

安全データシート

作成日 2012/01/16

改訂日 2023/05/10

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 テックバリア（銘柄:NY）
供給者の会社名称 三菱ケミカル株式会社
住所 東京都千代田区丸の内1-1-1
担当部門 スペシャルティマテリアルズビジネスグループ フィルムズ本部 パッケージングフィルムズ事業部
電話番号 03-6748-7310
推奨用途 ラミネート用フィルム

2. 危険有害性の要約

GHS分類 本製品は「成形品」であり、GHSの適用範囲外である。
GHSラベル要素 絵表示又はシンボル 非該当
注意喚起語 非該当
危険有害性情報 非該当
注意書き 非該当
安全対策 必要に応じて、適切な保護具を着用すること。
応急措置 気分が悪い時は、医師に連絡すること。
保管 換気の良い場所で保管すること。
廃棄 内容物、容器を国際、国、都道府県又は市町村の規制に従って廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 その他(成形品)
化学名又は一般名 透明蒸着フィルム

成分名	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	
ポリεカプロラクタムアミド (ナイロン6)	99%以上	(C6H11NO) n	(7)-357	既存	25038-54-4
二酸化ケイ素 ※結晶質シリカを含まない。	1%以下	SiO2	(1)-548	既存	7631-86-9

分類に寄与する不純物及び安定化添加物 情報なし
その他 「成形品」でありGHSの適用範囲外であるが、含有化学物質について記載した。

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。
皮膚に付着した場合 皮膚に付着した場合、多量の水と石鹼で洗うこと。
皮膚刺激が生じた場合、医師の診察、手当てを受けること。
眼に入った場合 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 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 周辺火災に応じて適切な消火剤を用いる。
粉じんが発生している時は乾燥砂を用いる。
使ってはならない消火剤 棒状注水。
火災時の特有の危険有害性 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。
特有の消火方法 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。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置
 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。

環境に対する注意事項

必要に応じた換気を確保する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材
 二次災害の防止策

漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。
 漏出したものを掃き集めて紙袋またはドラムなどに回収する。
 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。
 床に漏れた状態で放置すると、滑り易くスリップ事故の原因となるため注意する。
 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。

安全取扱注意事項

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。

接触回避

情報なし

衛生対策

『10. 安定性及び反応性』を参照。

保管

安全な保管条件

情報なし

安全な容器包装材料

直射日光、水濡れ、高温多湿を避け、冷暗所に保管すること。

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
ポリεカプロラクタムアミド (ナイロン6)	未設定	未設定	未設定
二酸化ケイ素	未設定	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。

保護具

呼吸用保護具

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。

手の保護具

必要に応じて、適切な呼吸器用保護具を着用すること。

眼、顔面の保護具

必要に応じて、適切な保護手袋を着用すること。

皮膚及び身体の保護具

必要に応じて、適切な眼の保護具を着用すること。

必要に応じて、適切な保護衣を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態

形状

固体

色

固体(フィルム)

臭い

無色透明

融点/凝固点

無臭

沸点又は初留点及び沸点範囲

データなし

可燃性

データなし

爆発下限及び爆発上限 下限

可燃性

／可燃限界 上限

データなし

引火点

データなし

自然発火点

データなし

分解温度

データなし

pH

データなし

動粘性率

データなし

溶解度

非水溶性

n-オクタノール／水分配係数		データなし
蒸気圧		データなし
密度及び／又は相対密度		1.16 g/cm ³
相対ガス密度		データなし
粒子特性		データなし
<hr/>		
10. 安定性及び反応性		
反応性		情報なし
化学的安定性		情報なし
危険有害反応可能性		情報なし
避けるべき条件		情報なし
混触危険物質		情報なし
危険有害な分解生成物		情報なし
<hr/>		
11. 有害性情報		
急性毒性	経口	区分に該当しない:二酸化ケイ素 データなし:ポリεカプロラクタムアミド(ナイロン6) 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。
	経皮	区分に該当しない:二酸化ケイ素 データなし:ポリεカプロラクタムアミド(ナイロン6) 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。
	吸入	(急性毒性(吸入:気体)) 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。
皮膚腐食性／刺激性		区分に該当しない:二酸化ケイ素 データなし:ポリεカプロラクタムアミド(ナイロン6) 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。
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性		データ不足のため分類できない。
呼吸器感作性		データ不足のため分類できない。
皮膚感作性		データ不足のため分類できない。
生殖細胞変異原性		データ不足のため分類できない。
発がん性		データ不足のため分類できない。
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。
特定標的臓器毒性(反復ばく露)		データ不足のため分類できない。
誤えん有害性		データ不足のため分類できない。
その他		「成形品」でありGHSの適用範囲外であるが、含有化学物質について記載した。
<hr/>		
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:二酸化ケイ素 データなし:ポリεカプロラクタムアミド(ナイロン6) 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:二酸化ケイ素 データなし:ポリεカプロラクタムアミド(ナイロン6) 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		情報なし

生体蓄積性 土壌中の移動性 オゾン層への有害性 その他	情報なし 情報なし データ不足のため分類できない。 「成形品」でありGHSの適用範囲外であるが、含有化学物質について記載した。
13. 廃棄上の注意 残余廃棄物 汚染容器及び包装	廃棄する場合、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物の収集運搬業者や処分業者と契約し、廃棄物処理法（廃棄物の処理及び清掃に関する法律）及び関係法規、法令を遵守し、適正に処理する。 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 国内規制 特別の安全対策 緊急時応急措置指針番号	<p>国連危険物輸送勧告における危険物には該当しない。 Not dangerous goods</p> <p>Regulatory Information by Sea Marine Pollutant Transport in bulk according to MARPOL 73/78, Annex II, and the IBC code Not applicable Not applicable</p> <p>Regulatory Information by Air 陸上規制 海上規制情報 海洋汚染物質 MARPOL73/78付属書II及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質 航空規制情報 Not dangerous goods 非該当 非危険物 非該当 非該当</p> <p>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、水濡れを避け、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。</p> <p>なし</p>
15. 適用法令 化学品にSDSの提供が求められる3法令の該非 労働安全衛生法（通知対象物質） 毒物及び劇物取締法 化学物質排出把握管理促進法（PRTR法） 適用される主たる国内法令 主たる適用法令なし 消防法	<p>非該当 ※二酸化ケイ素には結晶質シリカを含まない</p> <p>非該当</p> <p>非該当</p> <p>非危険物</p>
16. その他の情報 連絡先 参考文献 免責事項	<p>三菱ケミカル株式会社 NITE GHS分類公表データ EU CLP Regulation, AnnexVI</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

その他

本データシートは、現時点で入手できた資料や情報にもとづいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。また、記載事項は通常の取り扱いを対象としたものですので、特別な取り扱いをする等の場合には新たに用途。用法に適した安全対策を実施の上、お取り扱い願います。また、本データシートは保証値ではありません。