

QUIKSTEEL MP 2 / 4 OZ.

安全データシート

連邦官報ボリューム77の58号/2012年3月26日（月）/規則と規制

バージョン: 1.1

改訂日: 2015年10月29日

セクション1: 物質/混合物および会社情報

1.1. 製品識別子

製品形態 : 混合物
製品名 : QUIKSTEEL MP 2 OZ.
製品コード : 6002TRI-24

1.2. 物質/混合物の特定の使用情報、および使用への勧告

物質/混合物の使用 : 多目的エポキシパテ

1.3. 安全データシート供給者の詳細

株式会社 ジャパン・ゼネラル貿易
愛知県名古屋市中川区山王1丁目9-34
電話番号 (052) 323-7330



1.4. 緊急通報専用電話番号

緊急連絡先 : (052) 323-7330

セクション2: 危険有害性の要約

2.1. 物質/混合物の分類

GHS-US 分類

Carc. 1A, H350

有害性の語句の全文: セクション16を参照

2.2. 標識要素

GHS-US 標識

危険性を表す絵文字 (GHS-US)



GHS08

注意喚起語 (GHS-US) : 危険
危険有害性情報 (GHS-US) : H350 - 発がんのおそれ
安全対策 (GHS-US) :
P201 - 取扱説明書を入手すること
P202 - すべての安全上の注意を読み理解するまで取り扱わないこと
P280 - 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること
P308+P313 - 曝露または曝露の懸念がある場合は医師の診断/手当てを受けること
P405 - 施錠して保管すること
P501 - 地方自治体、国の規制および国際規制に従って、内容物/容器を適切な廃棄物処理施設で廃棄すること

2.3. その他の危険

分類に当てはまらないその他の危険 : 通常の条件ではなし

QUIKSTEEL MP 2/4 OZ.

安全データシート

連邦官報ボリューム77の58 号/2012年3月26日（月）/規則と規制

2.4. 未知の急性毒性（GHS US）

データなし

セクション3: 組成および成分情報

3.1. 物質

該当なし

3.2. 混合物

名称	製品識別子	%	分類（GHS-US）
タルク	CAS番号: 14807-96-6	39.954 - 66.59	分類なし
2,2-ビス[4-(2,3-エポキシプロポキシ)フェニル]プロパン、ポリマ	CAS番号: 25085-99-8	10 - 30	分類なし
GMP-800	CAS番号: 企業秘密	10 - 30	分類なし
ドロマイト	CAS番号: 16389-88-1	3.3295 - 6.659	分類なし
炭酸マグネシウム	CAS番号: 546-93-0	0.6659 - 3.3295	分類なし
クオーツ	CAS番号: 14808-60-7	0.6659 - 3.3295	Acute Tox. 4 (Oral) (急性毒性4 (経口))、H302 Carc. 1A (発がん性カテゴリ1A)、H350
2,4,6-トリス（ジメチルアミノメチル）フェノール	CAS番号: 90-72-2	> 1.5675	Acute Tox. 4 (Oral) (急性毒性4 (経口))、H302 Skin Irrit. 2 (皮膚感作性2)、H315

名称	製品識別子	%	分類（GHS-US）
電子グレード樹脂	CAS番号: 28064-14-4	1 - 5	分類なし
酸化鉄(III)	CAS番号: 1309-37-1	1 - 5	分類なし
エポキシホワイト	CAS番号: 025085-99-8	< 1	分類なし
DMP-30		< 0.0825	分類なし
カーボンブラック	CAS番号: 1333-86-4	< 0.0389702	Carc. 2 (発がん性カテゴリ2)、H351
シリコン、結晶	CAS番号: 7440-21-3	< 0.0186	分類なし
クロム	CAS番号: 7440-47-3	< 0.0124	分類なし
マンガン	CAS番号: 7439-96-5	< 0.01178	分類なし

正確な濃度（%）は企業秘密です。

セクション4: 応急処置

4.1. 応急処置の説明

一般的な応急措置	: 意識がない場合は、決して口から何も与えない。気分が悪い場合、医師の診察を受ける（できればラベルを示す）。
吸入した場合	: 空気が新鮮な場所に移し、安静にさせる。
皮膚に付着した場合	: 汚染された衣類を脱ぎ、皮膚に付着したものをすべて中性石鹸で洗浄し、お湯で洗い流す。
目に入った場合	: 即座に多量の水で洗い流す。痛み、ちらつき、赤みが続く場合は医師の診察を受ける。
飲み込んだ場合	: 口をゆすぐ。決して嘔吐を促してはならない。救急処置を受ける。

4.2. 最重要の症状および影響（急性および遅発性）

症状/傷害	: 気分が悪い場合は医師の診察を受ける。
吸入した場合の症状/傷害	: 吸入すると発がんの危険がある。
皮膚に付着した場合の症状/傷害	: 軽度の炎症が発生する場合がある。
目に入った場合の症状/傷害	: 目に軽度の炎症が発生する場合がある。
飲み込んだ場合の症状/傷害	: 飲み込んで気道に入った場合、有害な場合がある。

4.3. 即座の治療や特別処置の指示

追加情報なし

QUIKSTEEL MP 2/4 OZ.

