



安全データシート

Copyright, 2021, 3M Company. All right reserved. 本情報は、3M社の製品を適切にご使用頂くために作成したものです。複製および／またはダウンロードをする場合には、以下の条件をお守り下さい。（１）3M社から書面による事前承認を得ることなく情報を変更したり、一部を抜粋して使用しないで下さい。（２）本情報を営利目的で転売または配布をしないで下さい。

SDS番号	08-6239-1	版	6.01
発行日	2021/02/23	前発行日	2018/02/26

この安全データシートはJIS Z7253:2019に対応しています。

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称

3MTM Scotch-WeldTM DP-810 (PART B)

会社情報

供給者	スリーエム ジャパン株式会社
所在地	本社 東京都品川区北品川6-7-29
担当部門	テープ・接着剤製品技術部
電話番号	042-779-2188

2. 危険有害性の要約

GHS分類

眼に対する重篤な損傷・眼刺激性： 区分1
皮膚腐食性及び皮膚刺激性： 区分2
皮膚感作性物質： 区分1
水生環境有害性（急性）： 区分2
水生環境有害性（長期間）： 区分2

GHSラベル要素

注意喚起語

危険

シンボル

腐食性 感嘆符 環境

ピクトグラム



危険有害性情報

H318	重篤な眼の損傷。
H315	皮膚刺激
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り水生生物に毒性。

注意書き**安全対策**

P261	粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレートの吸入を避けること。
P280B	保護手袋／保護眼鏡／保護面を着用すること。
P264	取扱後は、手指をよく洗うこと。
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。

応急措置

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。
P302 + P352	皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。
P310	直ちに医師に連絡すること。
P333 + P313	皮膚刺激又は発しん（疹）が生じた場合：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ぐこと。再利用する場合は洗うこと。
P321	特別な処置が必要である（このラベルの補足的な応急措置の説明を見よ）。
P391	漏出物を回収すること。

廃棄

P501	内容物／容器を国際、国、都道府県、市町村の規則に従って廃棄すること。
------	------------------------------------

3. 組成及び成分情報

この製品は混合物です。

成分	CAS番号	重量%
メタクリル酸フェノキシエチル	10595-06-9	10 - 40
メタクリル酸2-ヒドロキシエチル	868-77-9	10 - 30
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	27813-02-1	10 - 30
アクリル酸オリゴマー	41637-38-1	5.0 - 20
アクリロニトリル-ブタジエンポリマー	9010-81-5	5.0 - 20
リン酸2-ヒドロキシエチルメタクリレート	52628-03-2	< 4

4. 応急措置**応急措置****吸入した場合**

新鮮な空気の環境に移動させる。気分がすぐれない場合は医療機関を受診する。

皮膚に付着した場合

直ちに多量の水で15分以上洗浄する。汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。症状が続く場合は医療機関を受診する。

眼に入った場合

直ちに多量の水で15分以上洗浄する。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。直ちに医療機関を受診する。

飲み込んだ場合

口をゆすぐ。気分が悪い時は医療機関を受診する。

予想できる急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

重大な症状や影響はない。毒物学的影響に関する情報はセクション11を参照する。

応急措置を要する者の保護に必要な注意事項

適用しない。

5. 火災時の措置

消火剤

火災の場合：通常の燃焼性物質の消火に適した水あるいは泡消火剤などを使用すること。

使ってはならない消火剤

情報なし。

特有の危険有害性

火災の熱で密封された容器内の圧力が増し、爆発するおそれがある。

有害な分解物または副生成物

物質	条件
一酸化炭素	燃焼中
二酸化炭素	燃焼中
窒素酸化物	燃焼中
毒性蒸気、微粒子	燃焼中

消火作業者の保護

ヘルメット、自給式の陽圧ないし加圧式呼吸装置、バンカーコート及びズボン、腕、腰及び脚の周りのバンド、顔面マスク、及び頭部の露出部分の保護カバーを含む完全保護衣服を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置

区域より退避させること。新鮮な空気ですその場所を換気する。大量に漏洩した場合、あるいは狭小な場所で漏洩した場合は、安全衛生手順にしたがって、蒸気の拡散、排出のための強制換気を行う。物理的有害性、健康有害性、呼吸保護、換気、個人防護については本SDSの他の項目を参照。

環境に対する注意事項

環境への放出を避けること。大量の場合には、下水設備や水施設に流入すのを防止する為に、排水溝にカバーし、土手をつくる。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

