

ITW Performance Polymers

安全データシート CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

1: 化学品及び会社情報

製品特定名

製品名 CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

化学品の推奨用途及び使用上の制限

特定された用途 樹脂。

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
customerservice.shannon@itwpp.com

緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 +44(0)1235 239 670 (24h)

2: 危険有害性の要約

化学物質又は混合物の区別

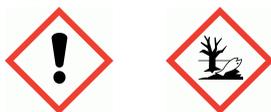
物理化学的危険性 区分外

健康有害性 皮膚刺激性 区分2 - H315 眼に対する重篤な刺激性 区分2 - H319 皮膚感作性 区分1 - H317

環境有害性 水生環境有害性 (長期間) 区分2 - H411

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語

警告

危険有害性情報

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

CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

注意書き

P261 蒸気 / スプレーの吸入を避けること。
 P264 取扱い後は汚染された皮膚をよく洗うこと。
 P272 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
 P273 環境への放出を避けること。
 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。
 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。
 P321 特別な処置が必要である (このラベルの医学的な助言を見よ)。
 P332+P313 皮膚刺激が生じた場合: 医師の診断 / 手当てを受けること。
 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。
 P337+P313 眼の刺激が続く場合: 医師の診断 / 手当てを受けること。
 P362+P364 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
 P391 漏出物を回収すること。
 P501 国の規則に従って内容物 / 容器を廃棄すること。

含有物

2, 2 - ビス [4 - (オキシラン - 2 - イルメトキシ) フェニル] プロパン, 1,3-bis(2,3-EPOXYPROPOXY)-2,2-DIMETHYLPROPANE

3: 組成及び成分情報

混合物

2, 2 - ビス [4 - (オキシラン - 2 - イルメトキシ) フェニル] プロパン CAS番号: 1675-54-3	60-100%
分類 皮膚刺激性 区分2 - H315 眼に対する重篤な刺激性 区分2 - H319 皮膚感作性 区分1 - H317 水生環境有害性 (長期間) 区分2 - H411	
1,3-bis(2,3-EPOXYPROPOXY)-2,2-DIMETHYLPROPANE CAS番号: 17557-23-2	5-10%
分類 皮膚刺激性 区分2 - H315 皮膚感作性 区分1 - H317	

全ての危険有害性情報の全文は項目16に示されている。

4: 応急措置

応急措置の説明

一般情報

目への接触を避ける。医師に具体的な診断を求めること。

吸入

被災者を汚染源から移動させること。喉の刺激または咳が続く場合には、以下の通りに処置すること。医師の手当てを受けること。医療関係者にこの安全データシートを見せること。

経口摂取

口を水で十分にすすぐこと。多量の水を飲ませること。すぐに用意できる場合には水の代わりに牛乳を与えること。被災者を常に観察すること。無理に吐かせないこと。嘔吐した場合には、嘔吐物が肺に侵入しないよう頭を低くしておかなければならない。直ちに医師の手当てを受けること。医療関係者にこの安全データシートを見せること。

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。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。

CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

眼接触 直ちに多量の水で洗うこと。コンタクトレンズがあれば取り外し顔を大きく広げること。少なくとも15分間洗い続けること。何らかの不快が続く場合には医師の手当てを受けること。

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。

吸入 呼吸器系刺激を引き起こすおそれがある。

経口摂取 経口摂取すると口、食道および消化管の重篤な刺激を引き起こすおそれがある。

皮膚接触 皮膚刺激。長期にわたりまたは反復して皮膚に接触すると刺激、発赤および皮膚炎を引き起こすおそれがある。敏感な個人は皮膚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 刺激および発赤、それに続く視力障害。

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。

5: 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤 泡消火剤、二酸化炭素または粉末消火剤で消火すること。

化学品から生じる特定の危険有害性

特有の危険有害性 刺激性のガスまたは蒸気。

消火を行う者の保護

消火活動中の保護措置 火災ガスまたは蒸気の吸入を避けること。封じ込めにより流去水を管理して下水道および水路に流入させないようにすること。

消火を行う者を保護するための特別な保護具 化学品防護服を着用すること。送気マスク、手袋および保護眼鏡を使用すること。

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

人体に対する注意事項 この安全データシートの項目8に記載の防護衣を着用すること。流出を避けること。皮膚および眼との接触を避ける。

環境に対する注意事項

環境に対する注意事項 流出物または流去水が排水管、下水道または水路に入るのを防止すること。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。

