



安全データシート IRATHANE CR 94

項目1：化学品及び会社情報

1.1. 製品特定名

製品名 IRATHANE CR 94

1.2. 化学品の推奨用途及び使用上の制限

特定された用途 Waterproofing compound

1.3. 安全データシートの供給者の詳細

供給者

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. 緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 +44(0)1235 239 670 (24h)

項目2：危険有害性の要約

2.1. 化学物質又は混合物の区別

物理化学的危険性 区分外

健康有害性 皮膚刺激性 区分2 - H315 眼に対する重篤な損傷性 区分1 - H318 皮膚感作性 区分1 - H317 特定標的臓器毒性 (STOT)、単回ばく露区分3 - H335

環境有害性 区分外

2.2. ラベル要素

絵表示



注意喚起語

危険

危険有害性情報

H315 皮膚刺激。
H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。
H318 重篤な眼の損傷。
H335 呼吸器への刺激のおそれ。

IRATHANE CR 94

注意書き

P280 保護手袋 / 保護衣 / 保護眼鏡 / 保護面を着用すること。
 P302+P352 皮膚に付着した場合：多量の水と石けんで洗うこと。
 P304+P340 吸入した場合：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。
 P305+P351+P338 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。
 P333+P313 皮膚刺激又は発疹が生じた場合：医師の診断 / 手当てを受けること。

含有物

CEMENT

2.3. 他の危険有害性

この製品はPBTまたはvPvBに分類される物質を一切含まない。

項目3：組成及び成分情報

3.2. 混合物

CEMENT	30-60%
CAS番号: 65997-15-1	
分類 皮膚刺激性 区分2 - H315 眼に対する重篤な損傷性 区分1 - H318 皮膚感作性 区分1 - H317 特定標的臓器毒性 (STOT)、単回ばく露区分3 - H335	

全ての危険有害性情報の全文は項目16に示されている。

項目4：応急措置

4.1. 応急措置の説明

一般情報	粉塵の吸入を避けること。皮膚および眼との接触を避ける。事故が起きたときあるいは気分が悪い場合、直ちに医師の診察をうける（できればラベルを見せる）。
吸入	被災者を空気の新鮮な場所に移して暖かく保ちながら呼吸しやすい姿勢で休息させること。何らかの不快感が続く場合には医師の手当てを受けること。
経口摂取	無理に吐かせないこと。多量の水を飲ませること。被災者に意識がない場合は、口から何も与えてはならない。無理に吐かせないこと。医師の手当てを受けること。
皮膚接触	直ちに汚染された衣類を取り除き皮膚を石鹸と水で洗うこと。洗った後も刺激が続く場合には医師の手当てを受けること。
眼接触	コンタクトレンズがあれば取り外し瞼を大きく広げること。少なくとも15分間洗い続けること。少なくとも15分間洗い続けること。洗った後も刺激が続く場合には医師の手当てを受けること。

4.2. 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

一般情報 記載されている症状の重症度は濃度および暴露の長さに依存して変化する。

4.3. 必要に応じた速やかな治療と必要とされる特別な治療の指示

医師に対する特別な注意事項 特定の推奨事項はない。懸念がある場合には、直ちに医師の手当てを受けること。

項目5：火災時の措置

5.1. 消火剤

適切な消火剤 製品は不燃性である。周辺火災に適した消火剤を使用すること。

5.2. 化学品から生じる特定の危険有害性

IRATHANE CR 94

特有の危険有害性 製品は不燃性である。

5.3. 消火を行う者の保護

消火活動中の保護措置 消火を行う者に対する特定の注意事項は知られていない。

項目6：漏出時の措置

6.1. 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

人体に対する注意事項 適切に換気すること。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を使用すること。皮膚および眼との接触を避ける。この安全データシートのセクション8に記載の防護衣を着用すること。

6.2. 環境に対する注意事項

環境に対する注意事項 排水管または水路あるいは地表への放出を防止すること。水路への流出または制御不能の放出は直ちに環境省またはその他の管轄規制組織に報告しなければならない。

6.3. 封じ込め及び浄化の方法及び機材

浄化方法 回収し適切な廃棄物用容器に入れて確実に密封すること。廃棄物および汚染された物質の入った容器にラベルをつけてできるだけ早くその区域から移すこと。汚染された区域を多量の水で洗い流すこと。

6.4. 他の項目の参照

他の項目の参照 この安全データシートのセクション8に記載の防護衣を着用すること。

項目7：取扱い及び保管上の注意

7.1. 安全な取扱いのための予防措置

使用上の予防措置 適切に換気すること。粉塵の吸入と皮膚および眼との接触を避けること。適切な換気および/または呼吸マスクを着用せずに密閉空間内で使用しないこと。熱、火花および裸火から遠ざけること。製品使用中は、飲食及び喫煙してはならない。優良個人衛生手順を実行しなければならない。