安全データシート

連邦官報ボリューム77の58 号/2012年3月26日（月）/規則と規制

セクション5: 火災時の措置

5.1. 消火剤	
適切な消火剤	: 泡、粉末消火薬剤、二酸化炭素、水噴霧、砂
不適切な消火剤	: 重水の流れを使用しない。
5.2. 物質/混合物から生じる特殊な危険	
追加情報なし	
5.3. 消防士へのアドバイス	
消火の指示	: 曝露した容器の冷却には水噴霧または霧を使用する。化学品による火災時には注意する。消火用水を環境に流出させない。
消火中の保護	: 呼吸器保護具などの適切な保護具を装着せずに火災現場に入らない。

セクション6: 漏出時の措置

6.1. 身体への注意事項、保護具、および緊急時の対応	
一般的な措置	: 点火源を除去する。
6.1.1. 救急隊員以外の者	
保護具	: 保護眼鏡、保護手袋を装着する。
非常時の手順	: 関係者以外を避難させる。
6.1.2. 非常時対応者	
保護具	: 清掃要員は適切な保護具を装着する。
非常時の手順	: 換気する。
6.2. 環境上の注意	
排水溝や河川への流入を防ぐ。液体が排水溝や河川に入った場合、当局に知らせる。	
6.3. 封じ込めおよび清掃の方法と機材	
封じ込め	: 使用しない場合は管類に保管する。
清掃方法	: 陸上では適切な容器に掃き入れるか、かき集める。 粉塵の発生を最小限にする。他の物質から離して保管する。
6.4. 他のセクションの参照	
セクション8: 曝露防止および保護措置を参照。	

セクション7: 取扱いおよび保管

7.1. 安全な取扱い上の注意	
安全な取扱いのための注意事項	: 飲食や喫煙の前、および作業場を離れる前に、中性石鹼と水で手と他の曝露箇所を洗う。処理区域は十分に換気し、蒸気の生成を防ぐ。取扱説明書を入手する。すべての安全上の注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
衛生上の対策	: 製品使用時は飲食または喫煙をしないこと。取扱い後、汚染された箇所をしっかりと洗う。汚染した衣類は再使用する前に洗濯する。 飲食や喫煙の前、および作業場を離れる前に、中性石鹼と水で手と他の曝露箇所を洗う。製品取扱い後は必ず手を洗う。汚染された衣類を脱ぐ。作業着と普段着は、別々で保管および洗濯する。
7.2. 配合禁忌を含む安全な保管条件	
技術的対策	: 適用法を守る。
保管条件	: 元の容器に入れて涼しく換気の良い場所に保管する。使用しないときは容器を密閉しておく。
配合禁忌品	: 強塩基。強酸
混触危険物質	: 点火源。直射日光
7.3. 特定の最終用途	
ラベルの指示に従うこと。	

QUIKSTEEL MP 2/4 OZ.

