



安全データシート

Copyright, 2024, 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	10-0388-8	版	12.00
発行日	2024/07/30	前発行日	2024/01/18

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

3MTM ホットメルト接着剤 3738-AE、3738-PG、3738-Q、3738-TC

3M スtockナンバー

62-3738-7230-8	62-3738-7232-4	62-3738-7233-2	62-3738-7234-0	62-3738-9132-4
62-3738-9330-4	62-3738-9335-3	62-3738-9338-7	62-3738-9339-5	62-3738-9531-7
62-3738-9537-4	62-3738-9830-3			

7010366280	7010310215	7010366281	7100008738	7100020456
7100020392	7010330256	7100023046	7100009196	

1.2. 推奨用途及び使用上の制限

推奨用途

ホットメルト接着剤

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	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

水生環境有害性 短期（急性）： 区分3
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

適用しない。

シンボル

適用しない。

ピクトグラム

適用しない。

危険有害性情報

H412 長期継続的影響により水生生物に有害

注意書き**安全対策**

P273 環境への放出を避けること。

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

熱傷を起こすことがある。 溶融物の皮膚への付着を避ける。蒸気が眼に直接ばく露しないようにする。 溶融物が皮膚に付着した場合には、冷水ですすぎ、清潔な布で覆う。溶融物を取り除いてはならない。やけど部位は医師の処置を受ける。

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-酢酸ビニル共重合体	24937-78-8	50 - 70
炭化水素樹脂	68478-07-9	20 - 30
不揮発性化合物	営業秘密	< 20
合成ロジン樹脂	営業秘密	< 10
テルペンポリマー	31393-98-3	< 5
ポリオレフィン系ワックス	8002-74-2	3.3
酢酸ビニル	108-05-4	0.10

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。懸念がある場合は医療機関を受診する。

皮膚に付着した場合

直ちに多量の冷水で15分以上皮膚を洗浄する。付着した溶解物を無理に剥がそうとはいけない。患部を清潔な布で覆い、直ちに医療機関を受診する。

眼に入った場合

直ちに大量の水で、少なくとも15分間眼を洗う。溶解した物質を除去してはいけない。すぐに医学的注意を手に入れる。

飲み込んだ場合

口をゆすぐ。懸念がある場合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：消火するために二酸化炭素又はドライケミカル消火器を使用すること。

使ってはならない消火剤

情報なし。

特有の危険有害性

本製品では予想されない。

有害な分解物または副生成物

物質

アルデヒド

一酸化炭素

二酸化炭素

条件

燃焼中

燃焼中

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

区域から退避させること。新鮮な空気での場所を換気する。物理的有害性、健康有害性、呼吸保護、換気、个人防护については本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。残さを清掃する。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

熱した材料に触れないこと。工業用又は業務用。消費者用途への販売、使用禁止。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。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。環境への放出を避けること。酸化剤との接触を避ける（塩素、クロム酸等）。指定された個人保護具を使用する。

保管

酸化剤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
酢酸ビニル	108-05-4	ACGIH	TWA : 10 ppm、STEL : 15 ppm	A3: 動物発がん性物質
酢酸ビニル	108-05-4	ISHL(濃度基準値)	TWA(8時間):10 ppm;STEL(15分):15 ppm	25°C1気圧空气中
酢酸ビニル	108-05-4	JSOH OELs	限界値は未設定	2B: ヒトに対して発がん性の可能性がある。
ポリオレフィン系ワックス	8002-74-2	ACGIH	TWA (ヒュームとして) : 2 mg/m ³	
不揮発性化合物	営業秘密	ACGIH	TWA(レジンとして, 吸入分画):0.001mg/m ³	呼吸器/皮膚感作性
不揮発性化合物	営業秘密	JSOH OELs	限界値は未設定	呼吸器感作性物質及び皮膚感作性物質として知られている。
合成ロジン樹脂	営業秘密	ACGIH	TWA(レジンとして, 吸入分画):0.001mg/m ³	呼吸器/皮膚感作性
合成ロジン樹脂	営業秘密	JSOH OELs	限界値は未設定	呼吸器感作性物質及び皮膚感作性物質として知られている。

