



# GRAVITEXPLUS (GRA/NB1-US)

## 安全データシート GRA/NB1-US

連邦記録簿 / 第77巻 第58号 / 2012年3月26日 (月) / 規則および規制

発行日: 2015年08月13日 改訂日: 2017年11月07日 差し替え: 2015年08月13日 バージョン 2.0

### DRIVING SURFACE PERFECTION

#### 第1章: 物質/混合物および企業の識別

##### 1.1. 製品識別子

製品形態	:	混合物
製品名称	:	グラビテックスプラス (GRA/NB1-US)
製品グループ	:	コーティング
その他の識別方法	:	UP0721

##### 1.2. 物質または混合物の識別された関連用途および推奨されない用途

##### 1.3. 安全データシート提供者の詳細

###### 提供者

U-POL US, Inc.  
108 Commerce Way  
Stockertown PA 18083 - USA  
T : 1-800-340-7824 - F : 1-800-787-5150  
technical.department@u-pol.com - www.u-pol.com

##### 1.4. 緊急時の電話番号

緊急連絡先 : CHEMTREC (ケムトレック) 1-800-424-9300

#### 第2章: 危険有害性の識別

##### 2.1. 物質または混合物の分類

###### GHS-US 分類

引火性液体 区分3	H226
皮膚刺激性 区分2	H315
皮膚感作性 区分1	H317
発がん性 区分1A	H350
特定標的臓器毒性 (反復ばく露) 区分2	H373
慢性水生毒性 区分3	H412

##### 2.2. ラベル要素

###### GHS-US ラベリング

危険有害性絵表示 (GHS-US)



警告レベル (GHS-US)

: 危険

危険有害性情報 (GHS-US)

: H226 - 可燃性の液体および蒸気  
H315 - 皮膚に刺激を与える  
H317 - アレルギー性の皮膚反応を引き起こす可能性がある  
H350 - がんの原因となる可能性がある  
H373 - 長期的または繰り返しばく露することで臓器 (聴覚器官) に障害を与える可能性がある  
H412 - 水生生物に有害であり長期的な影響を及ぼす

注意事項 (GHS-US)

: P210 - 熱、熱面、直火、火花から遠ざけてください。 - 喫煙は禁止されています。  
P260 - 煙、霧、蒸気を吸い込まないようにしてください。  
P264 - 使用後は手をよく洗ってください。  
P280 - 目の保護具、保護服、保護手袋を着用してください。  
P333+P313 - 皮膚の炎症や発疹が生じた場合は医師の診断および治療を受けてください。  
P501 - 内容物および容器は、国、地域、国際的な規制に従って、有害廃棄物または特殊廃棄物の収集場所に廃棄してください。

# GRAVITEXPLUS (GRA/NB1-US)

## 安全データシート GRA/NB1-US

連邦記録簿 / 第77巻 第58号 / 2012年3月26日 (月) / 規則および規制

### 2.3. その他の危険有害性

追加情報はありません。

### 2.4. 不明な急性毒性 (GHS-US)

該当しません。

## 第3章：組成/成分に関する情報

### 3.1. 物質

該当しません。

### 3.2. 混合物

物質名	製品識別子	%	GHS-US 分類
キシレン	(CAS-No.) 1330-20-7	23 - 43	引火性液体 区分3 H226 急性毒性 (経皮) 区分4 H312 急性毒性 (吸入: 粉塵・霧) 区分4 H332 皮膚刺激性 区分2 H315
エチルベンゼン	(CAS-No.) 100-41-4	5 - 23	引火性液体 区分2 H225 急性毒性 (吸入) 区分4 H332 発がん性 区分2 H351 特定標的臓器毒性 (反復ばく露) 区分2 H373 吸引性呼吸器有害性 区分1 H304
4-クロロベンゾトリフルオリド	(CAS-No.) 98-56-6	5 - 23	引火性液体 区分3 H226 皮膚感作性 区分1 H317 慢性水生毒性 区分2 H411
クリストバライト, 1%=<濃度呼吸可能結晶性シリカ<10%	(CAS-No.) 14464-46-1	< 5	発がん性 区分1A H350
2-ブタノンオキシム	(CAS-No.) 96-29-7	< 5	発がん性 区分2 H351 急性毒性 (経皮) 区分4 H312 眼に対する損傷性 区分1 H318 皮膚感作性 区分1 H317

