

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名	RTVゴム 一液成分型
会社名	株式会社MonotaRO
所在地	〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183 リベル3階
担当者名	商品お問合せ窓口
電話番号	0120-443-509
FAX番号	0120-289-888
緊急連絡先	所在地と同じ
推奨用途	一般工業用シーリング
使用上の制限	推奨用途以外の用途へ使用する場合は専門家/化学物質専門家等の判断を仰ぐこと。
整理番号	M250904

2. 危険有害性の要約
化学品のGHS分類

健康有害性	眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 区分2A 皮膚感作性 区分1B 発がん性 区分1B 上記で記載がない危険有害性は、区分に該当しないか分類できない。
-------	---

GHSラベル要素

絵表示



注意喚起語
危険有害性情報

危険
アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
強い眼刺激
発がんのおそれ

注意書き

安全対策

使用前に取扱説明書を入手すること。
すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。
取扱い後はよく手を洗うこと。
汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。
粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーの吸入を避けること。

応急措置

皮膚に付着した場合、多量の水と石鹼で洗うこと。

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。

ばく露又はその懸念がある場合、医師の診察、手当てを受けること。
皮膚刺激又は発疹が生じた場合、医師の診察、手当てを受けること。
眼の刺激が続く場合、医師の診察、手当てを受けること。

保管
廃棄

汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。
施錠して保管すること。
内容物、容器を国、都道府県又は市町村の規制に従って廃棄すること。
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登録番号
			化審法	安衛法	
トリス(2-ブチリデンアミノオキシ)ビニルシラン	1.6%	C14H27N3O3Si	(2)-2038	既存	2224-33-1
トリス[(ブタン-2-イリデンアミノ)オキシ](メチル)シラン	1.2%	C13H27N3O3Si	(2)-2039	既存	22984-54-9
非晶質シリカフューム	11.7%	O. Si	—	—	112945-52-5
[3-(2-アミノエチル)アミノプロピル]トリメトキシシラン	0.2%	C8H22N2O3Si	(2)-2059,(2)-2083	既存	1760-24-3
Silicone rubber,methyl RTV 107	85.3%	特定できない	—	—	63148-60-7

GHS分類に寄与する不純物及び安定化添加物

情報なし

4. 応急措置
吸入した場合

気分が悪い時は、医師に連絡すること。
ばく露又はその懸念がある場合、医師の診察、手当てを受けること。

皮膚に付着した場合

汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。
皮膚刺激又は発疹が生じた場合は、医師の診察、手当てを受けること。
ばく露又はその懸念がある場合、医師の診察、手当てを受けること。
皮膚に付着した場合、多量の水と石鹸で洗うこと。

眼に入った場合

眼の刺激が続く場合、医師の診察、手当てを受けること。
ばく露又はその懸念がある場合、医師の診察、手当てを受けること。
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。

飲み込んだ場合

ばく露又はその懸念がある場合、医師の診察、手当てを受けること。
口をすすぐこと。
飲み込んだ場合、気分が悪いときは、医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

使ってはならない消火剤

火災時の特有の危険有害性

特有の消火方法

周辺火災に応じて適切な消火剤を用いる。

棒状注水。

燃焼ガスには、一酸化炭素などの有毒ガスが含まれるので、消火作業の際には、煙の吸入を避ける。

火災の場合には、適切な消火剤を使用すること。

消火作業は、風上から行う。

周辺火災の場合に移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。

火災発生場所の周辺に関係者以外の立入りを禁止する。

関係者以外は安全な場所に退去させる。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置 消火作業では、適切な保護具(手袋、眼鏡、マスクなど)を着用する。

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 作業には、必ず保護具(手袋・眼鏡・マスクなど)を着用する。

多量の場合、人を安全な場所に退避させる。

必要に応じた換気を確保する。

環境に対する注意事項

封じ込め及び浄化の方法及び機材

漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。

少量の場合、吸着剤(土・砂・ウエスなど)で吸着させ取り除いた後、残りをウエス、雑巾などでよく拭き取る。大量の水で洗い流す。

多量の場合、盛り土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてからドラムなどに回収する。

二次災害の防止策

付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消火剤を準備する。

滑って転倒する事故を引き起こす可能性があるため、製品の拡散を避ける。

漏出物の上をむやみに歩かない。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

蒸気またはヒュームやミストが発生する場合は、局所排気装置を設置する。

取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。

安全取扱注意事項

火気厳禁

すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。

取扱い後はよく手を洗うこと。

保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。

汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

使用前に取扱説明書を入手すること。

粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーの吸入を避けること。

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

火気厳禁

施錠して保管すること。
保管場所は壁、柱、床を耐火構造とし、かつ、はりを不燃材料で作ること。
保管場所は屋根を不燃材料で作るとともに、金属板その他の軽量な不燃材料でふき、かつ天井を設けないこと。
保管場所の床は、床面に水が浸入し、又は浸透しない構造とすること。
保管場所の床は、危険物が浸透しない構造とするとともに、適当な傾斜をつけ、かつ、適当なためますを設けること。
保管場所には危険物を貯蔵し、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 情報なし