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

ISHL(濃度基準値) : 労働安全衛生法厚生労働大臣が定める濃度の基準

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

特に必要としない。

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： ブチルゴム

樹脂ラミネート。

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。

熱危険性

やけどを防ぐため、高温の本製品を取り扱う際は、耐熱手袋、間接式換気ゴーグル、及び全面マスクを着用すること。

9. 物理的及び化学的性質**基本的な物理・化学的性質**

外観	固体
物理的状態:	ワックス状固体。
色	褐色
臭い	無臭
臭いの閾値	データはない。
pH	データはない。
融点・凝固点	データはない。
沸点, 初留点及び沸騰範囲	適用しない
引火点	287.8 °C [試験方法: クリーブランド開放式] [詳細: 測定条件: ASTM D-92-72]
蒸発速度	適用しない
引火性	適用しない
燃焼点 (下限)	適用しない
燃焼点 (上限)	適用しない
蒸気圧	適用しない
蒸気密度/相対蒸気密度	適用しない
密度	0.95 g/cm ³
比重	0.95 [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	428.3 °C
分解温度	データはない。
動粘度	適用しない
揮発性有機化合物	0 g/l [試験方法： SCAQMD rule 443.1 での計算値]
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)	0 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。
固形分	100 %

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。

粒子特性	適用しない
------	-------

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

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

強酸化性物質

危険有害な分解物

物質

知見はない。

条件

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

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

皮膚の熱傷（加熱中）：予想される徴候と症状としては、激痛、発赤、腫れ及び細胞破壊がある。

眼に入った場合

眼の熱傷（加熱中）：予想される徴候と症状としては、激痛、発赤、腫れ及び細胞破壊がある。

飲み込んだ場合

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

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	経口摂取		利用できるデータが無い：ATEで計算。5,000 mg/kg
エチレン-酢酸ビニル共重合体	皮膚		LD50 推定値 > 5,000 mg/kg
エチレン-酢酸ビニル共重合体	経口摂取	ラット	LD50 > 1,000 mg/kg
炭化水素樹脂	皮膚	ウサギ	LD50 > 3,160 mg/kg
炭化水素樹脂	経口摂取	ラット	LD50 > 5,000 mg/kg
不揮発性化合物	皮膚	ラット	LD50 > 2,000 mg/kg
不揮発性化合物	経口摂取	ラット	LD50 > 2,000 mg/kg
合成ロジン樹脂	皮膚	ウサギ	LD50 > 2,500 mg/kg
合成ロジン樹脂	経口摂取	ラット	LD50 > 31,500 mg/kg
テルペンポリマー	皮膚	専門家による判断	LD50 推定値 > 5,000 mg/kg
テルペンポリマー	経口摂取	ラット	LD50 > 2,000 mg/kg
ポリオレフィン系ワックス	皮膚	ラット	LD50 > 5,000 mg/kg
ポリオレフィン系ワックス	経口摂取	ラット	LD50 > 5,000 mg/kg
酢酸ビニル	皮膚	ウサギ	LD50 2,320 mg/kg
酢酸ビニル	吸入-蒸気 (4時間)	ラット	LC50 11.3 mg/l
酢酸ビニル	経口摂取	ラット	LD50 2,920 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
エチレン-酢酸ビニル共重合体	専門家に	刺激性なし