GHS危険性報告の全文は第16章を参照してください。

## 第4章：応急処置

### 4.1. 応急処置の説明

- 応急処置全般 : ばく露または懸念がある場合：医師の診断・注意を受けてください。
- 吸入後の応急処置 : 空気の新鮮な場所に移動させ、呼吸しやすい状態を保ってください。
- 皮膚接触後の応急処置 : 水で皮膚を洗い流してください。すぐに汚れた衣類を全て脱いでください。  
皮膚の炎症や発疹が発生した場合：医師の診断・手当を受けてください。
- 眼球接触後の応急処置 : 予防措置として、目を水で洗い流してください。
- 摂取後の応急処置 : 気分が悪くなったら、医師や毒物センターに連絡してください。

### 4.2. 急性および遅発性の最も重要な症状と影響

- 皮膚接触後の症状・影響 : アレルギー性の皮膚反応を引き起こす可能性があります。

### 4.3. すぐに治療を必要とする場合や特別な治療を必要とする場合の表示

症状に応じた治療を行ってください。

## 第5章：消火対策

### 5.1. 消火媒体

- 適切な消火媒体 : 乾燥粉末、水噴霧、泡、二酸化炭素

### 5.2. 物質または混合物に起因する特別な危険有害性

- 火災の危険性 : 可燃性の液体および蒸気
- 反応性 : 可燃性の液体および蒸気

### 5.3. 消防士へのアドバイス

- 消火活動時の保護 : 適切な保護具を着用せずに行動しないでください。  
自給式呼吸器、完全な保護服

## 第6章：偶発的な放出対策

### 6.1. 注意事項/保護具/緊急時の対応

#### 6.1.1. 緊急時以外の人員について

- 保護具 : 保護服、保護手袋、安全メガネ
- 緊急時の対応 : 直火、火花、喫煙は禁止です。適切な保護具を着用した有資格者のみが介入することができます。  
煙、霧、蒸気を吸い込まないようにしてください。

# GRAVITEXPLUS (GRA/NB1-US)

## 安全データシート GRA/NB1-US

連邦記録簿 / 第77巻 第58号 / 2012年3月26日 (月) / 規則および規制

### 6.1.2. 緊急時の対応者について

保護具 : 適切な保護具を着用して行動してください。  
詳細については第8章「ばく露管理/個人保護」を参照してください。

### 6.2. 環境に関する注意事項

環境への放出は避けてください。製品が下水道や公共水域に流れ込んだ場合は、当局に通知してください。

### 6.3. 封じ込めと清掃のための方法と材料

封じ込めの方法 : こぼれた液体を回収してください。  
清掃の方法 : こぼれた液体を吸収材で吸い取ってください。  
製品が下水道や公共水域に流れ込んだ場合は、当局に通知してください。  
その他の情報 : 認可された場所で、材料や固体残留物を廃棄してください。

### 6.4. その他の章の参照

詳細については第13章を参照してください。

## 第7章：取り扱いおよび保管上の注意事項

### 7.1. 安全に取り扱うための注意事項

安全に取り扱うための注意事項 : 作業場の換気を良くしてください。熱、熱面、直火、火花、その他の発火源から遠ざけてください。喫煙はできません。容器と受入装置を接地・接着してください。火花の出ない道具のみ使用してください。静電気対策をしてください。可燃性の蒸気が容器内に溜まる可能性があります。防爆装置を使用してください。個人用保護具を着用してください。使用する前に特別な指示を受けてください。安全上の注意事項をよく読んで、理解するまで取り扱わないでください。作業場への製品の放出を避けるために、技術的な対策をしてください。製品の取扱いは必要最小限の量にとどめ、作業者の数を制限してください。局所排気または作業場全体の換気を行ってください。床、壁、その他の危険区域の表面は定期的に清掃してください。煙、霧、蒸気を吸い込まないようにしてください。皮膚や目に触れないようにしてください。  
衛生面での対策 : 作業服と普段着を分けて、別々に洗濯してください。汚れた作業服は作業場の外に持ち出してはいけません。汚れた作業服は、再使用する前に洗濯してください。製品を使用する際は、飲食や喫煙をしないでください。使用後は必ず手を洗ってください。