漏洩を止める。 ベントナイト、バーミキュライトあるいは市販の無機吸収剤を用い、漏洩物の周囲から内側に向けて覆う。漏洩箇所が乾燥するまで十分に吸収剤を混ぜ合わせる。 吸収剤を加えても物理的危険性や健康および環境影響に関する有害性を有することに留意する。 漏洩した物質を出来る限り多く回収する。 密閉容器に収納する。 有資格者・専門家が選択した適切な溶剤を使用して残留物を清掃する。新鮮な空気に換気する。溶剤のラベルとSDSを参照し、安全な取り扱い方法に従う。 容器を密封する。 回収した物質は、国内外の法令や規則にしたがって、できるだけ早く廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

工業用又は業務用。消費者用用途への販売、使用禁止。 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。 眼、皮膚、衣類につけないこと。 この製品を使用する時には、飲食又は喫煙をしないこと。取扱後は手指をよく洗うこと。 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。 環境への放出を避けること。汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。 爆発の危険となる可能性がある水素の形成を避けるため、反応性の金属（例えば、アルミニウム、亜鉛等）から遠ざける。

保管

熱から離して保管する。 アミンから離して保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

管理項目

許容濃度及び管理濃度

セクション3に記載されたいずれの成分についても、許容濃度は無い。

ばく露防止策

設備対策

空気中の有害物質をそれぞれの許容濃度以下に制御し、粉じん、フェーム、ガス、ミスト、スプレーをコントロールするためにも、一般的な希釈換気あるいは局排換気を行う。換気が適切に実施できない場合は、呼吸保護具を使用する。

保護具

眼の保護具

ばく露評価結果に準じた眼・顔の保護具を選択・使用する。下記の眼・顔の保護具を推奨します。

全面マスク

間接式換気ゴーグル

皮膚及び身体の保護具

ばく露評価に準じた皮膚接触を防止するために、関連した法令で認められた保護手袋・保護衣を選択・使用する。 注：保護性を高めるために樹脂ラミネートされた手袋にニトリルゴム製の手袋を重ねてもよい。

推奨される手袋の材質： 樹脂ラミネート。

呼吸用保護具

ばく露状況評価で吸入保護具が必要と判断された場合には、吸入防止手順に従って、以下のものから呼吸保護具を選択する。

有機ガス及び微粒子用半面形あるいは全面形防毒・防じんマスク。

特殊な利用に際して、マスクの適合性に疑問があれば、保護マスクのメーカーに相談する。

9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理・化学的性質

外観	液体
物理的状态:	ペースト
色	緑色
臭い	メタクリレート
臭いの閾値	データはない。
pH	適用しない。
融点・凝固点	適用しない。
沸点, 初留点及び沸騰範囲	> 93 °C
引火点	> 93.3 °C [試験方法: クローズドカップ法]
蒸発速度	データはない。
引火性 (固体、ガス)	適用しない。
燃焼点 (下限)	データはない。
燃焼点 (上限)	データはない。
蒸気圧	<=13.3 Pa
蒸気密度/相対蒸気密度	データはない。
密度	1.07 g/ml
比重	1.07 [参照基準: 水=1]
溶解度	微量 (<10%)
溶解度 (水以外)	データはない。
n-オクタノール/水分配係数	データはない。
発火点	データはない。
分解温度	データはない。
粘度/動粘度	20,000 mPa-s
揮発性有機化合物	
揮発分	
水と規制除外の溶剤を除いた揮発性有機化合物 (JIS-GHSの要求項目ではない)	3.1 g/l [詳細: パートAと一緒に使用する際]
水と規制除外の溶剤を除いた揮発性有機化合物 (JIS-GHSの要求項目ではない)	0.3 % [詳細: パートAと一緒に使用する際]
水と規制除外の溶剤を除いた揮発性有機化合物 (JIS-GHSの要求項目ではない)	319 g/l [試験方法: EPA method 24] [詳細: 支給されたままの状態]
モル重量	データはない。