	よる判断	
炭化水素樹脂	類似化合物	刺激性なし
不揮発性化合物	ウサギ	刺激性なし
合成ロジン樹脂	ウサギ	わずかな刺激
テルペンポリマー	In vitro data	刺激性なし
ポリオレフィン系ワックス	ウサギ	刺激性なし
酢酸ビニル	ウサギ	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
エチレン-酢酸ビニル共重合体	専門家による判断	刺激性なし
炭化水素樹脂	類似化合物	軽度の刺激
不揮発性化合物	ウサギ	軽度の刺激
合成ロジン樹脂	ウサギ	中程度の刺激
テルペンポリマー	In vitro data	刺激性なし
ポリオレフィン系ワックス	ウサギ	刺激性なし
酢酸ビニル	ウサギ	軽度の刺激

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
不揮発性化合物	ヒト及び動物	区分に該当しない。
合成ロジン樹脂	モルモット	区分に該当しない。
テルペンポリマー	多種類の動物種	区分に該当しない。
ポリオレフィン系ワックス	モルモット	区分に該当しない。
酢酸ビニル	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
テルペンポリマー	In vitro	変異原性なし
ポリオレフィン系ワックス	In vitro	変異原性なし
酢酸ビニル	In vitro	陽性データはあるが、分類には不十分。
酢酸ビニル	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
合成ロジン樹脂	経口摂取	ラット	発がん性なし

ポリオレフィン系ワックス	経口摂取	ラット	発がん性なし
酢酸ビニル	経口摂取	多種類の動物種	発がん性
酢酸ビニル	吸入した場合	ラット	発がん性

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
酢酸ビニル	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 140 mg/kg/日	2 世代
酢酸ビニル	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 140 mg/kg/日	2 世代
酢酸ビニル	経口摂取	発生毒性区分に該当しない。	ラット	NOAEL 700 mg/kg/日	2 世代
酢酸ビニル	吸入した場合	発生毒性区分に該当しない。	ラット	NOAEL 0.7 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
酢酸ビニル	吸入した場合	呼吸器への刺激	呼吸器への刺激のおそれ。	ヒト及び動物	NOAEL 入手できない	
酢酸ビニル	吸入した場合	中枢神経系の抑制	陽性データはあるが、分類には不十分。		NOAEL 入手できない	

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
エチレン-酢酸ビニル共重合体	経口摂取	肝臓	区分に該当しない。	ラット	NOAEL 4,000 mg/kg/day	90 日
合成ロジン樹脂	経口摂取	造血器系 肝臓 腎臓および膀胱 心臓 内分泌系 骨髄 免疫システム 神経系 呼吸器系	区分に該当しない。	ラット	NOAEL 1,000 mg/kg/day	90 日
テルペンポリマー	経口摂取	心臓 消化管 造血器系 肝臓 神経系 眼 腎臓および膀胱	区分に該当しない。	ラット	NOAEL 331 mg/kg/day	90 日
ポリオレフィン系ワックス	経口摂取	心臓	陽性データはあるが、分類には不十分。	ラット	NOAEL 15 mg/kg/day	90 日
ポリオレフィン系ワックス	経口摂取	造血器系 肝臓 免疫システム 皮膚 内分泌系 骨、歯、爪及び/又は毛髪 筋肉 神経系 眼 腎臓および膀胱 呼吸器系 尿管系	区分に該当しない。	ラット	NOAEL 1,500 mg/kg/day	90 日
酢酸ビニル	吸入した場合	呼吸器系	陽性データはあるが、分類には不十分。	多種類の動物種	NOAEL 0.2 mg/l	104 週
酢酸ビニル	吸入した場合	心臓 造血器系	区分に該当しない。	ラット	NOAEL 2.1	104 週

