安全データシート

AQUACOVER ONE 645 (TINTED)

発行日 11 11月 2026
バージョン 3

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : AQUACOVER ONE 645 (TINTED)
製品コード : 000010025047
化学物質を特定する他の方法 : 00477913; 00480924
製品タイプ : 液体

推奨用途及び使用上の制限

製品の使用 : 業務用、スプレーで使用.
物質/製剤の使用方法 : コーティング。
使用上の制限 : 該当しない

供給者の会社名称、住所及び電話番号 : PPG PMC ジャパン株式会社
〒652-0803神戸市兵庫区大開通1丁目1-1 神鉄ビル8階
Tel : 078 574 2777

緊急連絡電話番号 : 078 574 2777

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS 分類 : 発がん性 - 区分2
特定標的臓器毒性(反復ばく露) - 区分2
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

絵表示又はシンボル :



注意喚起語 : 警告
危険有害性情報 : 発がんのおそれの疑い
長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ (肝臓、呼吸器)
長期継続的影響によって水生生物に有害

注意書き

安全対策 : 使用前に取扱説明書を入手すること。 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 保護手袋, 保護衣及び保護眼鏡又は保護面を着用すること。 環境への放出を避けること。 蒸気を吸入しないこと。
応急措置 : ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師の診察又は手当てを受けること。
保管 : 施錠して保管すること。
廃棄 : 内容物及び容器を市町村条例、都道府県条例、国内法令及び国際条約の規定に従って廃棄すること。

その他の危険有害性 : イソチアゾリノンが含まれています。アレルギー反応を起こすことがあります。

3. 組成及び成分情報

化学物質 混合物の区別 : 混合物

CAS 番号／他の特定名

CAS登録番号 : 該当しない
化審法番号 : 情報なし。

化学名又は一般名	含有量(%)	CAS登録番号	化審法既存及び新規公示化学物質
酸化チタン(ナノ粒子以外)	7 - <10	13463-67-7	1-558; 5-5225
エトキシ化アルコール (C16~18及び不飽和C18)	2 - <3	68920-66-1	7-97
ジエチレングルコールモノブチルエーテル	1 - <2	112-34-5	2-422; 7-97
酸化鉄イエロー	1 - <2	51274-00-1	情報なし。
フタロシアニンブルー	0.5 - <1	147-14-8	5-3299; 5-3300; 5-5216
カーボンブラック	0.2 - <0.5	1333-86-4	5-3328; 5-5222
水酸化アンモニウム	0.1 - <0.2	1336-21-6	1-314
3-ヨード-2-プロピニル=ブチルカルバマート	<0.1	55406-53-6	2-3456
reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt	<0.1	SUB141402	情報なし。
2-ピリジンチオール-1-オキシドの亜鉛塩	<0.1	13463-41-7	5-3725; 9-1110
2－メチル－1，2－チアゾール－3(2H)－オンと5－クロロ－2－メチル－1，2－チアゾール－3(2H)－オンの混合物	<0.1	55965-84-9	5-5235; 9-378

供給者の現在有する知識範囲と該当する濃度において、健康または環境に対して危険有害性があると分類されるために、このセクションで報告が義務づけられている追加成分は含まれておりません。

職業曝露限界値の設定がある場合は、第8章に記載。
SUB コードはCAS番号のない物質を代表します。

4。応急措置

必要な応急処置の説明

眼に入った場合 : コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。直ちに眼瞼を広げながら流水で15分間以上洗眼する。直ちに医師の診断を受ける。
吸入 : 新鮮な空気のある場所に移動させる。被災者を暖かく安静にしておく。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。
皮膚に付着した場合 : 汚染された衣服および靴を脱がせる。皮膚を石鹸と水で洗浄するか、または認定された皮膚洗浄剤を使用する。溶剤またはシンナーを使用してはならない。
飲み込んだ場合 : 飲み込んだ場合、直ちに医師の診断を受ける。医師に容器あるいはラベルを見せる。被災者を暖かく安静にしておく。無理に吐かせないこと。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

予想される急性健康影響

眼に入った場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
吸入 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
皮膚に付着した場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
飲み込んだ場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

