

安全データシート (SDS)

1. 化学品及び会社情報

化学品等の名称	3D-RPTEC
製品コード	NCP02RP
供給者の会社名	日機装株式会社
住所	石川県金沢市北陽台3-1
電話番号	076-257-4137
ファックス番号	076-257-4209
電子メールアドレス	3D-RPTEC@nikkiso.co.jp
緊急連絡電話番号	076-257-4137
推奨用途及び使用上の制限	研究用途に限る

2. 危険有害性の要約

GHS分類	GHS分類基準に該当しない	
環境に対する有害性	水生環境有害性 短期（急性）	なし
	水生環境有害性 長期（慢性）	なし
	オゾン層への有害性	なし
GHSラベル要素	絵表示（ピクトグラム）	なし
	注意喚起語	なし
	危険有害性情報	危険有害ではない
	注意書き	なし
	安全対策	該当しない
	応急措置	該当しない
	保管	該当しない
	廃棄	該当しない
他の危険有害性	情報なし	

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	3D-RPTEC 法律の要求により表示が必須となる化学物質は含まれていない。

4. 応急措置

吸入した場合	空気の新鮮な場所に移すこと。
皮膚に付着した場合	皮膚を石鹸と水で洗うこと。
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。医師に連絡すること。
飲み込んだ場合	口をすすぐこと。
急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状	該当しない
応急措置をする者の保護に必要な注意事項	個人用保護具を着用すること。
医師に対する特別な注意事項	症状に応じて治療すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	水噴霧、二酸化炭素 (CO ₂)、泡消火剤、粉末消火剤、砂
使ってはならない消火剤	情報なし
火災時の特有の危険有害性	情報なし
特有の消火方法	情報なし
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	適切な空気呼吸器、防護服（耐熱性）を着用する。個人用保護具を着用すること。

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	十分換気されているか確認すること。
環境に対する注意事項	薬品が河川等に排出されないように注意する。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	不活性吸収材料で吸収すること。
二次災害の防止策	汚染された物体及び区域を環境規則に従って十分に浄化すること。

7. 取扱い及び保管上の注意		
取扱い	技術的対策	皮膚、眼、そして衣服との接触を避ける。取り扱った後、手を洗うこと。 バイオハザード（バイオセーフティレベル2相当）として取り扱う。
	安全取扱い注意事項	産業衛生安全対策規範に従って取り扱うこと。
	接触回避	個人用保護具を着用すること。
	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	適切な表示のある容器に保管し、容器を密栓しておくこと。
	安全な容器包装材料	十分な強度を有するプラスチック容器を使用する。
8. はく露防止及び保護措置		
管理濃度		未設定
許容濃度		未設定
設備対策		安全シャワー、洗顔設備、及び換気システム
保護具	呼吸用保護具	適切な呼吸器保護具を着用すること。
	手の保護具	適切な保護手袋を着用すること。
	眼、顔面の保護具	適切な眼の保護具を着用すること。
	皮膚及び身体の保護具	適切な保護衣を着用すること。
適切な衛生対策		産業衛生および安全の基準に基づいて取り扱う。 バイオハザード（バイオセーフティレベル 2相当）として取り扱う。
9. 物理的及び化学的性質		
物理的状態	物理状態	液体
	色	淡褐色
	臭い	無臭
融点・凝固点		情報なし
沸点又は初留点及び沸点範囲		情報なし
可燃性		情報なし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界		情報なし
引火点		引火性ではない
自然発火点		情報なし
分解温度		情報なし
pH		6-8
動粘性率		情報なし
溶解度		情報なし
n-オクタノール／水分配係数（log値）		情報なし
蒸気圧		情報なし
密度及び／又は相対密度		情報なし
相対ガス密度		情報なし
粒子特性		情報なし
その他データ		情報なし
10. 安定性及び反応性		
反応性	情報なし	
化学的安定性	通常の保管条件下では安定。	
危険有害反応可能性	通常のプロセスではない。	
避けるべき条件	直射日光を避ける。	
混触危険物質	通常の条件下では危険な反応はない。	
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）	情報なし	
急性毒性（経皮）	情報なし	
急性毒性（吸入：気体）	情報なし	
急性毒性（吸入：蒸気）	情報なし	
急性毒性（吸入：粉じん、ミスト）	情報なし	
皮膚腐食性／刺激性	情報なし	
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	情報なし	
呼吸器感作性	情報なし	
皮膚感作性	情報なし	
生殖細胞変異原性	情報なし	
発がん性	情報なし	
生殖毒性	情報なし	
生殖毒性・授乳影響	情報なし	
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	情報なし	
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	情報なし	
誤えん有害性	情報なし	

1 2. 環境影響情報		
生態毒性	水生環境有害性 (短期/急性)	情報なし
	水生環境有害性 (長期/慢性)	情報なし
残留性・分解性		情報なし
生態蓄積性		情報なし
土壤中の移動性		情報なし
オゾン層への有害性		情報なし
1 3. 廃棄上の注意		
残余廃棄物	廃棄物を発生させないように努め、可能な限り最小限に抑える。空容器または中の数物には、製品の残留物が残っていることがある。残留物およびその容器は、認可された廃棄手順に従って廃棄する必要がある。	
汚染容器及び包装	空容器を再利用しないこと。	
1 4. 輸送上の注意		
国際規制	国連番号	該当しない
	品名 (国連輸送名)	該当しない
	国連分類 (輸送における危険有害性クラス)	該当しない
	副次危険	該当しない
	容器等級	該当しない
	海洋汚染物質	該当しない
	MARPOL73/78附属書 II 及び	該当しない
	IBCコードによるばら積み	
	輸送される液体物質	
	その他の安全対策	該当しない
国内規制	海上規制情報	規制されていない
	航空規制情報	規制されていない
	陸上規制情報	規制されていない
特別な安全上の対策		
その他 (一般的) 注意		
緊急時応急措置指針番号		
1 5. 適用法令		
労働安全衛生法	該当しない	
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)	該当しない	
毒物及び劇物取締法	該当しない	
労働基準法	該当しない	
化審法	該当しない	
消防法	該当しない	
大気汚染防止法	該当しない	
水質汚濁防止法	該当しない	
水道法	該当しない	
下水道法	該当しない	
海洋汚染防止法	該当しない	
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	該当しない	
1 6. その他の情報		
参考文献	NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 http://www.safe.nite.go.jp/japan/db.html 中央労働災害防止協会 GHSモデルSDS情報	
免責事項	上記情報は、詳細な検索および/または調査によって得られたものです。 当製品の安全情報データは全ての情報を網羅しているわけではありません。 全ての原材料および混合物は、未知の危険有害性を有する可能性があるため、取扱いには充分ご注意ください。 使用、容量、および条件は当社の管理対象外であり、当製品の取扱いによるいかなる損害に対しても、当社が責任を負うものではありません。 本SDSはJIS Z7253:2019 に準拠して作成しています。	

安全データシートのおわり