



安全データシート

Copyright, 2023, 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	27-9595-3	版	5.00
発行日	2023/04/27	前発行日	2022/01/26

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

1.1. 化学品の名称

強力瞬間接着剤 耐衝撃

3M スtockナンバー

JC-2300-0263-9 JC-2300-0264-7 JC-2300-0271-2 JC-2300-0272-0

1.2. 推奨用途及び使用上の制限

推奨用途

シアノアクリレート系接着剤

1.3. 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	コンシューマービジネスグループ
電話番号	042-779-2173

2. 危険有害性の要約

GHS分類

引火性液体： 区分4
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性： 区分2A
皮膚腐食性/刺激性： 区分2
皮膚感作性： 区分1
発がん性： 区分2
特定標的臓器毒性（単回ばく露）： 区分3
水生環境有害性 短期（急性）： 区分2
水生環境有害性 長期（慢性）： 区分3

GHSラベル要素

注意喚起語

警告

シンボル

感嘆符 健康有害性

ピクトグラム



危険有害性情報

H227	引火性液体
H319	強い眼刺激
H315	皮膚刺激
H317	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
H335	呼吸器への刺激のおそれ
H351	発がんのおそれの疑い
H401	水生生物に毒性
H412	長期継続的影響により水生生物に有害

注意書き

一般：

P102	子供の手の届かないところに置くこと。
P101	医学的な助言が必要なときには、製品容器やラベルをもっていくこと。

安全対策

P201	使用前に取扱説明書を入手すること。
P202	安全上の注意事項をすべて読んで、理解するまで取り扱わないこと。
P210A	熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。
P261	粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。
P271	野外又は換気の良い場所でのみ使用すること。
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

P304 + P340	吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい状態を確保すること。
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。
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。
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。
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。
P308 + P313	ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当てを受けること。
P321	特別な処置が必要である（このラベルの説明を見よ）。
P312	気分が悪いときは医師に連絡すること。
P370 + P378G	火災の場合：消火するために 粉末消火剤または炭酸ガスなどの可燃性液体および可燃性固体用消火薬剤を使用すること。

保管

P403	換気の良い場所で保管すること。
P403 + P233	換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。
P405	施錠して保管すること。

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。
------	------------------------------------

その他の有害性

組織を急速に接着することがある。 眼や皮膚への接触を避ける。まぶたが接着した場合は無理に開かない。皮膚に付着したときは直ちにぬるま湯につけ、強くこすらない。衣類を介して接触すると、熱傷することがある。

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%
エチレン共重合体	不明	5 - 15
エチルシアノアクリレート	7085-85-0	85
ハイドロキノン	123-31-9	0.30
メチルアクリレート	96-33-3	1.0

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

皮膚に付着した場合：すばやく暖かい水に浸し、引き剥がす際に無理な力がかからないようにする。付着物を取り除けない、あるいは唇、口に付着した場合は医療機関を受診する。炎症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、眼を洗浄する。直ちに医療機関を受診する。無理に眼を開けてはいけない。

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：消火するために 粉末消火剤または炭酸ガスなどの可燃性液体および可燃性固体用消火薬剤を使用すること。

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

一酸化炭素
二酸化炭素
窒素酸化物

条件

燃焼中
燃焼中
燃焼中

消火作業者の保護

水は消火には効果的ではないが、火炎にさらされた容器を冷却して爆発を防ぐために使用する。 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

区域から退避させること。 熱／火花／裸火／高温の物体などの着火源から遠ざけること。禁煙。 火花を発生させない工具を使用すること。 新鮮な空気での場所を換気する。 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。 警告！モーターは着火源になる。漏洩個所に発生している引火性のガスや蒸気の着火源となり、燃焼・爆発を起こす可能性がある。 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。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

漏洩を止める。 漏洩箇所を泡消火薬剤で覆う。 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。 出来る限り多くの漏洩物を防爆仕様の道具を使って回収する。 密閉容器に収納する。 金属製の容器に収納する。 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

子供の手の届かないところに置くこと。 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 熱/火花/裸火/高温の物体などの着火源から遠ざけること。 禁煙。 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ときに、飲食又は喫煙をしないこと。 取扱後はよく洗うこと。 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。 酸化剤との接触を避ける（塩素、クロム酸等）。 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。 指定された個人保護具を使用する。 蒸気が地上や床をはって着火源に流れ、遠距離引火することがある。

