280)

対応

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。
 (P305+P351+P338)

廃棄

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。(P501)

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	
ビスフェノールAエポキシ樹脂	70~80%	不明	(7)-1283	公表	25068-38-6

<p>4. 応急措置 吸入した場合</p>	<p>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。</p>
<p>皮膚に付着した場合</p>	<p>気分が悪い時は、医師に連絡すること。 多量の水と石鹼で洗うこと。</p>
<p>眼に入った場合</p>	<p>皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを受けること。</p>
<p>飲み込んだ場合</p>	<p>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。</p>
<p>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。</p>	<p>口をすすぐこと。 気分が悪い時は、医師に連絡すること。</p>
<p>5. 火災時の措置 適切な消火剤 使ってはならない消火剤 特有の危険有害性 特有の消火方法 消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置</p>	<p>泡消火剤、粉末消火剤、炭酸ガス、乾燥砂 情報なし 消火水や希釈水が汚染を引き起こす恐れがある。 区域より退避させること。 火災発生場所の周辺に、関係者以外立ち入り禁止とすること。 風上から消火する。</p>
<p>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</p>	<p>作業者は適切な保護具(『8. 暴露防止措置及び保護措置』の項を参照)を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。</p>
<p>環境に対する注意事項</p>	<p>区域より退避させること。 下水、排水中に流してはならない。</p>
<p>封じ込め及び浄化の方法 及び機材</p>	<p>河川等に排出され、環境へ影響を起こさないように注意する。</p>
<p>二次災害の防止策</p>	<p>少量の場合、乾燥砂、土、おが屑、ウエス等に吸収させ、空容器に移す。</p>
<p>大量の場合、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いて回収する。 漏洩物を回収する。</p>	
<p>7. 取扱い及び保管上の注意 取扱い</p>	<p>『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。</p>
<p>技術的対策</p>	<p>粉塵/ヒューム/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入してはならない。</p>
<p>安全取扱注意事項</p>	<p>熱/花火/裸火/高温などの着火源から遠ざける。 禁煙。</p>
<p>安全取扱注意事項</p>	<p>すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。</p>
<p>安全取扱注意事項</p>	<p>換気の良い場所で取り扱うこと。 取扱い後は、うがい、洗眼、手洗いを励行する。</p>
<p>安全取扱注意事項</p>	<p>目や口に入ると刺激を受けることがあり、使用の際には十分気を付けること。</p>
<p>保管</p>	<p>混触危険物質と接触させてはならない。 取扱い後は汚染箇所をよく洗うこと。</p>
<p>接触回避</p>	<p>容器を密閉して換気の良い場所で保管すること。 火気や熱源などの着火源から遠ざける。</p>
<p>衛生対策</p>	<p>国又は都道府県の規則に従って保管すること。 情報なし</p>
<p>安全な保管条件</p>	
<p>安全な容器包装材</p>	

8. ばく露防止及び保護措置
設備対策

保護具

呼吸用保護具

手の保護具
眼、顔面の保護具
皮膚及び身体の保護具

取扱いは換気のよい場所で行う。
手洗い/洗顔設備を設ける。
換気が不十分な場合には、呼吸器保護具を着用すること。
保護手袋を着用すること。
保護眼鏡、顔面保護具を着用する。
ゴム長靴、ゴム前掛け等

9. 物理的及び化学的性質

物理状態
形状
色
臭い
融点/凝固点
沸点又は初留点及び沸点
範囲
可燃性
爆発下限界及び爆発上限
界/可燃限界
引火点
自然発火点
分解温度
pH
動粘性率
溶解度
n-オクタノール/水分配
係数
蒸気圧
密度及び/又は相対密度
相対ガス密度
粒子特性
その他のデータ

液体
液体
無色透明
微臭
データなし
データなし
データなし
データなし
113°C (不明)
データなし
データなし
データなし
データなし
不溶
データなし
データなし
1.1g/cm³
データなし
データなし
データなし
粘度: 1,000mPa·s

10. 安定性及び反応性

反応性
化学的安定性
危険有害反応可能性
避けるべき条件
混触危険物質
危険有害な分解生成物

情報なし
通常の保管条件、取り扱い条件において安定。
情報なし
情報なし
塩、塩基、酸化性物質、還元性物質。
情報なし

11. 有害性情報

急性毒性

皮膚腐食性/刺激性
眼に対する重篤な損傷性
/眼刺激性
呼吸器感作性
皮膚感作性
生殖細胞変異原性
発がん性
生殖毒性
特定標的臓器毒性(単回
ばく露)

