



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	08-3027-3	版	8.00
発行日	2023/08/01	前発行日	2022/10/31

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

3M[®] ガラスクリーナー 08888

3M スtockナンバー

LB-K100-0305-4	60-4550-3014-2	60-4550-4507-4	60-4550-6504-9	60-4550-7145-0
7000000457	7100004364			

1.2. 推奨用途及び使用上の制限

推奨用途

自動車

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	オート・アフターマーケット 製品事業部技術部
電話番号	042-779-2185

2. 危険有害性の要約

GHS分類

エアゾール： 区分2

特定標的臓器毒性（単回ばく露）： 区分2

GHSラベル要素

注意喚起語

警告

シンボル

炎 健康有害性

ピクトグラム



危険有害性情報

H223 可燃性エアゾール
 H229 高压容器：熱すると破裂のおそれ

H371 臓器の障害のおそれ：
 心・血管系。

注意書き

一般：

P102 子供の手の届かないところに置くこと。
 P103 使用前にラベルをよく読むこと。
 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

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。
 P211 裸火又は他の着火源に噴霧しないこと。
 P251 使用後を含め、穴を開けたり燃やしたりしないこと。
 P260 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
 P270 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
 P264 取扱後はよく洗うこと。

応急措置

P308 + P311 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師に連絡する事。

保管

P410 + P412 日光から遮断し、40℃以上の温度にばく露しないこと。
 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

故意に濃縮した誤使用や、成分を吸引するような使用法は、健康に有害で致死的な場合がある。

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%
水	7732-18-5	60 - 100

イソブタン	75-28-5	5.0
2-ブトキシエタノール	111-76-2	5.0
水酸化アンモニウム	1336-21-6	0.50

4. 応急措置

応急措置

吸入した場合

新鮮な空気的环境中に移動させる。医療機関を受診する。

皮膚に付着した場合

石鹸と水で洗浄する。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。症状が続く場合には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

標的臓器影響（詳細については、項目11を参照）。

応急措置を要する者の保護に必要な注意事項

故意の誤使用や乱用によるばく露は、心筋への刺激を増加させる可能性がある。必要な場合以外は交感神経作動薬を投与すべきではない。

5. 火災時の措置

消火剤

火災周辺に適した消火剤を使用する。

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。

消火作業者の保護

消火作業者への特別な防御措置は予想されない。

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。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

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

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

可能であれば漏洩した容器をシールする。漏洩容器を換気フードに置いて換気する。必要に応じて、漏洩容器や内容物の収納に適した容器が準備できるまで屋外の不透性床の上で保管する。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。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。水で残さを清浄する。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

密閉された換気不良の場所で使用しないこと。子供の手の届かないところに置くこと。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。裸火又は他の着火源に噴霧しないこと。使用後を含め、穴を開けたり燃やしたりしないこと。粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。眼、皮膚、衣類につけないこと。この製品を使用するとき、飲食又は喫煙をしないこと。取扱後はよく洗うこと。

保管

換気の良い場所で保管すること。日光から遮断し、40℃以上の温度にばく露しないこと。

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
2-ブトキシエタノール	111-76-2	ACGIH	TWA : 20 ppm	A3: 動物発がん性物質
2-ブトキシエタノール	111-76-2	ISHL	TLV (8時間) : 25 ppm	
2-ブトキシエタノール	111-76-2	JSOH OELs	CEIL: 97 mg/m ³ (20 ppm)	皮膚
アンモニア	1336-21-6	ACGIH	TWA : 25ppm、STEL : 35ppm	
アンモニア	1336-21-6	JSOH OELs	TWA (8時間) : 17 mg/m ³ (25 ppm)	
水酸化アンモニウムあるいはアンモニア水溶液から排出されるアンモニア	1336-21-6	ACGIH	TWA : 25ppm、STEL : 35ppm	
水酸化アンモニウムあるいはアンモニア水溶液から排出されるアンモニア	1336-21-6	JSOH OELs	TWA (8時間) : 17 mg/m ³ (25 ppm)	
ブタン、すべての異性体	75-28-5	JSOH OELs	TWA (8時間) : 1200 mg/m ³ (500 ppm)	

イソブタン	75-28-5	ACGIH	STEL : 1000 ppm	
天然ガス	75-28-5	ACGIH	限界値は未設定	単純窒息剤

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

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。
サイドシールド付安全メガネ

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。

推奨される手袋の材質 : フルオロエラストマー

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
物理的状态:	エアゾール
色	無色
臭い	溶剤
臭いの閾値	データはない。
pH	11
融点・凝固点	データはない。

