

安全データシート

アクアミクロン 脱水溶剤 GEX

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: 2022/07/12
1.11 2024/02/05 100000000951 初回作成日: 2021/12/21

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : アクアミクロン 脱水溶剤 GEX (AQUAMICRON Solvent GEX)

供給者の会社名称、住所及び電話番号

供給者の会社名称 : 三菱ケミカル株式会社

住所 : 東京都千代田区丸の内一丁目 1 番 1 号

電話番号 : +03-6748-7501

電子メールアドレス : MCJP-MBX-MCC_jugito@mchcgr.com

F A X 番号 : 03-6685-2051

緊急連絡電話番号 : 03-6748-7501

国内販売元 日東精工アナリティック株式会社
神奈川県大和市中央林間七丁目 10 番 1 号
電話番号 ; 046-278-0036

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 : 分析用

使用上の制限 : 推奨用途以外に使用する場合は専門家に判断を仰ぐ。

2. 危険有害性の要約

化学品の GHS 分類

引火性液体 : 区分 2

急性毒性 (経口) : 区分 4

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 区分 2

生殖毒性 : 区分 1B

特定標的臓器毒性 (単回ばく露) : 区分 1 (中枢神経系, 視覚器, 全身毒性)

特定標的臓器毒性 (単回ばく露) : 区分 2 (呼吸器)

特定標的臓器毒性 (単回ばく露) : 区分 3 (麻酔作用)

安全データシート

アクアミクロン 脱水溶剤 GEX

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: 2022/07/12
1.11 2024/02/05 100000000951 初回作成日: 2021/12/21

特定標的臓器毒性（反復ばく露） : 区分1 (中枢神経系, 視覚器)

特定標的臓器毒性（反復ばく露） : 区分2 (呼吸器系)

GHS ラベル要素

絵表示又はシンボル :



注意喚起語 : 危険

危険有害性情報 : H225 引火性の高い液体及び蒸気
H302 飲み込むと有害
H319 強い眼刺激
H336 眠気又はめまいのおそれ
H360 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ
H370 臓器（中枢神経系, 視覚器, 全身毒性）の障害
H371 臓器（呼吸器）の障害のおそれ
H372 長期にわたる、又は反復暴露による臓器（中枢神経系, 視覚器）の障害
H373 長期にわたる、又は反復ばく露により臓器（呼吸器系）の障害のおそれ

注意書き :

安全対策:

- P201 使用前に取扱説明書を入手すること。
- P202 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- P210 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。
- P233 容器を密閉しておくこと。
- P240 容器を接地しアースをとること。
- P241 防爆型の【電気機器／換気装置／照明機器／機器】を使用すること。
- P242 火花を発生させない工具を使用すること。
- P243 静電気放電に対する措置を講ずること。
- P260 ミスト／蒸気を吸入しないこと。
- P264 取扱い後は皮膚をよく洗うこと。
- 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。
- P271 屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。
- P280 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。

応急措置:

- P301 + P312 + P330 飲み込んだ場合 : 気分が悪いときは医師に連絡すること。口をすすぐこと。

安全データシート

アクアミクロン 脱水溶剤 GEX

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: 2022/07/12
1.11 2024/02/05 100000000951 初回作成日: 2021/12/21

P303 + P361 + P353 皮膚（又は髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水【又はシャワー】で洗うこと。

P304 + P340 + P312 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分が悪いときは医師に連絡すること。

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。

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

P337 + P313 眼の刺激が続く場合：医師の診察／手当てを受けること。

P370 + P378 火災の場合：消火するために乾燥砂、粉末消火剤（ドライケミカル）又は耐アルコール性フォームを使用すること。

保管:

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。

P403 + P235 換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。

P405 施錠して保管すること。

廃棄:

P501 内容物／容器を承認された処理施設に廃棄すること。

GHS 分類に該当しない他の危険有害性

知見なし。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

成分

化学名	CAS 番号	含有量 (% w/w)	化審法 (ENCS)/安衛法 (ISHL) 番号
メタノール	67-56-1	>= 90 - < 100	2-201
2-メチルアミノピリジン	4597-87-9	>= 1 - < 10	化審法番号なし/8-(1)-3318
二酸化硫黄	7446-09-5	>= 1 - < 5	1-536

4. 応急措置

安全データシート

アクアミクロン 脱水溶剤 GEX

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: 2022/07/12
1.11 2024/02/05 100000000951 初回作成日: 2021/12/21

- 一般的アドバイス : 危険域から避難させる。
この安全データシートを担当医に見せる。
被災者を一人にしない。
- 吸入した場合 : 気分が悪い時は、医師に連絡すること。
空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- 皮膚に付着した場合 : 情報無し。
眼に入った場合 : 眼の刺激が続く場合：医師の診察／手当てを受けること。
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。
水で数分間注意深く洗うこと。
- 飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。
飲み込んだ場合、無理に吐かせない。
直ちに被災者を病院に連れて行く。
- 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 : 飲み込むと有害
強い眼刺激
眠気又はめまいのおそれ
生殖能又は胎児への悪影響のおそれ
臓器の障害
長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害
- 医師に対する特別な注意事項 : 症状に応じた治療を行う。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 二酸化炭素 (CO2)
乾燥砂
泡消火剤
パーミキュライト
- 使ってはならない消火剤 : 大型棒状の水
特有の危険有害性 : 火災時には消火用水が排水溝ないし水路へ流出しないよう防止すること。
- 特有の消火方法 : 汚染した消火廃水は回収すること。排水施設に流してはならない。
火災の残留物や汚染した消火廃水は、関係法規に従って処理する。
- 消火を行う者の保護 : 保護具を使用する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 : 保護具を使用する。
付近の発火源となるものを取り除く。
- 環境に対する注意事項 : 安全を確認してから、もれやこぼれを止める。
製品が河川、湖水または排水管を汚染した場合は、関連当局に連絡する。

安全データシート

アクアミクロン 脱水溶剤 GEX

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: 2022/07/12
1.11 2024/02/05 100000000951 初回作成日: 2021/12/21

封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 不活性の吸収材（例えば、砂、シリカゲル、酸性結合剤、汎用結合剤、おがくず）で吸収させる。
廃棄に備え適切な容器に入れて蓋をしておく。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

火災及び爆発の予防 : 静電気放電（有機物の蒸気を発火させる場合あり）を防止するために必要な処置をとる。
炎、熱および発火源から遠ざける。

安全取扱注意事項 : 静電気放電に対して予防処置手段をとること。
火、火花および熱した表面に近づけないようにする。
取扱い後は皮膚をよく洗うこと。
この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
適切な排気装置が設置されたエリアでのみ使用する。

接触回避 : データなし

保管

安全な保管条件 : 換気のよい場所で保管する。
室温で保存する。
製品の品質を維持するため、高熱、直射日光を避けて保管する。
容器を密閉しておくこと。

保管安定性に関する詳しい情報 : 指示通りに保管または使用した場合は、分解することはない。

8. ばく露防止及び保護措置

作業環境における成分別暴露限界/許容濃度

成分	CAS 番号	指標 (暴露形態)	管理濃度 / 基準濃度 / 許容濃度	出典
メタノール	67-56-1	ACL	200 ppm	安衛法 (管理濃度又は基準濃度)
		OEL-M	200 ppm 260 mg/m ³	日本産業衛生学会 (許容濃度)
	詳細情報: 第2群: ヒトに対しておそらく生殖毒性を示すと判断される物質, 経皮吸収			
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH
二酸化硫黄	7446-09-5	STEL	0.25 ppm	ACGIH

保護具

呼吸用保護具 : 通常、呼吸用保護具は必要ない。
手の保護具

安全データシート

アクアミクロン 脱水溶剤 GEX

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: 2022/07/12
1.11 2024/02/05 100000000951 初回作成日: 2021/12/21