経口
経皮
吸入

分類できない
分類できない
気体: 区分に該当しない(分類対象外)
蒸気: 分類できない
粉じん、ミスト: 分類できない
区分2[成分情報から]
区分2A[成分情報から]

分類できない
区分1[成分情報から]
分類できない
分類できない
分類できない
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
ビスフェノールAエポキシ樹脂として	
急性毒性(経口)	ラットLD50
皮膚腐食性/刺激性	ウサギ: 中等度の刺激性
眼に対する重篤な損傷性	ウサギ: 中等度の刺激性
/眼刺激性	
呼吸器感受性	EU GHS分類: Skin Sens.1, DSD分類: R43
皮膚感受性	EU GHS分類: Skin Sens.1, DSD分類: R43
生殖細胞変異原性	経世代変異原性試験(優性致死試験): 陰性
	生殖細胞in vivo変異原性試験(染色体異常試験): 陰性
	体細胞in vivo変異原性試験(小核試験、染色体異常試験): 陰性
	生殖毒性試験、催奇形性試験のいずれにおいても、親動物へ毒性がみられる用量で生殖及び発生への影響はみられていない。
生殖毒性	
12. 環境影響情報	
水生環境有害性 短期(急性)	区分2[成分情報から]
水生環境有害性 長期(慢性)	区分2[成分情報から]
生態毒性	データなし
残留性・分解性	データなし
生体蓄積性	データなし
土壤中の移動性	データなし
オゾン層への有害性	分類できない
ビスフェノールAエポキシ樹脂として	
水生環境有害性 長期(慢性)	EU GHS分類: Aquatic Chronic 2, DSD分類: N; R51-53
13. 廃棄上の注意	
残余廃棄物	<p>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。 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。 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。 下水、河川等へ流入することがないように厳重に注意する。</p>
汚染容器及び包装	残余廃棄物と同様に産業廃棄物として処理する。
14. 輸送上の注意	
国際規制	
海上規制情報	IMOの規定に従う。
UN No.	3082
Proper Shipping Name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Class	9
Packing Group	III
Marine Pollutant	Not applicable
Liquid Substance	Not applicable
Transported in Bulk	
According to	
MARPOL 73/78,	
Annex II, the IBC	
Code	
航空規制情報	ICAO/IATAの規定に従う。
UN No.	3082

	Proper Shipping Name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
	Class	9
	Packing Group	III
国内規制	陸上規制	該当しない
	海上規制情報	船舶安全法の規定に従う。
	国連番号	3082
	品名	環境有害物質(液体)
	国連分類	9
	容器等級	III
	海洋汚染物質	非該当
	MARPOL 73/78 附属書II 及びIBC コードによるばら積み輸送される液体物質	非該当
	航空規制情報	航空法の規定に従う。
	国連番号	3082
	品名	環境有害物質(液体)
	国連分類	9
	等級	III
特別の安全対策		転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。直射日光、雨水に当たらないように注意する。
緊急時応急措置指針番		その他、『7. 取扱い及び保管上の注意』の項の記載による。 171

15. 適用法令

労働安全衛生法	変異原性が認められた既存化学物質(法第57条の5、労働基準局長通達)
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(PRTR法)	非該当
化審法	優先評価化学物質(法第2条第5項)
消防法	第4類引火性液体、第三石油類非水溶性液体
海洋汚染防止法	有害液体物質(X類物質)(施行令別表第1)
外国為替及び外国貿易法	輸出貿易管理令別表第1の16の項
船舶安全法	有害性物質(危規則第3条危険物告示別表第1)
航空法	その他の有害物質(施行規則第194条危険物告示別表第1)
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) 感作性を有するもの(法第75条第2項、施行規則第35条別表第1の2第4号、平8労基局長通達、基発第182号)

16. その他の情報

参考文献	情報なし
記載内容の取扱い	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、記載データや評価に関しては、いかなる保証もなすものではありません。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものですので、特別な取扱いをする場合には新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上、お取扱い願います。