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	ACGIH
トリス(2-ブチリデンアミノオキシ)ビニルシラン	未設定	未設定	未設定
トリス[(ブタン-2-イリデンアミノ)オキシ](メチル)シラン	未設定	未設定	未設定
非晶質シリカフューム	未設定	未設定	未設定
[3-(2-アミノエチル)アミノプロピル]トリメトキシシラン	未設定	未設定	未設定
Silicone rubber, methyl RTV 107	未設定	未設定	未設定

	厚生労働大臣が定める濃度の基準	
	8時間濃度基準値	短時間濃度基準値/天井値
トリス(2-ブチリデンアミノオキシ)ビニルシラン	未設定	未設定
トリス[(ブタン-2-イリデンアミノ)オキシ](メチル)シラン	未設定	未設定
非晶質シリカフューム	未設定	未設定
[3-(2-アミノエチル)アミノプロピル]トリメトキシシラン	未設定	未設定
Silicone rubber, methyl RTV 107	未設定	未設定

設備対策

蒸気またはヒュームやミストが発生する場合は、局所排気装置を設置する。
取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。
機器類は防爆構造とし、設備は静電気対策を実施する。

保護具	呼吸用保護具	リスクアセスメント等の結果に応じて、適正な呼吸用保護具を選択し、着用すること。
	手の保護具	リスクアセスメント等の結果に応じて、適正な保護手袋を選択し、着用すること。 状況に応じて、不浸透性、不透過性の保護手袋等適切な保護具を着用すること。
	眼、顔面の保護具	リスクアセスメント等の結果に応じて、適正な眼および顔面の保護具を選択し、着用すること。
	皮膚及び身体の保護具	リスクアセスメント等の結果に応じて、適正な保護衣、履物を選択し、着用すること。 状況に応じて、不浸透性、不透過性の保護衣、履物等適切な保護具を着用すること。
9. 物理的及び化学的性質		
物理状態	形状	固体 ペースト状 半透明 少々 データなし > 35℃
色		
臭い		
融点／凝固点		
沸点又は初留点及び沸点範囲		
可燃性		可燃性 データなし
爆発下限界及び爆発上限 下限界／可燃限界	上限	データなし 78.6℃（セタ密閉式） データなし データなし データなし データなし データなし 不溶性 データなし
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(log 値)		
蒸気圧		データなし
密度及び／又は相対密度		0.90～1.10
相対ガス密度		データなし
粒子特性		データなし
その他のデータ		爆発性: 非爆発性。酸化性: 非酸化性。
10. 安定性及び反応性		
反応性		情報なし
化学的安定性		通常の条件下では安定である。
危険有害反応可能性		情報なし
避けるべき条件		混触危険物質、熱、炎、火花。
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 経皮 吸入	データ不足のため分類できない。 データ不足のため分類できない。 (急性毒性(吸入: 気体))

皮膚腐食性／刺激性
眼に対する重篤な損傷性
／眼刺激性

GHS定義による気体ではない。
(急性毒性(吸入:蒸気))
データ不足のため分類できない。
(急性毒性(吸入:粉じん、ミスト))
データ不足のため分類できない。
データ不足のため分類できない。
区分1:[3-(2-アミノエチル)アミノプロピル]トリメ
トキシシラン(出典:Registered substances (ECHA)),
トリス(2-ブチリデンアミノオキシ)ビニルシラン(出
典:Registered substances (ECHA))

区分2:トリス[(ブタン-2-イリデンアミノ)オキシ]
(メチル)シラン(出典:Registered substances
(ECHA))

データなし:Silicone rubber,methyl RTV 107, 非晶質
シリカフェーム

10×(眼区分1+皮膚区分1)の成分合計が濃度限界
(10%)以上のため、区分2Aに該当。

呼吸器感作性
皮膚感作性

データ不足のため分類できない。
区分1B:[3-(2-アミノエチル)アミノプロピル]トリ
メトキシシラン(出典:Registered substances
(ECHA)), トリス(2-ブチリデンアミノオキシ)ビニル
シラン(出典:Registered substances (ECHA)), トリス
[(ブタン-2-イリデンアミノ)オキシ](メチル)シラ
ン(出典:Registered substances (ECHA))