安全データシート

連邦官報ボリューム77の58 号/2012年3月26日（月）/規則と規制

セクション8: 曝露防止および保護措置		
8.1. 管理パラメータ		
カーボンブラック (1333-86-4)		
米国ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	3 mg/m³ (カーボンブラック、米国、時間加重平均暴露限界値 8時間、TLV (許容限界値) - 採用値、 吸引性画分)
酸化鉄(III) (1309-37-1)		
米国ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	5 mg/m³ (酸化鉄 (Fe2O3)、米国、時間加重平均暴露限界値 8時間、TLV (許容限界値) - 採用値、 吸入性画分)
マンガン (7439-96-5)		
米国 ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	0.1 mg/m³ (マンガン、元素、米国、時間加重平均暴露限界値 8時間、TLV (許容限界値) - 採用値、 吸引性画分)
クロム (7440-47-3)		
米国ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	0.5 mg/m³ (クロム、金属、米国、時間加重平均暴露限界値 8時間、TLV (許容限界値) - 採用値)
タルク (14807-96-6)		
米国ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	2 mg/m³ (タルク (アスベスト繊維を含有しない)、米国、時間加重平均暴露限界値 8時間、TLV (許容限界値) - 採用値、吸入性画分。アスベストを含有せず結晶性シリカが<1%の粒子状物質の値、タルク (アスベスト繊維を含有)、0.1 繊維/cm³、米国、時間加重平均暴露限界値 8時間、TLV (許容限界値) - 採用値、吸入性繊維: 長さ>5 μm、アスペクト比≥ 3:1、メンブレンフィルター法で捕集し、400~450倍 (対物4 mm)、位相差照明を使用)
米国OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	2 mg/m³
ドロマイト (16389-88-1)		
米国ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	3 mg/m³ (微粒子 (不溶解性または難溶性) (NOS)、米国、時間加重平均暴露限界値 8時間、TLV (許容限界値) - 採用値、吸入性画分)
炭酸マグネシウム (546-93-0)		
米国OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	15 mg/m³
クォーツ (14808-60-7)		
米国ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	0.025 mg/m³
米国OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	0.1 mg/m³

8.2. 曝露管理	
適切な工学的管理	: 局所排気、排気フード。 作業場の換気を良くする。
保護具	: 手袋。保護眼鏡。すべての不要な曝露を避けること。
	
手の保護	: 保護手袋を着用する。
目の保護	: 耐薬品ゴーグルまたは安全眼鏡。
皮膚と体の保護	: 適切な保護衣を着用する。
呼吸器の保護	: 適切なマスクを着用する。
ユーザーの曝露制御	: 妊娠中や授乳中は接触しない。
その他の情報	: 使用中に飲食や喫煙をしない。

QUIKSTEEL MP 2/4 OZ.

安全データシート

連邦官報ボリューム77の58 号/2012年3月26日 (月) /規則と規制

セクション9: 物理的および化学的特性

9.1. 物理的および化学的基本特性に関する情報

物理的状態	: 固体
外観	: 円筒状パステスティック
色	: グレー
臭気	: 刺激臭
臭気しきい値	: データなし
pH	: データなし
相対蒸発速度 (酢酸ブチル=1)	: データなし
融点	: データなし
氷点	: データなし
沸点	: > 100 ° C
引火点	: > 100 ° C
自然発火温度	: データなし
分解温度	: データなし
燃焼性 (固体、気体)	: データなし
蒸気圧	: データなし
20 ° Cでの相対蒸気密度	: データなし
相対密度	: 1.7
溶解性	: データなし
オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	: データなし
オクタノール/水分配係数 (Log Kow)	: データなし
動粘度係数	: データなし
粘性係数	: データなし
爆発特性	: データなし
酸化特性	: データなし
爆発限界	: データなし

9.2. その他の情報

追加情報なし

セクション10: 安定性および反応性

10.1. 反応性

追加情報なし

10.2. 化学的安定性

未確定

10.3. 有害反応の可能性

未確定

10.4. 回避すべき条件

直射日光。極度の高温または低温

10.5. 不適合材料

強酸。強塩基

10.6. 有害な分解生成物

毒性ガス。一酸化炭素。二酸化炭素

QUIKSTEEL MP 2/4 OZ.

安全データシート

連邦官報ボリューム77の58 号/2012年3月26日（月）/規則と規制

セクション11: 有害性情報

11.1. 毒性効果に関する情報

急性毒性：分類なし

GMP-800（企業秘密）	
LD50 経口 ラット	2.6 g/kg
LD50 経皮 うさぎ	> 10.2 g/kg
2,4,6-トリス（ジメチルアミノメチル）フェノール（90-72-2）	
LD50 経口 ラット	1200 mg/kg（ラット、OECD 401相当、文献研究、2169 mg/kg 体重、ラット、実験値）
LD50 経皮 ラット	> 2000 mg/kg（ラット、文献研究、その他、>1 ml/kg、ラット、実験値）
カーボンブラック（1333-86-4）	
LD50 経口 ラット	> 8000 mg/kg（ラット、OECD 401相当、実験値）
LD50 経皮 うさぎ	> 3000 mg/kg（うさぎ）
2,2-ビス[4-（2,3-エポキシプロポキシ）フェニル]プロパン、ポリマー（25085-99-8）	
LD50 経口 ラット	> 5000 mg/kg（ラット）
LD50 経皮 うさぎ	> 20000 mg/kg（うさぎ）
電子グレード樹脂（28064-14-4）	
LD50 経口 ラット	4000 mg/kg
酸化鉄(III)（1309-37-1）	
LD50 経口 ラット	> 5000 mg/kg（ラット、文献研究）
マンガン（7439-96-5）	
LD50 経口 ラット	9000 mg/kg（ラット）
シリコン、結晶（7440-21-3）	
LD50 経口 ラット	> 3160 mg/kg（ラット、OECD 401：急性経口毒性、実験値、>5000 mg/kg 体重、ラット、証拠事例の重要性）
LD50 経皮 うさぎ	> 5000 mg/kg 体重（うさぎ、証拠事例の重要性）
クォーツ（14808-60-7）	
LD50 経口 ラット	500 mg/kg