	場合	肝臓 腎臓および膀胱			mg/l	
酢酸ビニル	吸入した場合	内分泌系	区分に該当しない。	ラット	NOAEL 0.07 mg/l	120 日
酢酸ビニル	吸入した場合	免疫システム	区分に該当しない。	多種類の動物種	NOAEL 3.5 mg/l	3 月
酢酸ビニル	吸入した場合	神経系	区分に該当しない。	多種類の動物種	NOAEL 2.1 mg/l	104 週
酢酸ビニル	吸入した場合	消化管	区分に該当しない。	マウス	NOAEL 3.5 mg/l	3 月
酢酸ビニル	経口摂取	肝臓	区分に該当しない。	ラット	LOAEL 684 mg/kg/day	3 月
酢酸ビニル	経口摂取	造血器系 神経系 腎臓および膀胱	区分に該当しない。	ラット	NOAEL 235 mg/kg/day	104 週
酢酸ビニル	経口摂取	免疫システム 呼吸器系	区分に該当しない。	マウス	NOAEL 950 mg/kg/day	3 月
酢酸ビニル	経口摂取	心臓	区分に該当しない。	ラット	NOAEL 235 mg/kg/day	104 週

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 水生環境有害性（急性）区分 3：水生生物に有害。

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
エチレン-酢酸ビニル共重合体	24937-78-8	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

炭化水素樹脂	68478-07-9	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
不揮発性化合物	営業秘密	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
不揮発性化合物	営業秘密	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
不揮発性化合物	営業秘密	ミジンコ	推定値	48 時間	水への溶解限界において毒性は見られない	>100 mg/l
不揮発性化合物	営業秘密	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
合成ロジン樹脂	営業秘密	ファットヘッドミノウ(魚)	類似コンパウンド	96 時間	LC50	1.7 mg/l
合成ロジン樹脂	営業秘密	緑藻類	類似コンパウンド	72 時間	ErC50	39.6 mg/l
合成ロジン樹脂	営業秘密	ミジンコ	類似コンパウンド	48 時間	EC50	1.6 mg/l
合成ロジン樹脂	営業秘密	緑藻類	類似コンパウンド	72 時間	NOEC	6.25 mg/l
合成ロジン樹脂	営業秘密	液状化	類似コンパウンド	該当なし	EC50	>10,000 mg/l
テルペンポリマー	31393-98-3	液状化	実験	3 時間	NOEC	1,000 mg/l
テルペンポリマー	31393-98-3	ミジンコ	実験	48 時間	水への溶解限界において毒性は見られない	>100 mg/l
テルペンポリマー	31393-98-3	ミジンコ	エンドポイントに達しない。	21 日	EL 10	>100 mg/l
ポリオレフィン系ワックス	8002-74-2	緑藻類	類似コンパウンド	96 時間	EC50	>1,000 mg/l
ポリオレフィン系ワックス	8002-74-2	ニジマス	類似コンパウンド	96 時間	LC50	>1,000 mg/l
ポリオレフィン系ワックス	8002-74-2	ミジンコ	類似コンパウンド	48 時間	EC50	>10,000 mg/l
酢酸ビニル	108-05-4	緑藻類	実験	72 時間	EC50	8.9 mg/l

酢酸ビニル	108-05-4	メダカ	実験	96 時間	LC50	2.4 mg/l
酢酸ビニル	108-05-4	ミジンコ	実験	48 時間	EC50	9.2 mg/l
酢酸ビニル	108-05-4	ファットヘッド ドミノウ (魚)	実験	34 日	NOEC	0.551 mg/l
酢酸ビニル	108-05-4	緑藻類	実験	72 時間	NOEC	0.2 mg/l
酢酸ビニル	108-05-4	ミジンコ	実験	21 日	NOEC	0.32 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
エチレン-酢酸ビニル共重合体	24937-78-8	データ不足	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
炭化水素樹脂	68478-07-9	データ不足	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
不揮発性化合物	営業秘密	実験 生分解性	28 日	二酸化炭素の発生	47.3 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
合成ロジン樹脂	営業秘密	類似コンパウンド 生分解性	28 日	二酸化炭素の発生	54 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
合成ロジン樹脂	営業秘密	類似コンパウンド 水生固有生分解性	28 日	DOC (溶存有機炭素) 残留量	>73.3 DOC除去%	OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA試験
テルペンポリマー	31393-98-3	実験 生分解性	28 日	生物学的酸素要求量	4 %BOD/ThOD	OECD 301D - クローズドボトル法
ポリオレフィン系ワックス	8002-74-2	類似コンパウンド 生分解性	28 日	生物学的酸素要求量	40 %BOD/ThOD	OECD 301F
酢酸ビニル	108-05-4	実験 生分解性	14 日	生物学的酸素要求量	90 %BOD/ThOD	OECD 301C-MITI (1)