過剰にばく露した場合の徴候症状

眼に入った場合 : 特にデータは無い。
吸入 : 特にデータは無い。
皮膚に付着した場合 : 特にデータは無い。
飲み込んだ場合 : 特にデータは無い。

必要に応じた速やかな医師の手当てと必要とされる特別な処置

4。応急措置

医師に対する特別な注意事項 : 症状に対応した対処療法を行うこと。 大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。

特定の治療法 : 特定の治療法はない。

応急措置をする者の保護に必要な注意事項 : 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。

有害性情報を参照(セクション11)

5. 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤 : 火災に応じた消火剤を使用する。

使ってはならない消火剤 : 認知済みのものは無し。

火災時の特有の危険有害性 : 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 本製品は水生生物に対して有害であり、長期にわたり持続する影響を有する。 本物質によって汚染された消火用水は封じ込める必要があり、水路、下水、または排水管に放出してはならない。

有害な熱分解生成物 : 分解生成物には以下の物質が含まれることがある:
炭素酸化物
金属酸化物

特有の消火方法 : 火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置 : 消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェース部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項, 保護具及び緊急時措置

非緊急時対応要員について : 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 周辺地域の人々を避難させる。 関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。 漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。 蒸気を吸入しないこと。 適切な個人保護装置を着用する。

緊急時対応要員について : 流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

環境に対する注意事項 : 漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。 製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。 水質汚染物質である。 大量に放出されると環境に対して有害である可能性がある。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

少量に流出した場合 : 危険性がなければ、漏れを止める。 漏出区域から容器を移動する。 水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。 あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。 許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

大量に流出した場合 : 危険性がなければ、漏れを止める。 漏出区域から容器を移動する。 放出現場には風上から近づくこと。 下水溝、水路、地下室または密閉された場所への侵入を防止する。 漏出物を廃水処理施設に洗い流すか、または以下の指示に従う。 本製品がこぼれたら、砂、土、バーミキュライト、珪藻土等の非可燃性の吸収剤でこぼれを封じ込めた後、容器に集め、現地法に基づき廃棄する(セクション13を参照)。 許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。 漏出物を吸い取った吸収剤は、漏出した製品と同じ危険性を引き起こすことがある。 注意: 緊急時連絡情報については第1章を、廃棄処理については第13章を参照すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

安全に取扱うための注意事項 : 適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。 暴露を避けること－使用前に取扱説明書を入手すること。 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 眼、皮膚および衣類に触れないようにする。 蒸気やミストを呼吸しない。 摂取してはならない。 環境への放出を避けること。 当物質の通常の取り扱い中に呼吸器官への有害危険性が存在する場合は、必ず適切な換気装置を使用するか、あるいは適切な呼吸用保護具を着用する。 使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。 容器が空でも製品が残存し危険有害性があることがある。 容器を再利用してはならない。

安全な保管条件 : 以下の温度範囲で保管する: 5 から 35℃ (41 から 95℉)。 現地の法規制に従って保管する。 元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。 施錠して保管すること。 使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。 いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。 ラベルのない容器に保管してはならない。 環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。 非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度

ばく露限界

二酸化チタン	**日本産業衛生学会 (日本, 9/2025)** OEL-M 8 時間: 1.5 mg/m³ (Tiとして). 形: 吸入性粉塵. OEL-M 8 時間: 2 mg/m³ (Tiとして). 形: 総粉塵.
3, 6-ジオキサ-1-デカノール (2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール)	**濃度基準設定物質 (安衛則第577条の2第2項) (日本, 12/2025)** 八時間濃度基準値 8 時間: 60 mg/m³.
ピグメント ブルー１５	**日本産業衛生学会 (日本, 9/2025) [銅と銅化合物]** 皮膚感作物質.
カーボンブラック	**濃度基準設定物質 (安衛則第577条の2第2項) (日本, 12/2025)** 八時間濃度基準値 8 時間: 0.3 mg/m³. 形: レスピラブル粒子として.
アンモニア水	**日本産業衛生学会 (日本, 9/2025) [アンモニア]** OEL-M 8 時間: 25 ppm. OEL-M 8 時間: 17 mg/m³.