ナノパーティクル

この製品はナノパーティクルを含有しない。

10. 安定性及び反応性

反応性

この物質は、特殊条件下では薬品と反応する可能性がある。このセクションの他の項目を参照する。

化学的安定性

安定。

危険有害反応の可能性

危険な重合が起こることがある。

避けるべき条件

熱。

火花ないし炎

大量のレジンを一度に硬化させると発熱によりレジンを焦げて発煙を生じるので、50 g 以上のレジンを一度に硬化させないこと。

混触危険物質

アミン類

還元剤

反応性金属

危険有害な分解物

物質

条件

知見はない。

11. 有害性情報

セクション2で区分表示が義務付けられている特殊な成分を含有する場合には、下記の情報と一致しない場合があります。また、成分の含有量が表示義務となる値以下の場合、成分のばく露が予想されない場合、あるいは製品全体を考慮した場合に、含有成分の毒性情報が、製品の区分、ばく露時の兆候や症状に一致しないことがあります。

毒性学的影響に関する情報

ばく露による症状

組成の試験結果や情報より、下記の健康影響が考えられる。

眼に入った場合

化学物質による眼の薬傷（化学性腐蝕）：角膜のかすみ、化学熱傷、痛み、催涙、潰瘍、視力障害又は視力損失などの症状。

皮膚に付着した場合

皮膚刺激：発赤、腫脹、かゆみ、乾燥、水疱、ひび、痛みなどの症状。皮膚過敏症のヒトにおける非光感作性アレルギー皮膚反応：発赤、腫脹、水疱形成、かゆみなどの症状。光感作：少しの日光照射で発現する水疱、発赤、腫脹、かゆみ等の日焼け様の反応などの症状。

吸入した場合

気道刺激：咳、くしゃみ、鼻水、頭痛、鼻と喉の痛みなどの症状。

飲み込んだ場合

飲み込むと、健康障害を起こすことがある。 胃腸への刺激： 腹痛、胃痛、吐き気、嘔吐、下痢などの症状。

毒性データ

セクション 3 に開示されている化学成分で以下に情報が無い場合は、そのエンドポイントに対して利用できるデータが無いか、分類するのに十分なデータが無い場合になります。

急性毒性

名称	経路	生物種	値又は判定結果
製品全体	皮膚		利用できるデータが無い：ATEで計算。5,000 mg/kg
製品全体	経口摂取		データ無し：計算された急性毒性推定値2,000 - 5,000 mg/kg
メタクリル酸フェノキシエチル	皮膚		LD50 推定値 2,000 - 5,000 mg/kg
メタクリル酸フェノキシエチル	経口摂取		LD50 推定値 2,000 - 5,000 mg/kg
メタクリル酸2-ヒドロキシエチル	皮膚	ウサギ	LD50 > 5,000 mg/kg
メタクリル酸2-ヒドロキシエチル	経口摂取	ラット	LD50 5,564 mg/kg
アクリロニトリル-ブタジエンポリマー	皮膚		LD50 推定値 > 5,000 mg/kg
アクリロニトリル-ブタジエンポリマー	経口摂取		LD50 推定値 2,000 - 5,000 mg/kg
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	皮膚	ウサギ	LD50 > 5,000 mg/kg
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	経口摂取	ラット	LD50 > 11,200 mg/kg
アクリル酸オリゴマー	皮膚	専門家による判断	LD50 推定値 > 5,000 mg/kg
アクリル酸オリゴマー	経口摂取	ラット	LD50 > 2,000 mg/kg
リン酸2-ヒドロキシエチルメタクリレート	経口摂取	ラット	LD50 > 2,000 mg/kg

ATE=推定急性毒性

皮膚腐食性及び皮膚刺激性

名称	生物種	値又は判定結果
メタクリル酸フェノキシエチル	類似化合物	刺激物
メタクリル酸2-ヒドロキシエチル	ウサギ	わずかな刺激
アクリロニトリル-ブタジエンポリマー	専門家による判断	刺激性なし
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	ウサギ	わずかな刺激
リン酸2-ヒドロキシエチルメタクリレート	ウサギ	腐食性

眼に対する重篤な損傷又は眼刺激性

名称	生物種	値又は判定結果
メタクリル酸フェノキシエチル	類似化合物	激しい刺激
メタクリル酸2-ヒドロキシエチル	ウサギ	中程度の刺激
アクリロニトリル-ブタジエンポリマー	専門家による判断	刺激性なし
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	ウサギ	中程度の刺激
リン酸2-ヒドロキシエチルメタクリレート	類似健康有害性	腐食性

呼吸器感作性または皮膚感作性

皮膚感作性

名称	生物種	値又は判定結果
メタクリル酸 2-ヒドロキシエチル	ヒト及び動物	感作性あり
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	ヒト及び動物	感作性あり
アクリル酸オリゴマー	モルモット	区分されない。
リン酸2-ヒドロキシエチルメタクリレート	マウス	感作性あり