保管

換気の良い場所で保管すること。 容器を密閉しておくこと。 水や空気から避けるため、容器はしっかりと密閉する。 水や空気と接触したことが疑われる場合は、容器を再密閉しない。 日光から遮断すること。 熱から離して保管する。 酸から離して保管する。 強塩基から離して保管する。 酸化剤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に表示されている成分名が、以下の表に見当たらない場合は、当該成分についての適切な作業時の許容濃度または管理濃度がないことを示している。

成分	CAS番号	政府機関	許容濃度または管理濃度	備考
ハイドロキノン	123-31-9	ACGIH	TWA : 1 mg/m3	A: 動物における発がん性あり、皮膚感作性あり
ハイドロキノン	123-31-9	JSOH OELs	限界値は未設定	皮膚感作性のおそれ。
エチルシアノアクリレート	7085-85-0	ACGIH	TWA:0.2 ppm;STEL:1 ppm	呼吸器/皮膚感作性
メチルアクリレート	96-33-3	ACGIH	TWA : 2 ppm	A4 : ヒトに対して発がん性物質として分類できない物質、皮膚感作性物質
メチルアクリレート	96-33-3	JSOH OELs	TWA (8時間) : 7 mg/m3 (2 ppm)	2B : 発がん性の疑い (わずかに)、皮膚感作性物質の可能性

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : American Industrial Hygiene Association

ISHL : 労働安全衛生法作業環境評価基準

JSOH OELs : 日本産業衛生学会許容濃度

TWA : 時間加重平均値

STEL : 短時間ばく露限界値

ppm : 百万分率

mg/m3 : ミリグラム/立方メートル

CEIL : 天井値

ばく露防止策

設備対策

切削、研削、研磨、旋削時に適切な局排換気を行う。 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・顔の保護具を推奨する。
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。保護手袋／保護衣を着用すること。綿製手袋は着用しない。
推奨される手袋の材質： ニトリルゴム
ポリエチレン

呼吸用保護具

ばく露評価によって保護マスクが必要と判断される場合には、適切なものを使用する。ばく露評価結果に基づいて以下のものから保護マスクを選択する：
半面形もしくは全面形のろ過材付き有機ガス用防毒マスク

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
物理的状態:	薄い液体
色	無色
臭い	シャープな刺激性。
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	54 - 56 °C
引火点	>=80 °C [試験方法: クローズドカップ法]
蒸発速度	無視できるレベル。
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	<=26.7 Pa [試験条件: 23.9 °C]
蒸気密度/相対蒸気密度	データはない。
密度	1.1 g/ml
比重	1.08 [参照基準: 水=1]
溶解度	なし。
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	1,275 - 1,650 mPa-s [試験条件： 23 °C]
揮発性有機化合物	<=10 重量%
揮発分	データはない。
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)	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。 水、アルコール、アミン、アルカリとの接触で、速やかに重合

避けるべき条件

熱。
大量のレジンを一度に硬化させると発熱によりレジンが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。

火花ないし炎
沸点以上の温度

混触危険物質

強塩基
アルカリ金属及びアルカリ土類金属
アミン類
金属粉末
水

危険有害な分解物

物質 条件
知見はない。

セクション5の燃焼中の有害な分解物を参照

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。

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。 硬化時に発生する蒸気は呼吸器を刺激する可能性がある。症状として咳、くしゃみ、頭痛、しわがれ声、鼻および喉の痛みが現れる。

皮膚に付着した場合

ただちに皮膚が接着される。 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。 衣類を介して接触すると、熱傷することがある。

眼に入った場合

ただちに瞼が接着される。 眼への激しい刺激： 発赤、腫脹、痛み、催涙、角膜の曇り、視力障害などの症状。 硬化時に放出される蒸気は眼を刺激するおそれがある。症状は発赤、浮腫、痛み、涙及び眼のくもりあるいはかすみ目。