皮膚腐食/炎症：分類なし
重篤な目の損傷/炎症：分類なし
呼吸器または皮膚感作：分類なし
生殖細胞変異原性：分類なし
発がん性：発がんのおそれ

カーボンブラック（1333-86-4）	
IARCグループ	2B
酸化鉄(III)（1309-37-1）	
IARCグループ	3
クロム（7440-47-3）	
IARCグループ	3
タルク（14807-96-6）	
IARCグループ	3
クォーツ（14808-60-7）	
IARCグループ	1

生殖毒性：分類なし
特定標的臓器毒性（単回曝露）：分類なし
特定標的臓器毒性（反復曝露）：分類なし

吸引性呼吸器有害性：分類なし
人の健康への潜在的な有害影響と症状：利用可能なデータに基づいて、分類基準に該当せず。

QUIKSTEEL MP 2/4 OZ.

安全データシート

連邦官報ボリューム77の58号/2012年3月26日（月）/規則と規制

吸入した場合の症状/傷害	：吸入すると発がんの危険がある。
皮膚に付着した場合の症状/傷害	：軽度の炎症が発生する場合がある。
目に入った場合の症状/傷害	：目に軽度の炎症が発生する場合がある。
飲み込んだ場合の症状/傷害	：飲み込んで気道に入った場合、有害な場合がある。

セクション12: 環境影響情報

12.1. 毒性

GMP-800（企業秘密）	
LC50 魚 1	> 100 mg/l
2, 4, 6-トリス（ジメチルアミノメチル）フェノール（90-72-2）	
EC50 ミジンコ 2	41.3 mg/l（LC50、48時間、オオミジンコ）
閾値限界 藻類 2	84 mg/l（EC50、OECD 201：藻類、増殖阻止試験、72 時間、デスモデス属、静的、真水、実験値）
カーボンブラック（1333-86-4）	
LC50 魚 1	> 1000 mg/l（LC50、OECD 203：魚、急性毒性試験、96時間、ゼブラフィッシュ）
EC50 ミジンコ 1	> 5600 mg/l（EC50、OECD 202：ミジンコ類、急性遊泳阻害試験、24時間、オオミジンコ、静的、真水）
LC50 魚 2	1000 mg/l（LC0、OECD 203：魚、急性毒性試験、96時間、ゼブラフィッシュ、準静的、真水、実験値）
閾値限界 藻類 1	> 10000 mg/l（EC50、OECD 201：藻類、増殖阻止試験、72 時間、デスモデス属、静的、真水、実験値）
2, 2-ビス[4-（2, 3-エポキシプロポキシ）フェニル]プロパン、ポリマー（25085-99-8）	
LC50 魚 1	3.1 mg/l 96時間、真水の魚（ファットヘッドミノー）
EC50 ミジンコ 1	1.4 mg/l 48時間
酸化鉄(III)（1309-37-1）	
LC50 魚1	> 1000 mg/l（LC50、48時間）
タルク（14807-96-6）	
LC50 魚 1	> 100 g/l（LC50、24時間、ゼブラフィッシュ）

12.2. 持続性と分解性

QUIKSTEEL MP 2 OZ.	
持続性および分解性	未確定
GMP-800（企業秘密）	
持続性および分解性	未確定
2, 4, 6-トリス（ジメチルアミノメチル）フェノール（90-72-2）	
持続性および分解性	水中での生物分解は容易ではない。土壌内での移動性が高い。土壌内での吸着の可能性が低い。
DMP-30	
持続性および分解性	土壌での生物分解性：データなし
カーボンブラック（1333-86-4）	
持続性および分解性	生物分解性：該当なし。土壌での生物分解性：該当なし。土壌内への吸着。未確定
ThOD（理論的酸素要求量）	該当なし
2, 2-ビス[4-（2, 3-エポキシプロポキシ）フェニル]プロパン、ポリマー（25085-99-8）	
持続性および分解性	未確定
電子グレード樹脂（28064-14-4）	
持続性および分解性	土壌での生物分解性：データなし
エポキシホワイト（025085-99-8）	
持続性および分解性	未確定
酸化鉄(III)（1309-37-1）	
持続性および分解性	生物分解性：該当なし。土壌内への吸着
生化学的酸素要求量（BOD）	該当なし
化学的酸素要求量（COD）	該当なし
ThOD（理論的酸素要求量）	該当なし
マンガニ（7439-96-5）	
持続性および分解性	生物分解性：該当なし。土壌内への吸着

QUIKSTEEL MP 2/4 OZ.