呼吸器感作性

セクション 3 に開示されている化学成分に対しては、利用できるデータが無いが、分類するに十分なデータが無い。

生殖細胞変異原性

名称	経路	値又は判定結果
メタクリル酸フェノキシエチル	In vitro	変異原性なし
メタクリル酸 2-ヒドロキシエチル	In vivo	変異原性なし
メタクリル酸 2-ヒドロキシエチル	In vitro	陽性データはあるが、分類には不十分。
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	In vivo	変異原性なし
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	In vitro	陽性データはあるが、分類には不十分。
アクリル酸オリゴマー	In vitro	変異原性なし
リン酸2-ヒドロキシエチルメタクリレート	In vitro	変異原性なし

発がん性

セクション 3 に開示されている化学成分に対しては、利用できるデータが無いが、分類するに十分なデータが無い。

生殖毒性

生殖発生影響

名称	経路	値又は判定結果	生物種	試験結果	ばく露期間
メタクリル酸 2-ヒドロキシエチル	経口摂取	雌について生殖毒性は区分されない	ラット	NOAEL 1,000 mg/kg/day	交配前および妊娠中。
メタクリル酸 2-ヒドロキシエチル	経口摂取	雄について生殖毒性は区分されない	ラット	NOAEL 1,000 mg/kg/day	49 日
メタクリル酸 2-ヒドロキシエチル	経口摂取	発生毒性は区分されない	ラット	NOAEL 1,000 mg/kg/day	交配前および妊娠中。
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	経口摂取	雌について生殖毒性は区分されない	ラット	NOAEL 1,000 mg/kg/day	授乳期早期交配
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	経口摂取	雄について生殖毒性は区分されない	ラット	NOAEL 1,000 mg/kg/day	49 日
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	経口摂取	発生毒性は区分されない	ラット	NOAEL 1,000 mg/kg/day	妊娠期間中
リン酸2-ヒドロキシエチルメタクリレート	経口摂取	発生毒性は区分されない	ラット	NOAEL 1,000 mg/kg/day	妊娠期間中

標的臓器

特定標的臓器毒性、単回ばく露

名称	経路	標的臓器	値又は判定結果	生物種	試験結果	ばく露期間
----	----	------	---------	-----	------	-------

3M™ Scotch-Weld™ DP-810 (PART B)

メタクリル酸ヒドロキシプロピル	吸入した場合	呼吸器への刺激	陽性データはあるが、分類には不十分。	類似健康有害性	NOAEL 非該当	
リン酸2-ヒドロキシエチルメタクリレート	吸入した場合	呼吸器への刺激	陽性データはあるが、分類には不十分。	類似健康有害性	NOAEL 非該当	

特定標的臓器毒性、反復ばく露

名称	経路	標的臓器	値又は判定結果	生物種	試験結果	ばく露期間
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	吸入した場合	血液	区分されない。	ラット	NOAEL 0.5 mg/l	21 日
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	経口摂取	造血器系 心臓 内分泌系 肝臓 免疫システム 神経系 腎臓および膀胱	区分されない。	ラット	NOAEL 1,000 mg/kg/day	41 日
リン酸2-ヒドロキシエチルメタクリレート	経口摂取	造血器系 腎臓および膀胱 心臓 肝臓 免疫システム 眼	区分されない。	ラット	NOAEL 300 mg/kg/day	90 日

吸引性呼吸器有害性

セクション 3 に開示されている化学成分に対しては、利用できるデータが無いか、分類するに十分なデータが無い。

製品及び成分に関する追加の毒性情報が必要な場合には、本SDSの 1 ページに記載した住所、電話番号にご連絡ください。

12. 環境影響情報

セクション 2 で区分表示が義務付けられている特殊な成分を含有する場合には、下記の情報と一致しないことがあります。セクション 2 の分類に関する追加情報が必要な場合は、弊社にお問い合わせください。また、成分の環境中での運命及び有害性は、成分の含有が表示義務となる値以下の場合、成分のばく露が予想されない場合、あるいは製品全体を考慮した場合に、この項の内容と一致しないことがあります。