推奨される測定方法 : 適切な監視規格を参照しなければならない。 危険有害性物質の定量法に関する国の指針文書を参照することも必要になる。

設備対策 : ユーザーの作業により粉塵、ヒューム、ガス、蒸気またはミストが発生する場合は、作業行程の囲い込み、局所的排気通風装置あるいはその他の技術的制御により、作業者の空中に浮遊している汚染物質への暴露を全ての推奨値あるいは法定限度以下に保つこと。

環境暴露管理 : 換気装置及び作業工程装置からの排出物を検査し、環境保護の法律規制の要件に適合していることを確認しなければならない。 場合によっては排出物を許容レベル以下に下げるために 煙霧清浄機やフィルター、あるいは工程装置の技術的改良が必要になることもある。

保護具

衛生対策 : 化学製品の取り扱い後は、食事、喫煙、およびトイレの使用前、さらに作業時間の最後に、両手、両腕の肘から手首までの部分、また顔を充分に洗う。 汚染された可能性のある衣類を取り除く際には、適切な技術を用いる。 汚染された衣類は、再着用の前に洗濯する。 作業場所の近くに洗眼スタンドと安全シャワーが設置されていることを確認する。

眼、顔面の保護具 : 側方遮蔽のある保護眼鏡。

皮膚及び身体の保護具

手の保護具 : リスク評価によって必要とされるときは、化学製品の取り扱いの際、承認された基準に合格した耐化学品性で不浸透性の手袋を常に着用する。 手袋製造業者により特定されたパラメータを考慮して、手袋の使用中に手袋がまだ保護性を維持しているかを確認すること。 あらゆる手袋の材料は製造業者が異なれば透過時間も異なる可能性があることに注意する必要がある。 いくつかの物質から成る混合物の場合には、手袋の保護時間を正確に推定することはできない。

手袋 : 長時間または連続して取り扱う場合は、次の種類の手袋を着用する:

推奨: ﾌﾞﾁﾙｺﾞﾑ

8. ばく露防止及び保護措置

身体保護具 : 作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならず、さらにこの製品を取り扱う前に専門家の承認を受けなければならない。

その他の皮膚保護具 : この製品を取り扱う前に、行う作業とそれに付随するリスクに基づき適切な履物および何らかの追加的な皮膚保護具を選択し、専門家の認可を受けなければならない。

呼吸用保護具 : 使用する呼吸保護具は、既知もしくは予測される暴露量、製品の危険有害性、選択される呼吸保護具の安全作動限度に基づいて選択しなければならない。 作業員が曝露限度を超える濃度に暴露されるときは、適切な認定呼吸用マスクを着用しなければならない。 リスク評価により必要性が示されたときは、承認された基準に合格した、身体に良く合った空気清浄機能付きまたは給気式の呼吸保護具を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

外観

物理状態 : 液体

色 : 多様な

臭い : かすかな臭気。

pH : 8.4

沸点 : >37.78℃ (>100℉)

引火点 : 密閉式: 該当しない

又は相対密度 : 1.13

溶解度 :

メディア	結果
冷水	部分的に可溶

粘度 : > 100 s (ISO 6mm)

10. 安定性及び反応性

反応性 : この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。

化学的安定性 : 製品は安定である。

危険有害反応可能性 : 通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。

避けるべき条件 : 高温にさらされると危険有害性の分解生成物を生じることがある。

混触危険物質 : 強力な発熱反応を避けるため、以下の物質から隔離する: 酸化剤、強アルカリ、強酸.