### 7.2. 非互換性を含めた安全な保管条件

技術的な対策 : 容器と受入装置を接地・接着します。  
保管条件 : 換気の良い場所、涼しい場所で保管してください。容器をしっかりと閉め、鍵をかけて保管してください。  
保管温度 : < 25 °C  
保管場所 : 換気の良い場所に保管してください。  
梱包に関する規則 : 必ず元の容器に入れて保管してください。

### 7.3. 特定の最終的な用途

追加情報はありません。

## 第8章：ばく露管理/個人保護

### 8.1. 管理パラメータ

GRAVITEXPLUS (GRA/NB1-US)		
ACGIH	該当なし	
OSHA	該当なし	
エチルベンゼン (100-41-4)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
ACGIH	注釈 (ACGIH)	上部呼吸管の炎症；腎臓障害 (腎症)
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
キシレン (1330-20-7)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
ACGIH	注釈 (ACGIH)	上部呼吸管と目の炎症；中枢神経系障害
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

# GRAVITEXPLUS (GRA/NB1-US)

## 安全データシート GRA/NB1-US

連邦記録簿 / 第77巻 第58号 / 2012年3月26日 (月) / 規則および規制

2-ブタンジオキシム (96-29-7)		
ACGIH	該当なし	
OSHA	該当なし	
クリストバライト,1% = <濃度呼吸可能結晶性シリカ<10% (14464-46-1)		
ACGIH	AACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.025 mg/m <sup>3</sup> (シリカ-結晶性クリストバライト; USA; 時間加重平均ばく露限度8時間; TLV-採用値; 呼吸可能率)
OSHA	注釈 (OSHA)	(3) 表 Z-3 を参照してください。
4-クロロベンゾトリフルオリド (98-56-6)		
ACGIH	該当なし	
OSHA	該当なし	

### 8.2. ばく露管理

- 適切な技術的管理 : 作業場の換気を良くしてください。  
個人用保護具 : 保護手袋、保護服、安全メガネ



- 保護服の素材 : 不浸透性の素材  
手指の保護 : 保護手袋  
目の保護 : 安全メガネ  
皮膚と身体の保護 : 適切な保護服を着用してください。  
呼吸器の保護 : 呼吸器保護具を着用してください。  
環境ばく露管理 : 環境への放出を避けてください。

## 第9章：物理的および化学的性質

### 9.1. 基本的な物理的および化学的性質に関する情報

- 物理的な状態 : 液体  
外観 : 粘性の液体  
色 : 黒  
におい : 臭気警告特性がない場合があります。臭気は主観的なものであり、過剰なばく露を警告するには不十分です。混合物には、次のような臭気を持つ1つ以上の成分が含まれています：無臭
- においのしきい値 : データなし  
pH : データなし  
相対蒸発率 (酢酸ブチル=1) : データなし  
溶解点 : 該当なし  
凝固点 : データなし  
沸騰点 : データなし  
引火点 : 26 °C  
自動発火温度 : データなし  
分解温度 : データなし  
可燃性 (固体・気体) : データなし  
蒸気圧 : データなし  
20°Cにおける相対蒸気密度 : データなし  
相対密度 : データなし  
比重・密度 : 1 - 1.26 g/cm<sup>3</sup>  
溶解性 : 水に不溶、ほとんどの有機溶媒に可溶  
オクタノール/水分係数 (Log Pow) : データなし  
オクタノール/水分係数 (Log Kow) : データなし  
粘度・運動学的 : データなし  
粘度・力動的 : データなし