飲み込んだ場合

胃腸への刺激： 腹痛、胃痛、吐き気、嘔吐、下痢などの症状。

その他健康影響情報

発がん性

発がん性のある化学物質を、単体あるいは混合物として含有する。

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が、分類する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	経口摂取		利用できるデータが無い：ATEで計算。5,000 mg/kg
エチルシアノアクリレート	皮膚	ウサギ	LD50 > 2,000 mg/kg
エチルシアノアクリレート	経口摂取	ラット	LD50 > 5,000 mg/kg
メチルアクリレート	吸入－蒸気 (4 時間)	ハムスター	LC50 2.5 mg/l
メチルアクリレート	皮膚	ウサギ	LD50 1,250 mg/kg
メチルアクリレート	経口摂取	ラット	LD50 768 mg/kg
ハイドロキノン	皮膚	ラット	LD50 > 4,800 mg/kg
ハイドロキノン	経口摂取	ラット	LD50 302 mg/kg

ATE=推定急性毒性

皮膚腐食性／刺激性

名称	生物種	値又は判定結果
エチルシアノアクリレート	ウサギ	軽度の刺激

強力瞬間接着剤 耐衝撃

メチルアクリレート	ウサギ	腐食性
ハイドロキノン	ヒト及び動物	わずかな刺激

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性

名称	生物種	値又は判定結果
エチルシアノアクリレート	ウサギ	激しい刺激
メチルアクリレート	ウサギ	腐食性
ハイドロキノン	ヒト	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
エチルシアノアクリレート	ヒト	区分に該当しない。
メチルアクリレート	マウス	感作性あり
ハイドロキノン	モルモット	感作性あり

呼吸器感作性

名称	生物種	値又は判定結果
エチルシアノアクリレート	ヒト	区分に該当しない。

生殖細胞変異原性

名称	経路	値又は判定結果
エチルシアノアクリレート	In vitro	変異原性なし
ハイドロキノン	In vitro	陽性データはあるが、分類には不十分。
ハイドロキノン	In vivo	陽性データはあるが、分類には不十分。

発がん性

名称	経路	生物種	値又は判定結果
メチルアクリレート	吸入した場合	ラット	発がん性
ハイドロキノン	皮膚	マウス	発がん性なし
ハイドロキノン	経口摂取	多種類の動物種	陽性データはあるが、分類には不十分。

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
ハイドロキノン	経口摂取	雌について生殖毒性は区分に該当しない。	ラット	NOAEL 150 mg/kg/日	2世代
ハイドロキノン	経口摂取	雄について生殖毒性は区分に該当しない。	ラット	NOAEL 150 mg/kg/日	2世代
ハイドロキノン	経口摂取	発生毒性区分に該当しない。	ラット	NOAEL 100 mg/kg/日	器官発生期

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
エチルシアノアクリレート	吸入した場合	呼吸器への刺激	呼吸器への刺激のおそれ。	ヒト	NOAEL 非該当	職業性被ばく
メチルアクリレート	吸入した場合	呼吸器への刺激	呼吸器への刺激のおそれ。	類似健康有害性	NOAEL 非該当	
ハイドロキノン	経口摂取	神経系	臓器障害のおそれ	ラット	NOAEL 非該当	適用しない。
ハイドロキノン	経口摂取	腎臓および膀胱	区分に該当しない。	ラット	NOAEL 400 mg/kg	適用しない。

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
ハイドロキノン	経口摂取	血液	区分に該当しない。	ラット	NOAEL 非該当	40 日
ハイドロキノン	経口摂取	骨髄 肝臓	区分に該当しない。	ラット	NOAEL 非該当	9 週
ハイドロキノン	経口摂取	腎臓および膀胱	区分に該当しない。	ラット	LOAEL 50 mg/kg/day	15 月
ハイドロキノン	眼	眼	区分に該当しない。	ヒト	NOAEL 非該当	職業性被ばく

誤えん有害性

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、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

水生環境有害性 短期（急性）

GHS 水生環境有害性（急性）区分 2：水生生物に毒性。

水生環境有害性 長期（慢性）

GHS 水生環境有害性 長期（慢性）区分 3：長期継続的影響によって水生生物に有害。

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
エチルシアノ	7085-85-0	該当なし	分類にデータ	該当なし	該当なし	該当なし