7.2. 混触禁止物質を含む、安全な保管条件

保管上の予防措置 密閉した、元の容器に入れて乾燥した、涼しくて換気の良い場所に保管すること。混触危険物質（セクション10を参照）から遠ざけて保管すること。

7.3. 特定最終用途

特定最終用途 この製品の意図された使用はセクション1で詳しく述べられている。

項目8：ばく露防止及び保護措置

成分に関する注釈 成分に対する暴露限界値は知られていない。

8.2. ばく露防止

保護具



適切な設備対策

適切な全体換気装置および局所排気装置を設けること。

眼 / 顔面の保護

次の保護具を着用しなければならない：化学物質飛沫ゴーグル。眼および顔面を適切に保護する個人用保護具を着用しなければならない。

IRATHANE CR 94

手の保護	リスク評価により皮膚接触の可能性が指摘された場合には承認された規格に適合した耐薬品性の、不浸透性手袋を着用しなければならない。手を化学物質から保護するために、化学物質に対する不浸透性および分解耐性が証明されている手袋を着用しなければならない。選択される手袋は少なくとも8時間の破過時間を有していなければならない。
その他の皮膚及び身体の保護	化学品防護服を着用すること。
衛生措置	洗眼ステーションおよび安全シャワーを設けること。飲食物、動物用飼料から離して保管する。優良個人衛生手順を実行しなければならない。仕事を離れる前に手と他の汚染された身体の部位を石鹸と水で洗うこと。製品使用中は、飲食及び喫煙してはならない。毎日作業場を出る前に作業服を交換すること。
呼吸器の保護	換気が不十分な場合には、適切な呼吸用保護具を必ず着用すること。呼吸マスクの選択は必ず暴露レベル、製品の危険有害性および選択した呼吸マスクの安全作業限界に基づいて行わなければならない。次のカートリッジを装着した呼吸マスクを着用すること：ガスフィルタ、タイプA2。意図した使用に適した交換可能な吸収缶を装備したハーフマスク式およびクォータマスク式の呼吸用保護具を使用しなければならない。

項目9：物理的及び化学的性質

9.1. 物理的及び化学的性質に関する情報

外観	粉塵性粉末。
色	灰色。
臭い	特有の臭いはない。
pH	pH (濃厚溶液) : 11-13.5 @ 20 °C
融点	N/A°C
初留点及び沸騰範囲	Not applicable°C @
引火点	N/A°C
燃焼又は爆発範囲の上限・下限	燃焼/爆発下限界: N/A
溶解度	<1.5g/l
その他の情報	データ無し。

項目10：安定性及び反応性

反応性	この製品に関連する反応危険有害性は知られていない。
安定性	標準周囲温度および推奨条件で使用した場合は安定。
危険有害性反応危険性	データ無し。
避けるべき条件	次の物質との接触を避けること：水、湿気。
混触危険物質	製品と反応して危険有害性状況を生じる可能性のある特定の物質または物質群は無い。
危険有害な分解生成物	推奨事項に従って使用および保管した場合には分解しない。

項目11：有害性情報

11.1. 有害性情報

IRATHANE CR 94

吸入	粉塵は呼吸器系を刺激するおそれがある。
皮膚接触	皮膚を刺激する。皮膚接触により感作を引き起こすことがある。敏感な個人に感作またはアレルギー性反応を引き起こすおそれがある。
眼接触	眼を刺激する。眼に重度の障害を与えるリスクがある。

項目12：環境影響情報

生態毒性	環境中への放出を避けること。
毒性	魚に対する毒性は考えられない。
<u>12.2. 残留性・分解性</u>	
残留性・分解性	この製品の分解性についてのデータは無い。
<u>12.3. 生体蓄積性</u>	
生体蓄積性	生体蓄積性について利用可能なデータ無し。
<u>12.4. 土壤中の移動性</u>	
移動性	排水管または水路あるいは地表へ放出しないこと。
<u>12.6. 他の有害影響</u>	
他の有害影響	データ無し。

項目13：廃棄上の注意

<u>13.1. 廃棄上の注意</u>	
一般情報	廃棄物を取り扱う際には、製品の取り扱いに適用される安全措置を考慮しなければならない。
廃棄方法	現地の廃棄物管理当局の規定に従い認可された廃棄物廃棄物投棄地点に廃棄物を廃棄すること。
廃棄物クラス	08 04 99

項目14：輸送上の注意

一般事項	製品は危険物の輸送に関する国際規則 (IMDG、IATA、道路輸送/鉄道輸送) の適用範囲に含まれない。
<u>14.1. 国連番号</u>	
情報は要求されていない。	
<u>14.2. 品名 (国連輸送名)</u>	
情報は要求されていない。	
<u>14.3. 国連分類 (輸送における危険有害性クラス)</u>	
情報は要求されていない。	
<u>14.4. 容器等級</u>	
情報は要求されていない。	
<u>14.5. 海洋汚染物質</u>	
環境有害物質 / 海洋汚染物質	該当せず。
<u>14.6. 使用者のための特別予防措置</u>	

IRATHANE CR 94

情報は要求されていない。

MARPOL73/78 附属書II及び
IBCコードによるばら積み輸
送

情報は要求されていない。

項目15 : 適用法令

項目16 : その他の情報

改訂日付 2018/04/04

改訂版 6

破棄日付 2016/05/04

危険有害性情報の全文
H315 皮膚刺激。
H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。
H318 重篤な眼の損傷。
H335 呼吸器への刺激のおそれ。

この情報は明示されている特定の物質のみに関連するものでありこの物質を他の何らかの物質と併用したり何らかのプロセスに使用した場合には有効でない場合があります。上記の情報は、弊社の知識および確信のおよぶ限り、標示されている日付の時点において正確かつ信頼性の高い情報です。しかしながら、その精度、信頼性または完全性に関して一切の保証、補償あるいは表明を行うものではありません。各自の特定用途に対する上記情報の適合性に関して確認を行うことは使用者の責務です。