生態毒性

水生毒性（急性）

GHS 水生環境有害性（急性）区分 2：水生生物に毒性。

水生毒性（慢性）

GHS 水生環境有害性（長期間）区分 2：長期継続的影響によって水生生物に毒性。

製品での試験データは無い。

材料	CAS番号	生物種	種類	ばく露	テストエンドポイント	試験結果
メタクリル酸フェノキシエチル	10595-06-9	液状化	実験	3 時間	EC50	177 mg/l
メタクリル酸フェノキシエチル	10595-06-9	ゴールドンオールフェ（鯉）	実験	96 時間	LC50	10 mg/l
メタクリル酸フェノキシエチル	10595-06-9	緑藻類	実験	96 時間	EC50	4.1 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ DP-810 (PART B)

メタクリル酸フェノキシエチル	10595-06-9	ミジンコ	実験	48 時間	EC50	1.21 mg/l
メタクリル酸フェノキシエチル	10595-06-9	緑藻類	実験	96 時間	EC10	0.42 mg/l
メタクリル酸 2-ヒドロキシエチル	868-77-9	ファットヘッドミノウ (魚)	実験	96 時間	LC50	227 mg/l
メタクリル酸 2-ヒドロキシエチル	868-77-9	緑藻類	実験	72 時間	EC50	710 mg/l
メタクリル酸 2-ヒドロキシエチル	868-77-9	ミジンコ	実験	48 時間	EC50	380 mg/l
メタクリル酸 2-ヒドロキシエチル	868-77-9	緑藻類	実験	72 時間	NOEC	160 mg/l
メタクリル酸 2-ヒドロキシエチル	868-77-9	ミジンコ	実験	21 日	NOEC	24.1 mg/l
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	27813-02-1	バクテリア	実験		EC10	1,140 mg/l
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	27813-02-1	ゴールドデンオルフェ (鯉)	実験	48 時間	EC50	493 mg/l
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	27813-02-1	緑藻類	実験	72 時間	EC50	>97.2 mg/l
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	27813-02-1	ミジンコ	実験	48 時間	EC50	>143 mg/l
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	27813-02-1	緑藻類	実験	72 時間	NOEC	97.2 mg/l
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	27813-02-1	ミジンコ	実験	21 日	NOEC	45.2 mg/l
アクリル酸オリゴマー	41637-38-1	液状化	推定値	3 時間	EC50	>1,000 mg/l
アクリル酸オリゴマー	41637-38-1	緑藻類	推定値	72 時間	水への溶解限界において毒性は見られない	>100 mg/l
アクリル酸オリゴマー	41637-38-1	ニジマス	推定値	96 時間	水への溶解限界において毒性は見られない	>100 mg/l
アクリル酸オリゴマー	41637-38-1	緑藻類	推定値	72 時間	水への溶解限界において毒性は見られない	>100 mg/l
アクリロニトリル-ブタジエンポリマー	9010-81-5		分類にデータが利用できない、あるいは不足している。			N/A
リン酸2-ヒドロキシエチルメタクリレート	52628-03-2		分類にデータが利用できない、あるいは不足している。			n/a

残留性・分解性

材料	CAS番号	試験の種類	期間	試験の種類	試験結果	プロトコル
メタクリル酸フェノキシエチル	10595-06-9	実験 生分解性	28 日	生物学的酸素要求量	22.3 % BOD/ThBOD	OECD 301D - クローズドボトル法
メタクリル酸 2-ヒドロキシエチル	868-77-9	実験 生分解性	14 日	生物学的酸素要求量	95 % BOD/ThBOD	OECD 301C-MITI (1)
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	27813-02-1	実験 生分解性	28 日	生物学的酸素要求量	81 % BOD/ThBOD	OECD 301C-MITI (1)
アクリル酸オリゴマー	41637-38-1	実験 生分解性	28 日	生物学的酸素要求量	24 % BOD/ThBOD	OECD 301D - クローズドボトル法
アクリロニトリル-ブタジエンポリマー	9010-81-5	データ不足			N/A	

3M™ Scotch-Weld™ DP-810 (PART B)

リン酸2-ヒドロキシエチル メタクリレート	52628-03-2	データ不足			N/A	
--------------------------	------------	-------	--	--	-----	--