# GRAVITEXPLUS (GRA/NB1-US)

## 安全データシート GRA/NB1-US

連邦記録簿 / 第77巻 第58号 / 2012年3月26日 (月) / 規則および規制

酸化性	:	データなし
爆発性	:	データなし
爆発限界値	:	データなし

### 9.2. その他の情報

VOC含有量 - 実測値	:	412 g/l
VOC含有量 - 規制値	:	430 g/l

## 第10章：安定性および反応性

### 10.1. 反応性

可燃性の液体および蒸気

### 10.2. 化学的な安定性

通常の使用条件下では安定しています。

### 10.3. 危険反応の可能性

通常の使用条件下では危険な反応は知られていません。

### 10.4. 避けるべき条件

熱に注意してください。熱面との接触を避けてください。炎や火花が出ないようにしてください。すべての発火源を取り除いてください。

### 10.5. 互換性のない材料

追加情報はありません。

### 10.6. 危険な分解生成物

通常の保管および使用条件下では、危険な分解生成物は生成されません。

## 第11章：毒性に関する情報

### 11.1. 毒性の影響に関する情報

急性毒性 : 未分類

エチルベンゼン (100-41-4)	
ATE US (ガス)	4500 ppmV (4時間)
ATE US (蒸気)	11 mg/l (4時間)
ATE US (塵霧)	1.5 mg/l (4時間)
キシレン (1330-20-7)	
ATE US (皮膚)	1100 mg/kg (体重)
ATE US (塵霧)	11 mg/l (4時間)
2-ブタノンオキシム (96-29-7)	
ATE US (皮膚)	1100 mg/kg (体重)

皮膚の腐食性・刺激性	:	皮膚刺激性があります。
眼に対する重篤な損傷性・刺激性	:	未分類
呼吸器感作性または皮膚感作性	:	アレルギー性の皮膚反応を引き起こす可能性があります。
生殖細胞の変異原性	:	未分類
発がん性	:	がんの原因となる可能性があります。

エチルベンゼン (100-41-4)	
IARCグループ	2B - 人に対する発がん性の可能性
キシレン (1330-20-7)	
IARCグループ	3 - 分類不可能
クリストバライト, 1% = <濃度呼吸可能結晶性シリカ<10% (14464-46-1)	
IARCグループ	1 - 人に対する発がん性

生殖毒性	:	未分類
特定標的臓器毒性 - 単回ばく露	:	未分類

# GRAVITEXPLUS (GRA/NB1-US)

## 安全データシート GRA/NB1-US

連邦記録簿 / 第77巻 第58号 / 2012年3月26日 (月) / 規則および規制

- 特定標的臓器毒性 - 反復ばく露 : 長期的または繰り返し吸入することにより臓器（聴覚器官）に障害を与える可能性があります。
- 誤嚥の危険性 : 未分類
- 皮膚接触後の症状・影響 : アレルギー性の皮膚反応を引き起こす可能性があります。

### 第12章：環境に関する情報

#### 12.1. 毒性

- 生態系 - 一般 : 水生生物に有害であり、長期的な影響を及ぼします。

#### 12.2. 残留性と分解性

クリストバライト,1%=<濃度呼吸可能結晶性シリカ<10% (14464-46-1)	
残留性と分解性	生分解性：該当なし 物質の移動性に関する（試験）データはありません。
生物化学的酸素要求量（BOD）	該当なし
化学的酸素要求量（COD）	該当なし
ThOD	該当なし

#### 12.3. 生物蓄積性

クリストバライト,1%=<濃度呼吸可能結晶性シリカ<10% (14464-46-1)	
生物蓄積性	試験データはありません。

#### 12.4. 土壌中の移動性

追加情報はありません。

#### 12.5. その他の有害作用

- オゾン層への影響 : 追加情報はありません。

### 第13章：廃棄時の注意事項

#### 13.1. 廃棄物処理方法

- 地域の規制（廃棄物） : 公的な規制に従って廃棄してください。
- 廃棄物処理方法 : 内容物や容器は、認可を受けた収集業者の分別指示に従って廃棄してください。
- その他の情報 : 可燃性の蒸気が容器内に溜まる可能性があります。

### 第14章：輸送に関する情報

- DOTに準拠  
輸送文書の説明 : UN1263 塗料（ペンキ、ラッカー、エナメル、ステイン、シェラック液、ワニス、ポリッシュ、液体フィラー、液体ラッカーベースを含む）、3、III
- UN-No. (DOT) : UN1263
- 適切な出荷名(DOT) : 塗料  
ペンキ、ラッカー、エナメル、ステイン、シェラック液、ワニス、ポリッシュ、液体フィラー、液体ラッカーベースを含む
- 種類 (DOT) : 3 - クラス3 - 引火性および可燃性の液体 49 CFR 173.120
- 危険有害性表示 (DOT) : 3 - 可燃性の液体