安全データシート

連邦官報ボリューム77の58号/2012年3月26日（月）/規則と規制

生化学的酸素要求量（BOD）	該当なし
化学的酸素要求量（COD）	該当なし
ThOD	該当なし
シリコン、結晶（7440-21-3）	
持続性および分解性	未確定
生化学的酸素要求量（BOD）	該当なし
化学的酸素要求量（COD）	該当なし
ThOD（理論的酸素要求量）	該当なし
クロム（7440-47-3）	
持続性および分解性	生物分解性：該当なし。土壌での生物分解性：該当なし。土壌内への吸着
生化学的酸素要求量（BOD）	該当なし
化学的酸素要求量（COD）	該当なし
ThOD（理論的酸素要求量）	該当なし
タルク（14807-96-6）	
持続性および分解性	生物分解性：該当なし
生化学的酸素要求量（BOD）	該当なし
化学的酸素要求量（COD）	該当なし
ThOD（理論的酸素要求量）	該当なし
ドロマイト（16389-88-1）	
持続性および分解性	生物分解性：該当なし
生化学的酸素要求量（BOD）	該当なし
化学的酸素要求量（COD）	該当なし
ThOD（理論的酸素要求量）	該当なし
炭酸マグネシウム（546-93-0）	
持続性および分解性	生物分解性：該当なし
生化学的酸素要求量（BOD）	該当なし
化学的酸素要求量（COD）	該当なし
ThOD（理論的酸素要求量）	該当なし
クォーツ（14808-60-7）	
持続性および分解性	生物分解性：該当なし
生化学的酸素要求量（BOD）	該当なし
化学的酸素要求量（COD）	該当なし
ThOD（理論的酸素要求量）	該当なし
12.3. 生体内蓄積性	
QUIKSTEEL MP 2 OZ.	
生体内蓄積性	未確定
GMP-800（企業秘密）	
生体内蓄積性	未確定
2,4,6-トリス（ジメチルアミノメチル）フェノール（90-72-2）	
オクタノール/水分配係数（Log Pow）	0.77（文献、0.219、実験値、OECD 107相当、21.5 ° C）
生体内蓄積性	生体内蓄積の可能性が低い（オクタノール/水分配係数（Log Kow） < 4）
DMP-30	
生体内蓄積性	生体内蓄積のデータなし
カーボンブラック（1333-86-4）	
生体内蓄積性	生体内蓄積なし。未確定
2,2-ビス[4-（2,3-エポキシプロポキシ）フェニル]プロパン、ポリマー（25085-99-8）	
生体内蓄積性	未確定
電子グレート樹脂（28064-14-4）	
生体内蓄積性	生体内蓄積のデータなし
エポキシホワイト（025085-99-8）	
生体内蓄積性	未確定
酸化鉄(III)（1309-37-1）	
生体内蓄積性	生体内蓄積のデータなし
マンガン（7439-96-5）	
BCF 魚 1	81（BCF）
BCF その他の水生生物 1	300000（BCF）

QUIKSTEEL MP 2/4 OZ.

安全データシート

連邦官報ボリューム77の58号/2012年3月26日（月）/規則と規制

BCF その他の水生生物 2	125000 (BCF)
生体内蓄積性	未確定
シリコン、結晶 (7440-21-3)	
生体内蓄積性	未確定
クロム (7440-47-3)	
BCF 魚 1	0.0048 (BCF)
BCF その他の水生生物 1	0.443 (BCF)
生体内蓄積性	生体内蓄積なし
タルク (14807-96-6)	
生体内蓄積性	未確定
ドロマイト (16389-88-1)	
生体内蓄積性	生体内蓄積のデータなし
炭酸マグネシウム (546-93-0)	
生体内蓄積性	生体内蓄積のデータなし
12.4. 土壌中の移動性	
2,4,6-トリス (ジメチルアミノメチル) フェノール (90-72-2)	
Log Koc	Koc、SRC PCKOCWIN v2.0、20.98、QSAR、log Koc、1.32、計算値
カーボンブラック (1333-86-4)	
生態 - 土壌	植物への毒性なし。動物への毒性なし
シリコン、結晶 (7440-21-3)	
表面張力	0.74 N/m (1410 ° C)