沸点, 初留点及び沸騰範囲	データはない。
引火点	引火点なし
蒸発速度	約 45 (単位表示なし) [参照基準: エーテル= 1]
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	データはない。
蒸気密度/相対蒸気密度	4.07 [参照基準: 空気= 1]
密度	0.96 g/ml
比重	0.96 [参照基準: 水=1] [詳細: 条件: 7 OF]
溶解度	完全に溶解する
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	適用しない
揮発性有機化合物	94 g/l [試験方法: SCAQMD rule 443.1 での計算値]
揮発性有機化合物	9.9 重量% [試験方法: カリフォルニア大気資源委員会第二章に基づいて算出]
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)	947 g/l [試験方法: SCAQMD rule 443.1 での計算値]
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、通常の使用条件下では、非反応性であると考えられる。

化学的安定性

安定。

危険有害反応の可能性

有害な重合反応は起こらない。

避けるべき条件

知見はない。

混触危険物質

知見はない。

危険有害な分解物

物質

一酸化炭素
二酸化炭素

条件

特段の規定はない。
特段の規定はない。

毒性蒸気、微粒子

特段の規定はない。

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。

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。その他、以下に記載する健康影響を発現させることがある。

皮膚に付着した場合

軽度の皮膚刺激：局所的な発赤、腫脹、かゆみ、乾燥などの症状。

眼に入った場合

スプレーされた製品は眼を刺激するおそれがある。症状は発赤、浮腫、痛み、涙及びくもり目あるいはかすみ目など。

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、以下に記載する健康影響を発現させることがある。

その他健康影響情報

特定標的臓器毒性、単回ばく露

管理濃度以上の暴露で心臓感作性が発現の恐れがある。心拍動リズムの異常（リズム失調）、脱力感、胸部痛などが発現し、死に至ることがある。

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か、分類するに十分なデータが無い場合があります。

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	吸入－蒸気 (4 時間)		利用できるデータが無い：ATEで計算。50 mg/l
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
イソブタン	吸入－ガス (4 時間)	ラット	LC50 276,000 ppm

2-ブトキシエタノール	皮膚	モルモット	LD50 > 2,000 mg/kg
2-ブトキシエタノール	吸入-蒸気 (4時間)	モルモット	LC50 > 2.6 mg/l
2-ブトキシエタノール	経口摂取	モルモット	LD50 1,200 mg/kg
水酸化アンモニウム	経口摂取	ラット	LD50 350 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
イソブタン	専門家による判断	刺激性なし
2-ブトキシエタノール	ウサギ	刺激物
水酸化アンモニウム	ウサギ	腐食性

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
イソブタン	専門家による判断	刺激性なし
2-ブトキシエタノール	ウサギ	激しい刺激
水酸化アンモニウム	ウサギ	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
2-ブトキシエタノール	モルモット	区分に該当しない。

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か、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
イソブタン	In vitro	変異原性なし
2-ブトキシエタノール	In vitro	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
2-ブトキシエタノール	吸入した場合	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
----	----	---------	-----	------	-------

2-ブトキシエタノール	皮膚	発生毒性区分に該当しない。	ラット	NOAEL 1,760 mg/kg/日	妊娠期間中
2-ブトキシエタノール	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
2-ブトキシエタノール	吸入した場合	発生毒性区分に該当しない。	多種類の動物種	NOAEL 0.48 mg/l	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
イソブタン	吸入した場合	心臓感受性	臓器への影響	多種類の動物種	NOAEL 非該当	
イソブタン	吸入した場合	中枢神経系の抑制	眠気又はめまいのおそれ。	ヒト及び動物	NOAEL 非該当	
イソブタン	吸入した場合	呼吸器への刺激	区分に該当しない。	マウス	NOAEL 非該当	
2-ブトキシエタノール	皮膚	内分泌系	区分に該当しない。	ウサギ	NOAEL 902 mg/kg	6 時間
2-ブトキシエタノール	皮膚	肝臓	区分に該当しない。	ウサギ	LOAEL 72 mg/kg	非該当
2-ブトキシエタノール	皮膚	腎臓および膀胱	区分に該当しない。	ウサギ	LOAEL 451 mg/kg	6 時間
2-ブトキシエタノール	皮膚	血液	区分に該当しない。	多種類の動物種	NOAEL 非該当	
2-ブトキシエタノール	吸入した場合	中枢神経系の抑制	眠気又はめまいのおそれ。	ヒト	NOAEL 非該当	
2-ブトキシエタノール	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。	ヒト	NOAEL 非該当	
2-ブトキシエタノール	吸入した場合	血液	区分に該当しない。	多種類の動物種	NOAEL 非該当	
2-ブトキシエタノール	経口摂取	中枢神経系の抑制	眠気又はめまいのおそれ。	専門家による判断	NOAEL 非該当	
2-ブトキシエタノール	経口摂取	血液	区分に該当しない。	多種類の動物種	NOAEL 非該当	
2-ブトキシエタノール	経口摂取	腎臓および膀胱	区分に該当しない。	ヒト	NOAEL 非該当	中毒ないし乱用時
水酸化アンモニウム	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	