危険有害な分解生成物 : 状況に応じて、分解生成物には以下の物質が含まれている場合があります。 炭素酸化物 金属酸化物

11. 有害性情報

有害性情報

急性毒性

11. 有害性情報

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	ばく露
酸化チタン(ナノ粒子以外)	LC50 吸入 微塵および噴霧	ラット	>6.82 mg/l	4 時間
	LD50 経皮	ウサギ	>5000 mg/kg	-
	LD50 経口	ラット	>5000 mg/kg	-
ジエチレングルコールモノブチルエーテル	LD50 経皮	ウサギ	2700 mg/kg	-
	LD50 経口	ラット	4500 mg/kg	-
酸化鉄イエロー	LC50 吸入 微塵および噴霧	ラット	>5.05 mg/l	4 時間
	LD50 経口	ラット	>10 g/kg	-
フタロシアニンブルー	LD50 経皮	ラット	>5000 mg/kg	-
	LD50 経口	ラット	5.1 g/kg	-
カーボンブラック	LD50 経口	ラット	>10 g/kg	-
水酸化アンモニウム	LD50 経口	ラット	350 mg/kg	-
3-ヨード-2-プロピニル=ブチルカルバマート	LC50 吸入 微塵および噴霧	ラット	0.17 mg/l	4 時間
	LD50 経皮	ウサギ	>2 g/kg	-
	LD50 経口	ラット - メス	1056 mg/kg	-
reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt	LC50 吸入 微塵および噴霧	ラット	0.047 mg/l	4 時間
2-ピリジンチオール-1-オキシドの亜鉛塩	LC50 吸入 微塵および噴霧	ラット	0.14 mg/l	4 時間
	LD50 経皮	ウサギ	>2 g/kg	-
	LD50 経口	ラット	177 mg/kg	-
２－メチル－１，２－チアゾール－３（2H）－オンと５－クロロ－２－メチル－１，２－チアゾール－３（2H）－オンの混合物	LC50 吸入 蒸気	ラット	0.171 mg/l	4 時間
	LD50 経皮	ウサギ	87 mg/kg	-
	LD50 経口	ラット - オス、メス	66 mg/kg	-

刺激性/腐食性

製品 / 成分の名称	結果	種類	スコア	ばく露	観察
3-ヨード-2-プロピニル=ブチルカルバマート	眼 - 強度の刺激	ウサギ	-	-	-
2-ピリジンチオール-1-オキシドの亜鉛塩	眼 - 角膜混濁	ウサギ	4	24 時間	24 時間

感作性

情報なし。

変異原性

情報なし。

発がん性

情報なし。

生殖毒性

情報なし。

催奇形性

情報なし。

特定標的臓器／全身毒性（単回ばく露）

名称	カテゴリー	ばく露経路	標的器官
ジエチレングルコールモノブチルエーテル	区分3	-	麻酔作用
水酸化アンモニウム	区分1	-	中枢神経系、呼吸器
3-ヨード-2-プロピニル=ブチルカルバマート	区分1	-	呼吸器
2-ピリジンチオール-1-オキシドの亜鉛塩	区分1	-	神経系

特定標的臓器／全身毒性（反復ばく露）

11. 有害性情報

名称	カテゴリー	ばく露経路	標的器官
酸化チタン(ナノ粒子以外)	区分1	-	呼吸器
ジエチレングルコールモノブチルエーテル	区分1	-	肝臓、呼吸器
カーボンブラック	区分1	-	呼吸器
3-ヨード-2-プロピニル=ブチルカルバマート	区分1	-	呼吸器
reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt	区分2	-	肝臓
2-ピリジンチオール-1-オキシドの亜鉛塩	区分1	-	神経系、呼吸器系