12.5. その他の有害事象	
その他の情報	: 環境に流出させない。

セクション13: 廃棄上の注意

13.1. 廃棄物処理方法	
廃棄物処理の推奨方法	: 地方自治体、国の規制および国際規制に従って、内容物/容器を適切な廃棄物処理施設で廃棄する。
	地域/国の規則に従って安全な方法で処理する。
生態 - 廃棄物	: 環境に流出させない。

セクション14: 輸送上の注意

ADR / RID / IMDG / IATA / ADNに準拠

US DOT (地上輸送)	: 規制なし
ICAO/IATA (航空輸送)	: 規制なし
IMO/IMDG (海上輸送)	: 規制なし

14.2. UN正式出荷名	
正式品名 (DOT)	: 規制なし

14.3. 追加情報	
その他の情報	: 追加情報なし

- 地上輸送
追加情報なし
- 海上輸送
追加情報なし
- 航空輸送
追加情報なし

QUIKSTEEL MP 2/4 OZ.

安全データシート

連邦官報ボリューム77の58号/2012年3月26日（月）/規則と規制

セクション15: 適用法令

15.1. 米国連邦規則	
QUIKSTEEL MP 2 OZ.	
SARAセクション311/312危険クラス	即時（急性）健康被害 遅発性（慢性的）健康被害
GMP-800（企業秘密）	
米国のTSCA（有害物質規制法）目録に記載	
カーボンブラック（1333-86-4）	
米国のTSCA（有害物質規制法）目録に記載	
2, 2-ビス[4-（2, 3-エポキシプロポキシ）フェニル] プロパン、ポリマー（25085-99-8）	
米国のTSCA（有害物質規制法）目録に記載	
SARAセクション311/312危険クラス	即時（急性）健康被害
電子グレード樹脂（28064-14-4）	
米国のTSCA（有害物質規制法）目録に記載	
SARAセクション311/312危険クラス	即時（急性）健康被害
エポキシホワイト（025085-99-8）	
米国のTSCA（有害物質規制法）目録に記載	

15.2. 国際規制

カナダ

GMP-800（企業秘密）	
カナダのDSL（国内物質リスト）に記載	
カーボンブラック（1333-86-4）	
カナダのDSL（国内物質リスト）に記載	
2, 2-ビス[4-（2, 3-エポキシプロポキシ）フェニル] プロパン、ポリマー（25085-99-8）	
カナダのDSL（国内物質リスト）に記載	
WHMIS分類	クラスD 区分2 下位区分B - 他の毒性効果による毒性物質
電子グレード樹脂（28064-14-4）	
カナダのDSL（国内物質リスト）に記載	
WHMIS分類	クラスD 区分2 下位区分B - 他の毒性効果による毒性物質
エポキシホワイト（025085-99-8）	

EU規制

GMP-800（企業秘密）	
EEC目録EINECS（欧州既存商業化学物質リスト）に記載	
カーボンブラック（1333-86-4）	
EEC目録EINECS（欧州既存商業化学物質リスト）に記載	
2, 2-ビス[4-（2, 3-エポキシプロポキシ）フェニル] プロパン、ポリマー（25085-99-8）	
EEC目録EINECS（欧州既存商業化学物質リスト）に記載	
電子グレード樹脂（28064-14-4）	
EEC目録EINECS（欧州既存商業化学物質リスト）に記載	
エポキシホワイト（025085-99-8）	

規制（EC）No. 1272/2008 [CLP]に準拠した分類

指令67/548/EEC [DSD]または1999/45/EC [DPD]に準拠した分類

R43
R52/53
規制語句の全文：セクション16を参照

15.2.2. 国家規則

GMP-800（企業秘密）

QUIKSTEEL MP 2/4 OZ.