材質	: 保護手袋
備考	: 製造メーカーと相談の上、作業場所に相応しい防護手袋を着用すること。
眼の保護具	: 純水入りの眼洗浄ボトル 密着性の高い安全ゴーグル
皮膚及び身体の保護具	: 作業中に異常が起きた際は、保護面、保護服を着用する。 不浸透性衣服 作業場にある危険物質の量および濃度に応じて、保護具を選択する。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態 : 液体
色 : 淡黄色, 透明

臭い : 刺激臭

融点/凝固点 : データなし

沸点, 初留点及び沸騰範囲 : データなし

可燃性 (液体) : データなし

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界

爆発範囲の上限 / 可燃上限値 : データなし

爆発範囲の下限 / 可燃下限値 : データなし

引火点 : 11.5 °C

方法: タグ密閉式引火点試験

自己発火性 : データなし

分解温度 : データなし

pH : データなし

自然発火温度 : データなし

自己促進分解温度 (SADT) : データなし

粘度

動粘度 (動粘性率) : 0.83 mm²/s

溶解度

水溶性 : データなし

溶媒に対する溶解性 : データなし

安全データシート

アクアミクロン 脱水溶剤 GEX

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: 2022/07/12
1.11 2024/02/05 100000000951 初回作成日: 2021/12/21

n-オクタノール／水分配係数 : データなし
(log 値)
蒸気圧 : データなし
密度及び／又は相対密度
比重 : データなし
密度 : データなし
相対ガス密度 : データなし
粒子特性
粒子サイズ : データなし

10. 安定性及び反応性

反応性 : 指示通りに保管または使用した場合は、分解することはない。
化学的安定性 : 通常の状態では安定。
危険有害反応可能性 : 指示通りに保管または使用した場合は、分解することはない。
避けるべき条件 : データなし
混触危険物質 : データなし
危険有害な分解生成物 : データなし

11. 有害性情報

急性毒性

飲み込むと有害

製品:

急性毒性（経口） : 急性毒性推定値: 1,527 mg/kg
方法: 計算による方法

急性毒性（吸入） : 急性毒性推定値: > 20000 ppm
曝露時間: 4 h
試験環境: 気体
方法: 計算による方法

成分:

メタノール:

急性毒性（経口） : LD50 (ヒト): 1,400 mg/kg

急性毒性（吸入） : LC50 (ラット): 64000 ppm
曝露時間: 4 h

安全データシート

アクアミクロン 脱水溶剤 GEX

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: 2022/07/12
1.11 2024/02/05 100000000951 初回作成日: 2021/12/21

試験環境: 蒸気

LC50 (ラット): 145000 ppm

曝露時間: 1 h

試験環境: 粉じん/ミスト

急性毒性 (経皮) : LDLo: 393 mg/kg

二酸化硫黄:

急性毒性 (吸入) : LC50 (ラット): > 593 - < 1319 ppm

曝露時間: 4 h

試験環境: 気体

皮膚腐食性/刺激性

利用可能な情報に基づく限り分類されない。

製品:

備考 : 皮膚に刺激/皮膚炎を起すことがある。

成分:

2-メチルアミノピリジン:

結果 : 皮膚刺激性

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

強い眼刺激

製品:

結果 : 強い眼刺激

成分:

メタノール:

結果 : 眼刺激

2-メチルアミノピリジン:

結果 : 眼への刺激

二酸化硫黄:

結果 : 強い眼刺激

呼吸器感作性又は皮膚感作性

皮膚感作性

利用可能な情報に基づく限り分類されない。

安全データシート

アクアミクロン 脱水溶剤 GEX

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: 2022/07/12
1.11 2024/02/05 100000000951 初回作成日: 2021/12/21