データなし:Silicone rubber,methyl RTV 107, 非晶質
シリカフェーム

トリス(2-ブチリデンアミノオキシ)ビニルシラン≧
1%のため、区分1Bに該当。

生殖細胞変異原性
発がん性

データ不足のため分類できない。
区分1B:トリス(2-ブチリデンアミノオキシ)ビニル
シラン(出典:Registered substances (ECHA)), トリス
[(ブタン-2-イリデンアミノ)オキシ](メチル)シラ
ン(出典:Registered substances (ECHA))

分類できない:[3-(2-アミノエチル)アミノプロピ
ル]トリメトキシシラン(出典:Registered substances
(ECHA))

データなし:Silicone rubber,methyl RTV 107, 非晶質
シリカフェーム

トリス(2-ブチリデンアミノオキシ)ビニルシラン≧
0.1%のため、区分1Bに該当。

生殖毒性

(生殖毒性)
データ不足のため分類できない。
(生殖毒性・授乳影響)

特定標的臓器毒性(単回
ばく露)

データ不足のため分類できない。
データ不足のため分類できない。

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

区分2:[3-(2-アミノエチル)アミノプロピル]トリメトキシシラン(臓器=呼吸器系 出典:Registered substances (ECHA)), トリス(2-ブチリデンアミノオキシ)ビニルシラン(臓器=血液 出典:Registered substances (ECHA)), トリス[(ブタン-2-イリデンアミノ)オキシ](メチル)シラン(臓器=血液 出典:Registered substances (ECHA))

データなし:Silicone rubber,methyl RTV 107, 非晶質シリカフェーム

危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないが毒性未知成分が濃度限界以上なので分類できない。

※分類に寄与しない成分:

トリス(2-ブチリデンアミノオキシ)ビニルシラン(区分2 臓器=血液 出典:Registered substances (ECHA))

トリス[(ブタン-2-イリデンアミノ)オキシ](メチル)シラン(区分2 臓器=血液 出典:Registered substances (ECHA))

誤えん有害性

データ不足のため分類できない。

12. 環境影響情報

生態毒性

水生環境有害性 短期(急性)

分類できない:[3-(2-アミノエチル)アミノプロピル]トリメトキシシラン(出典:Registered substances (ECHA)), トリス(2-ブチリデンアミノオキシ)ビニルシラン(出典:Registered substances (ECHA)), トリス[(ブタン-2-イリデンアミノ)オキシ](メチル)シラン(出典:Registered substances (ECHA))

データなし:Silicone rubber,methyl RTV 107, 非晶質シリカフェーム

分類結果は区分に該当しないが、毒性未知成分を含有するため分類できない。

水生環境有害性 長期(慢性)

分類できない:[3-(2-アミノエチル)アミノプロピル]トリメトキシシラン(出典:Registered substances (ECHA)), トリス(2-ブチリデンアミノオキシ)ビニルシラン(出典:Registered substances (ECHA)), トリス[(ブタン-2-イリデンアミノ)オキシ](メチル)シラン(出典:Registered substances (ECHA))

データなし:Silicone rubber,methyl RTV 107, 非晶質シリカフェーム

分類結果は区分に該当しないが、毒性未知成分を含有するため分類できない。

残留性・分解性

生体蓄積性

土壤中の移動性

オゾン層への有害性

情報なし

情報なし

情報なし

データ不足のため分類できない。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	内容物、容器を国、都道府県又は市町村の規制に従って廃棄すること。
汚染容器及び包装	専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。 容器は清浄に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。 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意

国際規制	Regulatory Information by Sea Marine Pollutant Transport in bulk according to MARPOL 73/78, Annex II, and the IBC code	Not dangerous goods Not applicable Not applicable
国内規制	Regulatory Information by Air 陸上規制 海上規制情報 海洋汚染物質 MARPOL73/78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	Not dangerous goods 消防法の規定に従う。 非危険物 非該当 非該当
特別の安全対策	航空規制情報	非危険物 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。 輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。 重量物を上積みしない。 移送時にイエローカードを携行する。
緊急時応急措置指針番号		なし

15. 適用法令

化学品にSDSの提供が求められる3法令の該当性	
労働安全衛生法(通知対象物質)	非該当
毒物及び劇物取締法(毒物・劇物)	非該当
特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律	非該当
適用される主たる国内法令	
消防法	指定可燃物 可燃性固体類(法第9条の4、危険物令第1条の12別表第4)

16. その他の情報

連絡先
参考文献

株式会社モノタロウ
NITE GHS分類公表データ
EU CLP Regulation, AnnexVI
ECHA Registered substances Database

免責事項

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。