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
エチレン-酢酸ビニル共重合体	24937-78-8	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
炭化水素樹脂	68478-07-9	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
不揮発性化合物	営業秘密	推定値 生態濃縮		生物濃縮係数	7.4	
合成ロジン樹脂	営業秘密	モデル BCF -		生物濃縮係数	≤32	Catalogic TM

脂		魚				
合成ロジン樹脂	営業秘密	実験 生態濃縮		オクタノール/水 分配係数	>4.5	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
テルペンポリマー	31393-98-3	実験 生態濃縮		オクタノール/水 分配係数	7.41	
ポリオレフィン系ワックス	8002-74-2	モデル 生態濃縮		オクタノール/水 分配係数	10.2	EPI suite TM
酢酸ビニル	108-05-4	実験 生態濃縮		オクタノール/水 分配係数	0.73	

土壤中の移動性

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) 取扱い及び保管上の注意欄に述べられている一般的注意に従ってください。

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)

消防法：指定可燃物 (合成樹脂類、その他のもの)

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	2025年3月31日迄	2025年4月1日以降 2026年3月31日迄	2026年4月1日以降
ポリオレフィン系ワックス	固形パラフィン	該当	該当	該当
酢酸ビニル	酢酸ビニル	該当	該当	該当

16. その他の情報

ホルムアルデヒド基準：（日本接着剤工業会）室内空気汚染対策のための自主管理規定。J A I A-0 0 5 7 9 6 F☆☆☆☆。

改訂情報

セクション15：労働安全衛生法の表「2025年4月1日以降2026年3月31日迄」情報の追加。

セクション15：労働安全衛生法の表「2026年4月1日以降」情報の追加。

セクション3：成分表 情報修正。

セクション4：応急措置（飲み込んだ場合）の情報 情報修正。

セクション4：応急措置（吸入した場合）の情報 情報修正。

セクション6：事故漏出時の人体に対する注意事項 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：作業環境許容値 情報修正。

セクション8：保護具 - 吸入 情報の追加。

セクション8：保護具 - 皮膚/手 情報修正。

セクション8：保護具 - 高温危険性 情報修正。

セクション8：呼吸器保護 - 推奨する呼吸用保護具のガイド 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 情報の追加。

セクション8：呼吸保護情報 情報の削除。

セクション8：皮膚保護 - 推奨する手袋情報 情報の追加。

セクション8：皮膚保護 - 推奨する手袋 情報の追加。

セクション9：燃焼性（固体、ガス）情報 情報の削除。

セクション9：引火性情報 情報の追加。

セクション9：動粘度情報 情報の追加。

セクション9：粒子特性 適用しない 情報の追加。

セクション9：粘度 情報の削除。

セクション11：急性毒性の表 情報修正。

セクション11：発がんハザードの情報 情報の追加。

セクション11：発がん性の表 情報修正。

セクション11：生殖胞変異原性の表 情報修正。

セクション11：健康影響情報（飲み込んだ場合） 情報修正。

セクション11：健康影響情報（吸入した場合） 情報修正。

セクション11：生殖発生影響 情報の追加。

セクション11：生殖毒性の表 情報の追加。

セクション11：重篤な眼へのダメージ/刺激の表 情報修正。

セクション11：皮膚腐食性/刺激性の表 情報修正。

セクション11：皮膚感作性の表 情報修正。

セクション11：特定標的臓器毒性 - 単回ばく露 情報の削除。

セクション11：標的臓器 - 反復ばく露の表 情報修正。

セクション11：標的臓器 - 単回ばく露の表 情報の追加。

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。