- 梱包グループ (DOT) : III - 軽度の危険性

# GRAVITEXPLUS (GRA/NB1-US)

## 安全データシート GRA/NB1-US

連邦記録簿 / 第77巻 第58号 / 2012年3月26日 (月) / 規則および規制

DOT特別条項 (49 CFR 172.102)	:	B1 - 材料の引火点が38°C (100°F) 以上93°C (200°F) 未満の場合、本章173.241のバルク梱包要件が適用されます。38°C (100°F) 未満の場合、本章173.242のバルク梱包要件が適用されます。 B52 - 本章173.24 (b) の規定にかかわらず、DOT 57ポータブルタンクには非閉鎖型の圧力解放装置が認可されています。 IB3 - 認可されたIBC : 金属 (31A, 31Bおよび31N) ; 硬質プラスチック (31H1および31H2) ; 複合材 (31HZ1および31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2および31HH2) 追加要件 : UN2672を除き、蒸気圧が50°Cで110kPa (122°Fで1.1バール) または55°Cで130kPa (131°Fで1.3バール) 以下の液体のみが許可されます (UN2672については表2の特別規定IP8も参照してください) 。 T2 - 1.5 178.274 (d) (2) 通常.....178.275 (d) (3) TP1 - 最大充填度は、以下によって決定される充填度を超過してはなりません。充填度 = 97 / 1 + a (tr - tf) trは輸送中の最大平均バルク温度であり、tfは充填中の液体の摂氏温度です。 TP29 - 本章178.275に定義されている危険物のMAWPに基づいて計算された試験圧力が1.5バール以下 (150kPa) で、試験圧力がMAWPの1.5倍である場合、最小試験圧力を持つポータブルタンクを使用することができます。
DOT包装の例外 (49 CFR 173.xxx)	:	150
DOTノンバルク包装 (49 CFR 173.xxx)	:	173
DOTバルク包装 (49 CFR 173.xxx)	:	242
DOT数量制限 航空機・鉄道 (49 CFR 173.27)	:	60 L
DOT数量制限 貨物機のみ (49 CFR 175.75)	:	220 L
DOT船舶の積荷位置	:	A - 貨物船および旅客船では「甲板下」または「甲板下」に収納することができます。

### その他の情報

補足情報はありません。

### ADR

輸送文書の説明	:	UN1263 塗料関連資料、3、III、(D/E)
梱包グループ (ADR)	:	III
種類 (ADR)	:	3 - 可燃性の液体
危険有害性識別番号 (Kemler)	:	30
分類コード (ADR)	:	F1
危険有害性表示 (ADR)	:	3 - 可燃性の液体



オレンジプレート



トンネル制限コード (ADR)	:	D/E
数量制限	:	5L
除外数量 (ADR)	:	E1

### 海上輸送

UN-No. (IMDG)	:	1263
適切な出荷名 (IMDG)	:	塗料
種類 (IMDG)	:	3 - 可燃性の液体
梱包グループ (IMDG)	:	III - 軽度の危険性