安全データシート

連邦官報ボリューム77の58号/2012年3月26日（月）/規則と規制

PICCS（フィリピン化学品・化学物質リスト）に記載 AICS（オーストラリア既存化学物質リスト）に記載 韓国のECL（既存化学物質目録）に記載
カーボンブラック（1333-86-4）
AICS（オーストラリア既存化学物質リスト）に記載 IECSC（中国現有化学物質名録）に記載 PICCS（フィリピン化学品・化学物質リスト）に記載 NZIoC（ニュージーランド化学物質リスト）に記載 KECI（韓国既存化学物質目録）に記載 日本のENCS（化審法の既存化学物質リスト）目録に記載 韓国のECL（既存化学物質目録）に記載
2.2-ビス[4-（2,3-エポキシプロポキシ）フェニル]プロパン、ポリマー（25085-99-8）
AICS（オーストラリア既存化学物質リスト）に記載 KECI（韓国既存化学物質目録）に記載 PICCS（フィリピン化学品・化学物質リスト）に記載 日本のENCS（化審法の既存化学物質リスト）目録に記載 NZIoC（ニュージーランド化学物質リスト）に記載
電子グレード樹脂（28064-14-4）
韓国のECL（既存化学物質目録）に記載 日本のENCS（化審法の既存化学物質リスト）目録に記載 AICS（オーストラリア既存化学物質リスト）に記載 PICCS（フィリピン化学品・化学物質リスト）に記載 NZIoC（ニュージーランド化学物質リスト）に記載

エポキシホワイト（025085-99-8）

15.3. アメリカの州規制

QUIKSTEEL MP 2 OZ.				
米国カリフォルニア州案65 - がん性物質リスト		なし		
米国カリフォルニア州案65 - 発生毒性		なし		
米国カリフォルニア州案65 - 雌性生殖毒性		なし		
米国カリフォルニア州案65 - 雄性生殖毒性		なし		
州または地域の規制		米国カリフォルニア州案65 - 曝露最大許容値（MADL）		
GMP-800（企業秘密）				
米国カリフォルニア州案65 - がん性物質リスト	米国カリフォルニア州案65 - 発生毒性	米国カリフォルニア州案65 - 雌性生殖毒性	米国カリフォルニア州案65 - 雄性生殖毒性	無有意リスクレベル（NSRL）
なし	なし	なし	なし	
2.4.6-トリス（ジメチルアミノメチル）フェノール（90-72-2）				
米国カリフォルニア州案65 - がん性物質リスト	米国カリフォルニア州案65 - 発生毒性	米国カリフォルニア州案65 - 雌性生殖毒性	米国カリフォルニア州案65 - 雄性生殖毒性	無有意リスクレベル（NSRL）
なし	なし	なし	なし	
DMP-30				
米国カリフォルニア州案65 - がん性物質リスト	米国カリフォルニア州案65 - 発生毒性	米国カリフォルニア州案65 - 雌性生殖毒性	米国カリフォルニア州案65 - 雄性生殖毒性	無有意リスクレベル（NSRL）
なし	なし	なし	なし	
カーボンブラック（1333-86-4）				
米国カリフォルニア州案65 - がん性物質リスト	米国カリフォルニア州案65 - 発生毒性	米国カリフォルニア州案65 - 雌性生殖毒性	米国カリフォルニア州案65 - 雄性生殖毒性	無有意リスクレベル（NSRL）
あり	なし	なし	なし	

QUIKSTEEL MP 2/4 OZ.

安全データシート

連邦官報ボリューム77の58号/2012年3月26日（月）/規則と規制

2,2-ビス[4-(2,3-エポキシプロポキシ)フェニル]プロパン、ポリマー (25085-99-8)				
米国カリフォルニア州 案65 - がん性物質リスト	米国カリフォルニア州 案65 - 発生毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雌性生殖毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雄性生殖毒性	無有意リスクレベル (NSRL)
なし	なし	なし	なし	
電子グレード樹脂 (28064-14-4)				
米国カリフォルニア州 案65 - がん性物質リスト	米国カリフォルニア州 案65 - 発生毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雌性生殖毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雄性生殖毒性	無有意リスクレベル (NSRL)
なし	なし	なし	なし	
エポキシホワイト (025085-99-8)				
米国カリフォルニア州 案65 - がん性物質リスト	米国カリフォルニア州 案65 - 発生毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雌性生殖毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雄性生殖毒性	無有意リスクレベル (NSRL)
なし	なし	なし	なし	
酸化鉄(III) (1309-37-1)				
米国カリフォルニア州 案65 - がん性物質リスト	米国カリフォルニア州 案65 - 発生毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雌性生殖毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雄性生殖毒性	無有意リスクレベル (NSRL)
なし	なし	なし	なし	
マンガン (7439-96-5)				
米国カリフォルニア州 案65 - 発がん性物質リスト	米国カリフォルニア州 案65 - 発生毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雌性生殖毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雄性生殖毒性	無有意リスクレベル (NSRL)
なし	なし	なし	なし	
シリコン、結晶 (7440-21-3)				
米国カリフォルニア州 案65 - 発がん性物質リスト	米国カリフォルニア州 案65 - 発生毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雌性生殖毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雄性生殖毒性	無有意リスクレベル (NSRL)
なし	なし	なし	なし	
クロム (7440-47-3)				
米国カリフォルニア州 案65 - 発がん性物質リスト	米国カリフォルニア州 案65 - 発生毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雌性生殖毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雄性生殖毒性	無有意リスクレベル (NSRL)
なし	なし	なし	なし	
タルク (14807-96-6)				
米国カリフォルニア州 案65 - 発がん性物質リスト	米国カリフォルニア州 案65 - 発生毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雌性生殖毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雄性生殖毒性	無有意リスクレベル (NSRL)
なし	なし	なし	なし	
ドロマイト (16389-88-1)				
米国カリフォルニア州 案65 - 発がん性物質リスト	米国カリフォルニア州 案65 - 発生毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雌性生殖毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雄性生殖毒性	無有意リスクレベル (NSRL)
なし	なし	なし	なし	
炭酸マグネシウム (546-93-0)				
米国カリフォルニア州 案65 - 発がん性物質リスト	米国カリフォルニア州 案65 - 発生毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雌性生殖毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雄性生殖毒性	無有意リスクレベル (NSRL)
なし	なし	なし	なし	

