

ITW Performance Polymers

安全データシート FLEXANE PRIMER FL-20

1: 化学品及び会社情報

製品特定名

製品名 FLEXANE PRIMER FL-20

製品番号 15985 DE

化学品の推奨用途及び使用上の制限

特定された用途 プライマ。

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 引火性液体 区分2 - H225

健康有害性 急性毒性 区分4 - H332 眼に対する重篤な刺激性 区分2 - H319 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 - H336 特定標的臓器毒性 (STOT)、反復ばく露区分2 - H373

環境有害性 区分外

健康有害性 Persons allergic to isocyanates, and particularly those suffering from asthma or other respiratory conditions, should not work with isocyanates. アレルギー反応に敏感な者はこの製品を取り扱わないこと。肺機能に障害を持つ者はこの製品を取り扱わないこと。

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語

危険

FLEXANE PRIMER FL-20

危険有害性情報	H225 引火性の高い液体及び蒸気。 H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。 H319 強い眼刺激。 H332 吸入すると有害。 H336 眠気又はめまいのおそれ。 H373 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ。
注意書き	P210 熱 / 火花 / 裸火 / 高温のもののような着火源から遠ざけること。-禁煙。 P261 蒸気 / スプレーの吸入を避けること。 P280 保護手袋 / 保護衣 / 保護眼鏡 / 保護面を着用すること。 P303+P361+P353 皮膚 (又は髪) に付着した場合: 直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。 皮膚を流水 / シャワーで洗うこと。 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。 P403+P235 換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。
含有物	ETHYL ACETATE, ビス (4 - イソシアナトフェニル) メタン, DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues

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。

3 : 組成及び成分情報

混合物

ETHYL ACETATE	60-100%
CAS番号: 141-78-6	
分類	
引火性液体 区分2 - H225	
眼に対する重篤な刺激性 区分2 - H319	
特定標的臓器毒性 (STOT)、単回ばく露区分3 - H336	
DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues	<1%
CAS番号: 9016-87-9	
分類	
急性毒性 区分2 - H330	
皮膚刺激性 区分2 - H315	
眼に対する重篤な刺激性 区分2 - H319	
呼吸器感作性 区分1 - H334	
皮膚感作性 区分1 - H317	
発がん性 区分2 - H351	
特定標的臓器毒性 (STOT)、単回ばく露区分3 - H335	
特定標的臓器毒性 (STOT)、反復ばく露区分2 - H373	

FLEXANE PRIMER FL-20

ビス(4-イソシアナトフェニル)メタン	<1%
CAS番号: 101-68-8	
分類 急性毒性 区分4 - H332 皮膚刺激性 区分2 - H315 眼に対する重篤な刺激性 区分2 - H319 呼吸器感作性 区分1 - H334 皮膚感作性 区分1 - H317 発がん性 区分2 - H351 特定標的臓器毒性 (STOT)、単回ばく露区分3 - H335 特定標的臓器毒性 (STOT)、反復ばく露区分2 - H373	

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

Persons allergic to isocyanates, and particularly those suffering from asthma or other respiratory conditions, should not work with isocyanates. Show this safety data sheet to the doctor in attendance

吸入

直ちに被災者を空気の新鮮な場所に移すこと。呼吸が困難な場合には適切な訓練を受けた人員が酸素投与を行って被災者を補助してもよい。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。水またはミルクを数杯飲む。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。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。

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分間洗い続けた後に医師の手当てを受けること。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。

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。

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

火災ガスまたは蒸気の吸入を避けること。刺激性のガスまたは蒸気。製品は極めて引火性である。蒸気は空気より重いので地表近くで広がり着火源まで相当な距離を移動して逆火するおそれがある。蒸気は空気より重いので地表近くで広がり着火源まで相当な距離を移動して逆火するおそれがある。蒸気は発火することがある。過剰圧力蓄積のため、容器は加熱されると激しく破裂することがある。

消火を行う者の保護

FLEXANE PRIMER FL-20

消火活動中の保護措置

風上に向かいヒュームを避ける。火災を広げるので棒状水を消火剤として使用しないこと。炎にさらされた容器は消火後も十分な時間冷却し続けること。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

陽圧自給式呼吸器 (SCBA) および適切な保護衣を着用すること。

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

人体に対する注意事項

潜在的危険有害性について全員に警告し、必要に応じ避難させる。適切に換気すること。蒸気を呼吸してはならない。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。流出の近くでは喫煙、火花またはその他の着火源は厳禁。