呼吸器感作性

利用可能な情報に基づく限り分類されない。

生殖細胞変異原性

利用可能な情報に基づく限り分類されない。

発がん性

利用可能な情報に基づく限り分類されない。

生殖毒性

生殖能又は胎児への悪影響のおそれ

成分:

メタノール:

生殖毒性 - アセスメント : ヒトに対して生殖毒性があるとみなせる

特定標的臓器毒性 (単回ばく露)

眠気又はめまいのおそれ

臓器 (中枢神経系, 視覚器, 全身毒性) の障害

臓器 (呼吸器) の障害のおそれ

成分:

メタノール:

標的臓器 : 全身毒性, 中枢神経系, 視覚器
アセスメント : この物質 または混合物は特定標的臓器毒性物質、単回ばく露、区分1に分類。

アセスメント : この物質または混合物は特定標的臓器毒性物質、単回ばく露、麻酔性効果を伴う区分3に分類される。

二酸化硫黄:

標的臓器 : 呼吸器
アセスメント : この物質 または混合物は特定標的臓器毒性物質、単回ばく露、区分1に分類。

特定標的臓器毒性 (反復ばく露)

長期にわたる、又は反復暴露による臓器 (中枢神経系, 視覚器) の障害

長期にわたる、又は反復ばく露により臓器 (呼吸器系) の障害のおそれ

成分:

メタノール:

標的臓器 : 中枢神経系, 視覚器
アセスメント : この物質または混合物は特定標的臓器毒性物質、反復ばく露、区分1に分類される。

安全データシート

アクアミクロン 脱水溶剤 GEX

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: 2022/07/12
1.11 2024/02/05 100000000951 初回作成日: 2021/12/21

二酸化硫黄:

標的臓器 : 呼吸器
アセスメント : この物質または混合物は特定標的臓器毒性物質、反復ばく露、区分1に分類される。

誤えん有害性

利用可能な情報に基づく限り分類されない。

詳細情報

製品:

備考 : 過剰暴露により起こりうる症状には、頭痛、めまい、疲労感、吐き気、嘔吐がある。
TLVより著しく高い濃度は、昏睡効果を起こすことがある。
溶剤は皮膚を脱脂することがある。

12. 環境影響情報

生態毒性

成分:

メタノール:

魚毒性 : LC50 (Lepomis macrochirus (ブルーギル)): 15,400 mg/l
曝露時間: 96 h

ミジンコ等の水生無脊椎動物 : EC50 (Daphnia magna (オオミジンコ)): > 10,000 mg/l
に対する毒性 曝露時間: 48 h

藻類/水生生物に対する毒性 : EC50 (Chaetoceros calcitrans): > 10,000 - < 20,000 mg/l
曝露時間: 96 h

最大無影響濃度 (Skeletonema costatum (スケルトネマ・コスタトゥム)): 1,400 mg/l

エンドポイント: 生長阻害

曝露時間: 96 h

魚毒性 (慢性毒性) : 最大無影響濃度 (Oreochromis mossambicus): 23.75 mg/l
エンドポイント: 成長阻害
曝露時間: 90 Days

残留性・分解性

成分:

メタノール:

生分解性 : 生化学的酸素要求 (量)
結果: 急速分解性がある

安全データシート

アクアミクロン 脱水溶剤 GEX

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: 2022/07/12
1.11 2024/02/05 100000000951 初回作成日: 2021/12/21

生分解: 92 %
曝露時間: 14 d

生体蓄積性

成分:

メタノール:

生体蓄積性 : 種: Cyprinus carpio (コイ)
生物濃縮因子 (BCF) : < 10
曝露時間: 72 hrs
備考: 測定値

n-オクタノール/水分係数 : log Pow: -0.77
(log 値) 備考: 測定値

土壤中の移動性

データなし

オゾン層への有害性

非該当

他の有害影響

製品:

生態系に関する追加情報 : データなし

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

残余廃棄物 : 地方自治体の許可を得ている産業廃棄物処理業者により、焼却処分が可能。
認可された廃棄物処理業者へ委託する。
汚染容器及び包装 : 残りの容器を空にする
空の容器は、リサイクルまたは廃棄のために、認可を受けた廃棄物処理業者に委託する。
内容物/容器を承認された処理施設に廃棄すること。

14. 輸送上の注意

国際規制

航空輸送 (IATA-DGR)

UN/ID 番号 (UN/ID number) : UN 1230

国連輸送名 (Proper shipping name) : Methanol

(solution)

国連分類 (Class) : 3

安全データシート

アクアミクロン 脱水溶剤 GEX

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: 2022/07/12
1.11 2024/02/05 100000000951 初回作成日: 2021/12/21

副次危険性 (Subsidiary risk) : 6.1
容器等級 (Packing group) : II
ラベル (Labels) : Flammable Liquids, Toxic
梱包指示 (貨物機) (Pack- : 364
ing instruction (cargo air-
craft))
梱包指示 (旅客機) (Pack- : 352
ing instruction (passenger
aircraft))

海上輸送 (IMDG-Code)

国連番号 (UN number) : UN 1230
国連輸送名 (Proper shipping : METHANOL
name) (solution)
国連分類 (Class) : 3
副次危険性 (Subsidiary risk) : 6.1
容器等級 (Packing group) : II
ラベル (Labels) : 3 (6.1)
EmS コード (EmS Code) : F-E, S-D
海洋汚染物質 (該当・非該当) : 非該当
(Marine pollutant)

MARPOL 73/78 附属書 II 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質 (該当・非該当)
供給された状態の製品には非該当。

国内規制

国の特定の法規制は、項目 15 を参照する。

特別の安全対策

ここに提供されている輸送分類は、情報の目的だけのために、本安全データシートの中で解説されるように開梱された材料の特性のみに基づいています。輸送分類は、交通手段、パッケージサイズと地域や地方の規則の変更により、変更される可能性があります。

緊急時応急措置指針番号 : 131

15. 適用法令

関連法規

消防法

第四類, アルコール類, (400 リットル), 危険等級 II

化審法

特定化学物質、監視化学物質、優先評価化学物質に該当しない。

労働安全衛生法

製造等が禁止される有害物

非該当

製造の許可を受けるべき有害物

非該当

安全データシート

アクアミクロン 脱水溶剤 GEX

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: 2022/07/12
1.11 2024/02/05 100000000951 初回作成日: 2021/12/21

健康障害防止指針公表物質

非該当

変異原性の認められた化学物質（既存化学物質）

非該当

変異原性の認められた化学物質（新規届出化学物質）

非該当

名称等を通知すべき危険物及び有害物

法第 57 条の 2（施行令別表第 9）

化学名	含有量 (%)	備考
メタノール	92	-
二酸化硫黄	3	-

名称等を表示すべき危険物及び有害物

法第 57 条（施行令第 18 条）

化学名	備考
メタノール	-
二酸化硫黄	-

がん原性物質（労働安全衛生規則第 577 条の 2）

非該当

皮膚等障害化学物質（労働安全衛生規則第 594 条の 2）

化学名
メタノール

特定化学物質障害予防規則 - 第三類物質

化学名
二酸化硫黄

鉛中毒予防規則

非該当

四アルキル鉛中毒予防規則

非該当

有機溶剤中毒予防規則

第二種有機溶剤等

労働安全衛生法施行令 - 別表第一（危険物）

引火性の物

毒物及び劇物取締法

非該当

化学物質排出把握管理促進法

非該当

安全データシート

アクアミクロン 脱水溶剤 GEX

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: 2022/07/12
1.11 2024/02/05 100000000951 初回作成日: 2021/12/21