QUIKSTEEL MP 2/4 OZ.

安全データシート

連邦官報ボリューム77の58号/2012年3月26日（月）/規則と規制

クォーツ（14808-60-7）				
米国カリフォルニア州 案65 - 発がん性物質 リスト	米国カリフォルニア州 案65 - 発生毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雌性生殖毒性	米国カリフォルニア州 案65 - 雄性生殖毒性	無 有 意 リ ス ク レ ベ ル (NSRL)
なし	なし	なし	なし	
カーボンブラック（1333-86-4）				
米国州または地域の規制				
米国カリフォルニア州案65 - 曝露最大許容値（MADL） 米国ペンシルバニア - RTK（知る権利法）リスト 米国ニュージャージー - Right to Know（知る権利法） 有害物質リスト 米国マサチューセッツ - Right To Know（知る権利法）リスト				

セクション16: その他の情報

その他の情報：なし

有害性の語句の全文:

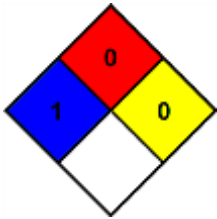
Acute Tox. 4 (Oral)	急性毒性（経口）カテゴリ4
Carc. 1A	発がん性カテゴリ1A
Carc. 2	発がん性カテゴリ2
Skin Irrit. 2	皮膚腐食/炎症カテゴリ2
H302	飲み込んだ場合に有害
H315	皮膚の炎症を引き起こす
H350	発がん性がある
H351	発がん性の疑いがある

- NFPA 健康障害

： 1 - 曝露が炎症を引き起こすことがあるが、処置を施さない場合でも 軽度の後遺傷害
- NFPA 引火性

： 0 - 燃えない物質
- NFPA 反応性

： 0 - 通常は火災曝露条件でも安定性があり、水に反応しない



HMIS III格付け

- 健康

： 1 わずかな危険 - 炎症または軽度の可逆的損傷の可能性あり
- 着火性

： 0 極小の危険
- 物質

： 0 極小の危険
- 保護措置

： B

安全データシートUS（GHS HazCom 2012） - TCC

本MSDSのセクション1に明記する供給者は本製品の評価を行いました。本製品には、連邦危険物法の適用条項に準拠して16 CFR 1500に記載のとおり且つ米国の消費者製品安全委員会が実施するとおりに標識が付けられ、梱包されていることを証明します。また、適用される場合、チャイルド・レジスタント・クロージャが必要な製品は、毒物予防包装法 に準拠して16 CFR 1700に記載のとおり且つ 米国の消費者製品安全委員会が実施するとおりに包装されています。すべてのクロージャは最新の指令に従って試験されています。上記への適合を証明するための他の試験は必要ではありません。製造日は製品に刻印されています。

免責事項：本書に含まれる情報と推奨事項は、信頼されるべき試験に基づいています。ただし、本製品の製造者/販売者がその正確性や完全性を保証するものではありません。また、本情報は、製品の安全性、製品の商品性、特定目的への製品の適切性に関して、明示的にも暗示的にも保証するものではありません。実際の使用条件を満たすためには調整が必要な場合があります。製造者/販売者は、本データの使用から生じる利益の損失を含めて、得られた結果や付随的損害または間接損害に対して、一切の責任を負いません。特許権、著作権または商標権の侵害に対する保証はなされません。