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。不燃性、吸収性の材料に流出物を吸収させること。

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項目8に記載の防護衣を着用すること。

7: 取扱い及び保管上の注意

安全な取扱いのための予防措置

CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

使用上の予防措置 蒸気 / スプレーの吸入を避けること。皮膚、眼および衣類との接触を避けること。適切に換気すること。この安全データシートの項目8に記載の防護衣を着用すること。環境への放出を避けること。優良個人衛生手順を実行しなければならない。

職業衛生全般に関する助言 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。洗眼ステーションおよび安全シャワーを設けること。直ちに濡れたり汚染されたりした全ての衣類を脱ぐこと。

混触禁止物質を含む、安全な保管条件

保管上の予防措置 密封した、元の容器で換気の良い場所に保管すること。混触危険物質（項目10を参照）から遠ざけて保管すること。

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項目1で詳しく述べられている。

8：ばく露防止及び保護措置

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。

手の保護

手を化学物質から保護するには、手袋はJIS T8116: 2005に適合していなければならない。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。手袋の材料の破過時間に関する情報を提供することができる手袋供給業者/製造業者と協議して、最も適切な手袋を選択しなければならない。以下の材料で作られた手袋は適切な化学的防護を提供することができる：ブチルゴム。ニトリルゴム。ネオプレン。ポリ塩化ビニル (PVC)。

その他の皮膚及び身体の保護 接触する場合にはエプロンまたは防護衣を着用すること。

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。特別な衛生基準は推奨されていないが化学製品を取り扱う際には常に優良個人衛生基準を遵守しなければならない。

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。呼吸マスクが顔面に密着することおよびフィルタが定期的に交換されていることを点検すること。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。

9：物理的及び化学的性質

物理的及び化学的性質に関する情報

外観	液体。
臭い	かすかな臭い。
初留点及び沸騰範囲	207°C
引火点	~ 126.7°C 特定できない。
蒸気圧	1.33 hPa @ 20°C
相対密度	1.14

CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

10 : 安定性及び反応性

反応性	強酸化剤。
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	危険有害性反応の可能性は知られていない。
避けるべき条件	熱、火花およびその他の着火源を避けること。長時間にわたる過剰な熱を避けること。
混触危険物質	強酸化剤。アミン。
危険有害な分解生成物	炭素酸化物。熱劣化または燃焼により、酸化炭素及び他の毒性ガスまたは蒸気を放出することがある。

11 : 有害性情報

有害性情報

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。激しい刺激、火傷、流涙および視力障害。
急性及び慢性健康有害性	製品はエポキシ樹脂を含む。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。
ばく露経路	吸入 摂取。

12 : 環境影響情報

生態毒性	環境中への放出を避けること。製品は水生生物に毒性で長期継続的影響により水生生物に悪影響を生じるおそれのある物質を含んでいる。
毒性	長期継続的影響によって水生生物に毒性。
残留性・分解性	
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。
生体蓄積性	
生体蓄積性	生体蓄積性について利用可能なデータ無し。
土壌中の移動性	
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。
他の有害影響	
他の有害影響	データ無し。

13 : 廃棄上の注意

廃棄上の注意

一般情報	廃棄物は規制された廃棄物として取り扱わなければならない。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、残渣、空の容器、捨てられた作業着および汚染された浄化材料は指定された容器に集め、内容物を示すラベルを貼らなければならない。

CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

廃棄物クラス 08 04 09*

14 : 輸送上の注意

国連番号

国連番号 (道路輸送/鉄道輸送) 3082

国連番号 (IMDG) 3082

国連番号 (ICAO) 3082

品名 (国連輸送名)

品名 (国連輸送名) (道路輸送/鉄道輸送) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700))

品名 (国連輸送名) (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700))

品名 (国連輸送名) (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700))

国連分類 (輸送における危険有害性クラス)

道路輸送/鉄道輸送クラス 9

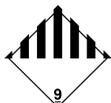
道路輸送/鉄道輸送分類コード M6

道路輸送/鉄道輸送ラベル 9

IMDGクラス 9

ICAOクラス / 区分 9

輸送ラベル



容器等級

道路輸送/鉄道輸送容器等級 III

IMDG容器等級 III

ICAO容器等級 III

海洋汚染物質

環境有害物質 / 海洋汚染物質



使用者のための特別予防措置

非常措置指針 (EmS) F-A, S-F

危険物識別番号 (道路輸送/鉄道輸送) 90

15 : 適用法令

CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

16 : その他の情報

改訂日 2020/01/14

改訂版 0

SDS番号 20903

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。
H319 強い眼刺激。
H411 長期継続的影響によって水生生物に毒性。

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。