火薬類取締法

非該当

船舶安全法

危規則第 2, 3 条危険物告示別表第 1: 引火性液体類

航空法

施行規則第 194 条危険物告示別表第 1: 引火性液体

高圧ガス保安法

非該当

海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律

ばら積み輸送 : 有害液体物質(Y 類)
個品輸送 : 海洋汚染物質には該当しない

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

特別管理産業廃棄物

16. その他の情報

日付フォーマット : 年/月/日

その他の略語の全文

ACGIH : 米国。ACGIH 限界閾値 (TLV)
安衛法 (管理濃度又は基準濃度) : 作業環境評価基準、健康障害防止指針
日本産業衛生学会 (許容濃度) : 日本産業衛生学会 許容濃度等の勧告 -I. 化学物質の許容濃度
ACGIH / TWA : 8 時間、時間加重平均
ACGIH / STEL : 短時間暴露限界
安衛法 (管理濃度又は基準濃度) / ACL : 管理濃度、基準濃度
日本産業衛生学会 (許容濃度) / OEL-M : 許容濃度

AIIC - オーストラリアの工業化学品インベントリ; ANTT - ブラジル国家輸送機関; ASTM - 米国材料試験協会; bw - 体重; CMR - 発ガン性、変異原性、生殖毒性があるとされる物質; DIN - ドイツ規格協会基準; DSL - 国内物質リスト (カナダ); ECx - 任意の X% の反応を及ぼすと考えられる濃度; ELx - 任意の X% の反応を及ぼすと考えられる負荷割合; EmS - 緊急時のスケジュール; ENCS - 化審法の既存化学物質リスト; ErCx - 任意の X% の反応を及ぼすと考えられる成長率; ERG - 緊急対応の手引き; GHS - 世界調和システム; GLP - 試験実施規範; IARC - 国際がん研究機関; IATA - 国際航空運送協会; IBC - 危険化学品のばら積運送のための船舶の構造及び設備に関する国際規則; IC50 - 50% 阻害濃度; ICAO - 国際民間航空機関; IECSC - 中国現有化学物質名録; IMDG - 国際海上危険物規程; IMO - 国際海事機関; ISHL - 労働安全衛生法 (日本); ISO - 国際標準化機構; KECI - 韓国既存化学物質名録; LC50 - 50% 致死濃度; LD50 - 50% 致死量 (半数致死量); MARPOL - 船舶による汚染の防止のための国際条約; n. o. s. - 他に品名が明示されているものを除く; Nch - チリ規則; NO(A)EC - 無有害性影響濃度; NO(A)EL - 無有害性影響レベル; NOELR - 無有害性影響負荷割合; NOM - メキシコ公式規則; NTP - 米国国家毒性プ

安全データシート

アクアミクロン 脱水溶剤 GEX

版番号 1.11	改訂日: 2024/02/05	整理番号: 100000000951	前回改訂日: 2022/07/12 初回作成日: 2021/12/21
-------------	--------------------	-----------------------	--

ログラム; NZIoC - ニュージーランド化学物質台帳; OECD - 経済協力開発機構; OPPTS - 化学物質安全性・公害防止局; PBT - 難分解性・生体蓄積性・有毒性(物質); PICCS - フィリピン化学物質インベントリ; (Q)SAR - (定量的)構造活性相関; REACH - 化学物質の登録、評価、認可および登録 (REACH) に関する規則 (EC) No 1907/2006; SADT - 自己加速分解温度; SDS - 安全データシート; TECI - タイに既存の化学物質のインベントリ; TCSI - 台湾化学物質インベントリ; TDG - 危険物輸送; TSCA - 有害物質規制法(米国); UN - 国連; UNRTDG - 国際連合危険物輸送勧告; vPvB - 非常に難分解及び非常に高蓄積性; WHMIS - 作業場危険有害性物質情報システム

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづき、当該製品の安全な取り扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、漏洩時の処理等のために作成されたものですが、記載されている情報はいかなる保証をするものではなく、品質を特定するものでもありません。また、この SDS のデータはここで指定された物質についてのみのものであり、指定されていない工程での使用や、指定されていない材料と組み合わせた使用に関しては有効ではありません。

JP / JA