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
イソブタン	吸入した場合	腎臓および膀胱	区分に該当しない。	ラット	NOAEL 4,500 ppm	13 週
2-ブトキシエタノール	皮膚	血液	区分に該当しない。	多種類の動物種	NOAEL 非該当	非該当
2-ブトキシエタノール	皮膚	内分泌系	区分に該当しない。	ウサギ	NOAEL 150 mg/kg/day	90 日
2-ブトキシエタノール	吸入した場合	肝臓	区分に該当しない。	ラット	NOAEL 2.4 mg/l	14 週
2-ブトキシエタノール	吸入した場合	腎臓および膀胱	区分に該当しない。	ラット	NOAEL 0.15 mg/l	14 週

2-ブトキシエタノール	吸入した場合	血液	区分に該当しない。	ラット	LOAEL 0.15 mg/l	6 月
2-ブトキシエタノール	吸入した場合	内分泌系	区分に該当しない。	イヌ	LOAEL 1.9 mg/l	8 日
2-ブトキシエタノール	経口摂取	血液	区分に該当しない。	ラット	LOAEL 69 mg/kg/day	13 週
2-ブトキシエタノール	経口摂取	腎臓および膀胱	区分に該当しない。	多種類の動物種	NOAEL 非該当	非該当

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

水生環境有害性 短期（急性）

GHS分類では水生生物への急性毒性はない。

水生環境有害性 長期（慢性）

GHS分類では水生生物への慢性毒性はない。

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
2-ブトキシエタノール	111-76-2	液状化	実験	16 時間	IC50	>1,000 mg/l
2-ブトキシエタノール	111-76-2	東欧がき	実験	96 時間	LC50	89.4 mg/l
2-ブトキシエタノール	111-76-2	緑藻類	実験	72 時間	ErC50	1,840 mg/l
2-ブトキシエタノール	111-76-2	ニジマス	実験	96 時間	LC50	1,474 mg/l
2-ブトキシエタノール	111-76-2	ミジンコ	実験	48 時間	EC50	1,550 mg/l
2-ブトキシエタノール	111-76-2	緑藻類	実験	72 時間	ErC10	679 mg/l
2-ブトキシエタノール	111-76-2	ミジンコ	実験	21 日	NOEC	100 mg/l

水酸化アンモニウム	1336-21-6	藻類または他の水生植物	類似コンパウンド	72 時間	IC50	21.5 mg/l
水酸化アンモニウム	1336-21-6	魚	類似コンパウンド	96 時間	LC50	3.5 mg/l
水酸化アンモニウム	1336-21-6	テナガエビ	類似コンパウンド	48 時間	EC50	20 mg/l
水酸化アンモニウム	1336-21-6	藻類または他の水生植物	類似コンパウンド	72 時間	NOEC	1.5 mg/l
水酸化アンモニウム	1336-21-6	ブルーギル	類似コンパウンド	32 日	NOEC	4.1 mg/l
水酸化アンモニウム	1336-21-6	ミジンコ	類似コンパウンド	21 日	NOEC	49.2 mg/l
イソブタン	75-28-5	該当なし	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

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
2-ブトキシエタノール	111-76-2	実験 生分解性	28 日	二酸化炭素の発生	90.4 CO2発生量/理論CO2発生量%	OECD 301B - 修正シュツルム試験又は二酸化炭素
2-ブトキシエタノール	111-76-2	実験 生分解性	28 日	DOC (溶存有機炭素) 残留量	100 DOC除去%	OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA試験
水酸化アンモニウム	1336-21-6	データ不足	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
イソブタン	75-28-5	実験 光分解		光分解半減期 (空气中)	13.4 日 (t 1/2)	

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
2-ブトキシエタノール	111-76-2	実験 生態濃縮		オクタノール/水 分配係数	0.81	
水酸化アンモニウム	1336-21-6	類似コンパウンド 生態濃縮		オクタノール/水 分配係数	-1.14	OECD107 log Kow フラスコ振騰法
イソブタン	75-28-5	実験 生態濃縮		オクタノール/水 分配係数	2.76	

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： 1950 エアゾール

輸送分類 (IMO) : 2.1 引火性ガス

輸送分類 (IATA) : 2.1 引火性ガス

国内規制がある場合の規制情報

高圧ガス保安法、取り扱いおよび保管セクションに書かれている予防策に従う。

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

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：施行令別表第 6 の 2 有機溶剤

高圧ガス保安法：通商産業省告示 139 号 (平成 9 年 3 月 24 日) エアゾール

化管法：第 1 種指定化学物質

船舶安全法、航空法：高圧ガス

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
2-ブトキシエタノール	エチレングリコールモノ-n-ブチルエーテル	該当	該当
水酸化アンモニウム	アンモニア	該当	該当
イソブタン	ブタン	該当	該当

化管法

成分	政令名称	管理番号	区分
2-ブトキシエタノール	エチレングリコールモノブチルエーテル	594	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 3 : 成分表 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 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 14 : 輸送上の注意の標準フレーズ 情報修正.
- セクション 15 : 労働安全衛生法の表 情報修正.
- セクション 15 : 化管法の表 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.

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て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。