### 航空輸送

UN-No. (IATA)	:	1263
適切な出荷名 (IATA)	:	塗料

# GRAVITEXPLUS (GRA/NB1-US)

## 安全データシート GRA/NB1-US

連邦記録簿 / 第77巻 第58号 / 2012年3月26日 (月) / 規則および規制

種類 (IATA) : 3 - 可燃性の液体  
梱包グループ (IATA) : III - 軽度の危険性

### 第15章 : 規制に関する情報

#### 15.1. 米国連邦の規制

1986年のスーパーファンド改正・再承認法 (SARA) 第313条または第3章および40 CFR Part 372の報告義務の対象となる化学物質。

エチルベンゼン	CAS-No. 100-41-4	5 - 23 %
キシレン	CAS-No. 1330-20-7	23 - 43 %

##### エチルベンゼン (100-41-4)

米国TSCA (有害物質規制法) のリストに掲載されている米国SARA第313条の報告義務の対象となります。

CERCLA RQ	1000 lb
SARA第313条 - 排出量報告	0.1 %

##### キシレン (1330-20-7)

米国TSCA (有害物質規制法) のリストに掲載されている米国SARA第313条の報告義務の対象となります。

CERCLA RQ	100 lb
SARA第313条 - 排出量報告	1 %

##### 2-ブタンジオキシム (96-29-7)

米国TSCA (有害物質規制法) のインベントリーに掲載されています。

##### 4-クロロベンゾトリフルオリド (98-56-6)

米国TSCA (有害物質規制法) のインベントリーに掲載されています。

#### 15.2. 国際的な規制

##### カナダ

##### エチルベンゼン (100-41-4)

カナダのDSL (国内物質リスト) に掲載されています。

##### キシレン (1330-20-7)

カナダのDSL (国内物質リスト) に掲載されています。

##### 欧州連合

追加情報はありません。

##### 規制 (EC) No.1272/2008 [CLP] に基づく分類

引火性液体 区分3 H226  
皮膚刺激性 区分2 H315  
皮膚感作性 区分1 H317  
特定標的臓器毒性 (反復ばく露) 区分2 H373  
慢性水生毒性 区分3 H412  
危険有害性情報の全文 : 第16章を参照してください。

##### 指令 67/548 /EEC [DSD] または 1999/45/EC [DPD] に基づく分類

##### 15.2.2 各国の規制

##### エチルベンゼン (100-41-4)

IARC (国際がん研究機関) に掲載されています。  
EPA (米国環境保護庁) の有害大気汚染物質 (HAPS) に掲載されています。

##### キシレン (1330-20-7)

EPA (米国環境保護庁) の有害大気汚染物質 (HAPS) に掲載されています。

#### 15.3. 米国の州の規制

この製品は、カリフォルニア州でがんの原因となることが知られているエチルベンゼンにさらされる可能性があります。

詳細は [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

# GRAVITEXPLUS (GRA/NB1-US)

## 安全データシート GRA/NB1-US

連邦記録簿 / 第77巻 第58号 / 2012年3月26日 (月) / 規則および規制

エチルベンゼン (100-41-4)				
米国 - カリフォルニア州 - プロポジション 65 - 発がん性物質リスト	米国 - カリフォルニア州 - プロポジション 65 - 発育毒性	米国 - カリフォルニア州 - プロポジション 65 生殖毒性 女性	米国 - カリフォルニア州 - プロポジション 65 生殖毒性 男性	重大なリスクレベルは ありません (NSRL)
はい	いいえ	いいえ	いいえ	54 µg/day

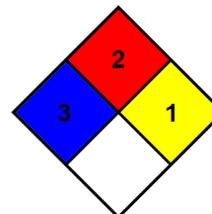
### 第16章：その他の情報

改訂日 : 2017年11月7日

#### 危険有害性情報の全文

H225	引火性の高い液体および蒸気
H226	可燃性の液体および蒸気
H304	飲み込んで気道に入ると致死性の可能性がある
H312	皮膚に接触すると有害
H315	皮膚に刺激を与える
H317	アレルギー性の皮膚反応を引き起こす可能性がある
H318	重度の目の炎症を引き起こす
H332	吸い込むと有害
H350	がんの原因となる可能性がある
H351	発がん性の疑いがある
H373	長期的または繰り返しばく露することで臓器に障害を与える可能性がある
H411	水生生物に有害であり長期的な影響を及ぼす

- NFPAの健康被害 : 3 - 緊急時に、重傷または永久的な傷害を引き起こす可能性がある
- NFPAの火災危険性 : 2 - 発火する前に、適度に加熱するか、比較的高い周囲温度にさらされる必要がある
- NFPAの反応性 : 1 - それ自体は通常安定しているが、高温高圧下では不安定になる可能性がある



#### SDS US UPOL

業務用としてのみ使用してください。

この安全データシート (SDS) に記載されている情報は、発行日時点では正しいと思われませんが、随時変更される可能性があります。すべてを網羅することを意図するものではなく、あくまでも目安としてご利用ください。U-POLは、明示的にも黙示的にも、特定の目的または使用に対する適合性の黙示的な保証を含みますが、これに限られない保証は行いません。製品の適合性を確保し、情報が最新のものであることを確認するのは、ユーザーの責任です。U-POLは、用途、基材、取り扱い方法などの幅広い要素を考慮して、製品の使用適合性について責任を負うことはできません。これらの使用条件はU-POLの管理外であるため、取り扱いや製品の接触から生じるいかなる損害に対しても責任を負わないものとします。また、U-POLの推奨使用量以上に還元剤、硬化剤、その他の添加剤を加えると、製品の組成や危険性が大幅に変化する可能性があります。U-POLのデータシートは、U-POLのウェブサイト (WWW.U-POL.COM) から入手できます。