生体蓄積性

材料	CAS番号	試験の種類	期間	試験の種類	試験結果	プロトコル
メタクリル酸フェノキシエチル	10595-06-9	推定値 生態濃縮		生物濃縮係数	5.8	推定値：生態濃縮係数
メタクリル酸2-ヒドロキシエチル	868-77-9	実験 生態濃縮		オクタノール/水分配係数	0.42	非標準的な手法
メタクリル酸ヒドロキシプロピル	27813-02-1	実験 生態濃縮		オクタノール/水分配係数	0.97	非標準的な手法
アクリル酸オリゴマー	41637-38-1	推定値 生態濃縮		生物濃縮係数	6.6	推定値：生態濃縮係数
アクリル酸オリゴマー	41637-38-1	実験 生態濃縮		オクタノール/水分配係数	≥4.66	OECD 117、log Kow（オクタノール/水分配係数）、高速液体クロマトグラフィー
アクリロニトリル-ブタジエンポリマー	9010-81-5	分類にデータが利用できない、あるいは不足している。	該当なし。	該当なし。	該当なし。	該当なし。
リン酸2-ヒドロキシエチルメタクリレート	52628-03-2	分類にデータが利用できない、あるいは不足している。	該当なし。	該当なし。	該当なし。	該当なし。

土壌中の移動性

データはない。

オゾン層への有害性

データはない。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

関係法令に従って、産業廃棄物として自社で処分するか産業廃棄物処理業者に委託して処分する。

14. 輸送上の注意

国連番号及び品名： 3082 環境有害物質（液体）

輸送分類（IMO）：9 その他の有害性物質

輸送分類（IATA）：9 その他の有害性物質

容器等級：III

国内規制がある場合の規制情報

取り扱い及び保管上の注意の項の記載による他、船舶安全法などの法令の定めるところに従う。

15. 適用法令

国内法規制及び関連情報

日本国内法規制（主な適用法令）

労働基準法に基づく「感作性」化学物質：労働省労働基準局通達 基準第182号の2

消防法：第四類第三石油類

船舶安全法、航空法：有害性物質

海洋汚染防止法：環境有害物質

主な法規制物質

法規名			
成分	安衛法（表示・通知）	化管法	毒劇法
該当なし。	該当なし。	該当なし。	該当なし。

16. その他の情報

改訂情報

セクション2：環境影響ステートメント 情報修正.
 セクション2：GHS分類 情報修正.
 セクション2：注意書き - 安全対策 情報修正.
 セクション2：注意書き - 応急措置 情報修正.
 セクション3：「この製品は混合物です。」の標準フレーズ 情報の追加.
 セクション4：毒性学的影響情報 情報の削除.
 セクション5：火災時情報（消火法） 情報修正.
 セクション5：火災時情報（消火剤） 情報修正.
 セクション7：取り扱い時の安全注意喚起情報 情報修正.
 セクション8：呼吸器保護 - 推奨する呼吸保護具の情報 情報修正.
 セクション9：色 情報の追加.
 セクション9：ナノパーティクル 情報の追加.
 セクション9：臭い、色、グレード情報 情報の削除.
 セクション9：揮発分 情報の追加.
 セクション9：追加性状に関する記載 情報の追加.
 セクション9：追加性状に関する記載 情報の削除.
 セクション9：蒸気密度/相対蒸気密度 情報の追加.
 セクション9：蒸気密度の値 情報の削除.
 セクション9：粘度 情報の削除.
 セクション9：粘度 情報の追加.
 セクション9：水と規制除外の溶剤を除いた揮発性有機化合物 情報の追加.
 セクション9：揮発性有機化合物 情報の追加.
 セクション11：急性毒性の表 情報修正.
 セクション11：発がん性の表 情報の削除.
 セクション11：発がん性 情報の追加.
 セクション11：健康影響情報（皮膚） 情報修正.
 セクション12：水生生物への急性毒性情報 情報修正.
 セクション12：成分生態毒性情報 情報修正.
 セクション12：残留性および分解性の情報 情報修正.
 セクション12：生態濃縮性情報 情報修正.
 セクション15：適用法規のステートメント 情報修正.

セクション 16 : UK放棄声明 情報の削除.

免責事項：この安全データシート情報は、発行時において正確であると信じられるものです。当社は、法的な要求事項を除き、安全データシートの記載事項について、製品の使用に伴う損失や災害等を補償するものではありません、本安全データシートの記載内容は、記載されている範囲外の使用、あるいは他の物質と組み合わせての使用では効力を持ちません。したがって、製品が使用目的に合致しているかについては、お客様ご自身でご確認ください。

3MジャパングループのSDSは日本のウェブサイトから入手できます。