アクリレート			が利用できない、あるいは不足している。			
ハイドロキノン	123-31-9	液状化	実験	2 時間	IC50	71 mg/l
ハイドロキノン	123-31-9	緑藻類	実験	72 時間	ErC50	0.053 mg/l
ハイドロキノン	123-31-9	ニジマス	実験	96 時間	LC50	0.044 mg/l
ハイドロキノン	123-31-9	ミジンコ	実験	48 時間	EC50	0.061 mg/l
ハイドロキノン	123-31-9	ファットヘッドミノウ(魚)	実験	32 日	NOEC	>=0.066 mg/l
ハイドロキノン	123-31-9	緑藻類	実験	72 時間	NOEC	0.0015 mg/l
ハイドロキノン	123-31-9	ミジンコ	実験	21 日	NOEC	0.0029 mg/l
メチルアクリレート	96-33-3	液状化	実験	72 時間	EC10	>100 mg/l
メチルアクリレート	96-33-3	バクテリア	実験	17 時間	EC50	260 mg/l
メチルアクリレート	96-33-3	アミ	実験	96 時間	LC50	1.6 mg/l
メチルアクリレート	96-33-3	シープスヘッドミノウ	実験	96 時間	LC50	1.1 mg/l
メチルアクリレート	96-33-3	ミジンコ	実験	21 日	NOEC	0.36 mg/l

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
エチルシアノアクリレート	7085-85-0	データ不足	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
ハイドロキノン	123-31-9	実験 生分解性	14 日	生物学的酸素要求量	70 %BOD/ThOD	OECD 301C-MITI(1)
メチルアクリレート	96-33-3	実験 生分解性	28 日	二酸化炭素の発生	90-100 CO2発生量/理論CO2発生量%	ISO 14593 生分解性試験法 (ヘッドスペースCO2試験)

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
エチルシアノアクリレート	7085-85-0	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

		る。				
ハイドロキノ ン	123-31-9	実験 生態濃 縮		オクタノール /水 分配係 数	0.59	
メチルアクリ レート	96-33-3	実験 生態濃 縮		オクタノール /水 分配係 数	0.739	OECD107 log Kow フ ラスコ振騰法

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

国内規制がある場合の規制情報

船舶及び航空輸送上の危険物には該当しない。（国際連合危険物に該当しない） 取り扱い及び保管上の注意の項の記載による他、消防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）

労働安全衛生法：危険性又は有害性等を調査(リスクアセスメント)すべき物（法第 57 条の 3）

労働安全衛生法：施行令 18 条の 2 名称等を通知すべき有害物

化管法：第 1 種指定化学物質

消防法：第四類第三石油類

労働安全衛生法：施行令 18 条有害物質（表示物質）

労働安全衛生法：令和 4 年厚生労働省告示第 371 号 がん原性があるものとして厚生労働大臣が定めるもの

主な法規制物質

労働安全衛生法：通知・リスクアセスメント・表示義務対象物質

成分	法律又は政令名称	2024年3月31日まで	2024年4月1日以降
エチルシアノアクリレート	2-シアノアクリル酸エチル エステル	該当	該当
ハイドロキノ ン	ハイドロキノ ン	該当	該当
メチルアクリレート	アクリル酸メチル	該当	該当

化管法

成分	政令名称	管理番号	区分
メチルアクリレート	アクリル酸メチル	8	第1種指定化学物質

16. その他の情報

改訂情報

- セクション1：製品用途 情報の追加.
- セクション2：注意書き - 応急措置 情報修正.
- セクション3：成分表 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8：mg/m3 記号 情報の追加.
- セクション8：保護具 - 眼 情報修正.
- セクション8：ppm 記号 情報の追加.
- 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：融点/凝固点 情報修正.
- セクション9：燃焼性（固体、ガス）情報 情報修正.
- セクション9：pH情報 情報修正.
- セクション10：燃焼中の有害な分解物 情報の追加.
- セクション11：生殖毒性の表 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：労働安全衛生法の表 情報の追加.
- セクション15：法規名 - 表 情報の削除.
- セクション15：化管法の表 情報の追加.
- セクション15：適用法規のステートメント 情報修正.

免責事項：この安全データシート（SDS）の情報は、発行時における当社の知見に基づき正確であると考えていますが、当社は、その使用から生じる損失、損害または傷害に関する賠償責任を引き受けるものではありません。

（法令で要求される場合を除く）本SDS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での使用では効力を持ちません。これらの理由から、お客様がご自身の用途に製品が適合しているかどうかをご自身で評価することが重要です。加えて、本安全データシートは安全衛生情報もお伝えしております。日本国へ本製品を輸入されるお客様は、製品の登録・届出、物質量の監視、想定される物質の登録・届出を含む（これらに限定されるものではありません）適用される全ての法的要求について責任を負います。

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。