環境に対する注意事項

環境に対する注意事項

あらゆる環境汚染の発生を防止または最小限に抑えること。排水管または水路あるいは地表へ放出しないこと。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

不燃性、吸収性の材料に流出物を吸収させること。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。回収した流出物を入れた容器には必ず正確な内容物と危険有害性シンボルを標示しなければならない。

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

使用上の予防措置

適切な全体換気装置および局所排気装置を設けること。製品または成分の職業暴露限界値がある場合にはこれを遵守すること。蒸気の吸入を避けること。流出を避けること。皮膚および眼との接触を避ける。静電気および火花の発生を防止しなければならない。熱、火花および裸火から遠ざけること。すべての点火源を排除すること。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。

混蝕禁止物質を含む、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。混蝕危険物質 (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

成分に関する注釈

WEL = Workplace Exposure Limits

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。製品または成分の職業暴露限界値がある場合にはこれを遵守すること。

FLEXANE PRIMER FL-20

眼 / 顔面の保護	リスク評価により眼に接触する可能性が指摘された場合には適切な規格に適合した保護眼鏡を着用しなければならない。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	次の材料で作られた保護手袋を着用すること：ゴムまたはプラスチック。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。
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。各作業シフトの終了後および飲食、喫煙およびトイレの使用前に洗うこと。皮膚が汚染された場合は直ちに洗うこと。毎日作業場を出る前に作業服を交換すること。取扱中は飲食禁止および禁煙。
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。
色	橙色。
臭い	溶剤臭。
pH	pH (濃厚溶液) : 7 @ 20 °C
初留点及び沸騰範囲	77.7°C @
引火点	-4°C
蒸発速度	4.1 (butyl acetate=1)
燃焼又は爆発範囲の上限・下限	燃焼/爆発上限界: 11 燃焼/爆発下限界: 2
蒸気圧	86 mmHg @ °C
蒸気密度	3.0
相対密度	0.91 @ 20 °C
揮発性	95

10：安定性及び反応性

反応性	強酸化剤。アルコール、グリコール。アミン。有機過酸化物/ヒドロペルオキシド。
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	熱、火花およびその他の着火源を避けること。水、湿気。
混触危険物質	酸化剤との接触を避けること。有機過酸化物/ヒドロペルオキシド。無機過酸化物。アルコール、グリコール。アミン。アルカリ - 無機。アルカリ - 有機。

FLEXANE PRIMER FL-20

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

急性毒性 - 吸入

急性吸入毒性推定値 (ATE) (蒸気mg/l) 11.0

吸入 吸入すると有害である。この製品からの蒸気を吸入すると危険有害性のおそれがある。吸入により感作を引き起こすことがある。蒸気は中枢神経系に影響を及ぼすおそれがある。過剰暴露に続いて生じる症状には以下が含まれる場合がある：頭痛。吐き気、嘔吐。中毒。不快感を引き起こすおそれがある。

経口摂取 吐き気、頭痛、めまいおよび中毒を引き起こすおそれがある。口、食道および胃の化学熱傷を引き起こすおそれがある。

皮膚接触 長期にわたり接触すると皮膚の乾燥を引き起こすおそれがある。製品は皮膚に脱脂影響を及ぼす。アレルギー性接触湿疹を引き起こすおそれがある。反復暴露により、皮膚の乾燥またはひび割れを起こすことがある。長期にわたりまたは反復して暴露すると重篤な刺激を引き起こすおそれがある。皮膚接触により感作を引き起こすことがある。

眼接触 重篤な眼刺激を引き起こすおそれがある。単回暴露は次の悪影響を引き起こすおそれがある：角膜損傷。

急性及び慢性健康有害性 製品は少量のイソシアネートを含む。呼吸器アレルギーを引き起こすおそれがある。呼吸器系刺激を引き起こすおそれがある。

成分に関する毒性学的情報

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues

急性毒性 - 吸入

急性吸入毒性推定値 (ATE) (蒸気mg/l) 0.5

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。

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

FLEXANE PRIMER FL-20

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。

15: 適用法令

16: その他の情報

改訂日 2021/03/09

改訂版 11

更新日 2018/04/03

危険有害性情報の全文

H225 引火性の高い液体及び蒸気。
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。
H330 吸入すると生命に危険。
H332 吸入すると有害。
H334 吸入するとアレルギー、ぜん（喘）息又は呼吸困難を起こすおそれ。
H335 呼吸器への刺激のおそれ。
H336 眠気又はめまいのおそれ。
H351 発がんのおそれの疑い。
H373 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ。

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する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。