誤えん有害性

情報なし。

可能性のあるばく露経路に関する情報 : 情報なし。

予想される急性健康影響

眼に入った場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

吸入 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

皮膚に付着した場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

飲み込んだ場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

物理的・化学的および毒物学的な特性に関連する症状

眼に入った場合 : 特にデータは無い。

吸入 : 特にデータは無い。

皮膚に付着した場合 : 特にデータは無い。

飲み込んだ場合 : 特にデータは無い。

遅発性および即時性の影響ならびに短期および長期の暴露による慢性的な影響

短期的にばく露した場合の徴候症状

潜在的な即時性作用 : 情報なし。

予想される遅発性影響 : 情報なし。

長期暴露

潜在的な即時性作用 : 情報なし。

予想される遅発性影響 : 情報なし。

健康への慢性効果の可能性

概要 : 長期にわたる，又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ

発がん性 : 発がんのおそれの疑い がんのリスクは、暴露の期間およびレベルによって異なる。

変異原性 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

生殖毒性 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

毒性の数値化

急性毒性の推定

製品 / 成分の名称	経口 (mg/kg)	経皮 (mg/kg)	吸入 (気体) (ppm)	吸入 (蒸気) (mg/l)	吸入 (粉じん／ミスト) (mg/l)
ジエチレングルコールモノブチルエーテル	4500	2700	N/A	N/A	N/A
フタロシアニンブルー	5100	N/A	N/A	N/A	N/A
水酸化アンモニウム	350	N/A	N/A	N/A	N/A
3-ヨード-2-プロピニル=ブチルカルバマート	1056	2500	N/A	N/A	0.5
reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt	N/A	N/A	N/A	N/A	0.047
2-ピリジンチオール-1-オキシドの亜鉛塩	177	2500	N/A	N/A	0.14
２－メチル－１，２－チアゾール－３(2H)－オンと５－クロロ－２－メチル－１，２－チアゾール－３(2H)－オンの混合物	66	87	N/A	0.5	0.05

11. 有害性情報

その他の情報 :

サンディング粉や研削粉は吸入をすると害を及ぼすことがあります. イソチアゾリノンが含まれています。アレルギー反応を起こすことがあります。

12. 環境影響情報

毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	ばく露
酸化チタン(ナノ粒子以外)	急性 LC50 >100 mg/l 淡水	ミジンコ類 - Daphnia magna	48 時間
酸化鉄イエロー	急性 LC50 >100000 mg/l	魚類	96 時間
フタロシアニンブルー	急性 LC50 >100 mg/l	魚類	96 時間
3-ヨード-2-プロピニル=ブチルカルバマート	急性 EC50 0.039 mg/l	藻類 - Raphidocelis subcapitata - 指数増殖期	72 時間
	急性 EC50 0.186 mg/l 淡水	ミジンコ類 - Daphnia magna	48 時間
	急性 LC50 0.067 mg/l	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間
	慢性 EC10 0.025 mg/l	藻類 - Raphidocelis subcapitata - 指数増殖期	72 時間
	慢性 NOEC 0.0084 mg/l	魚類 - Pimephales promelas	35 日
2-ピリジンチオール-1-オキシドの亜鉛塩	急性 EC50 5.513 µg/l 海水	藻類 - Nitzschia pungens	96 時間
	急性 LC50 0.0082 mg/l	ミジンコ類	48 時間
	慢性 NOEC 1.889 µg/l 海水	藻類 - Nitzschia pungens	96 時間
	慢性 NOEC 0.0027 mg/l	ミジンコ類	21 日

残留性・分解性

製品 / 成分の名称	テスト	結果	投与量	植種源
3-ヨード-2-プロピニル=ブチルカルバマート	-	25 含有量(%) - 固有の - 28 日	-	-
2-ピリジンチオール-1-オキシドの亜鉛塩	-	39 含有量(%) - 28 日	-	-

製品 / 成分の名称	水中における半減期	光分解	生分解性
3-ヨード-2-プロピニル=ブチルカルバマート	-	-	固有の
2-ピリジンチオール-1-オキシドの亜鉛塩	-	50含有量(%); < 28 日	容易ではない

生体蓄積性

製品 / 成分の名称	$LogP_{ow}$	BCF	可能性
エトキシ化アルコール (C16~18及び不飽和C18)	4.2	-	高
ジエチレングルコールモノブチルエーテル	1	-	低
フタロシアニンブルー	6.6	-	高
2-ピリジンチオール-1-オキシドの亜鉛塩	0.9	0.9 [OECD 305 E]	低

土壌中の移動性

土壌/水分配係数 : 情報なし。

移動性 : 情報なし。

他の有害影響 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。 この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。 余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。 管轄当局の要件に完全に準拠しない限り、廃棄物を無処理で下水道に流してはならない。 不要な包装材料は再利用しなければならない。 焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。 この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。 清掃または洗浄されていない空容器を取り扱う際には注意しなければならない。 空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。 漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

14. 輸送上の注意

	UN	IMDG	IATA
国連番号	規定なし。	Not regulated.	Not regulated.
品名	-	-	-
国連分類 クラス	-	-	-
容器等級	-	-	-
環境有害性	非該当。	No.	No.
海洋汚染物質	該当しない	Not applicable.	Not applicable.

追加情報

UN : 一致するものはない。
IMDG : None identified.
IATA : 一致するものはない。

使用者のための特別な予防措置 : **使用者の施設内での輸送:** 直立型の安定した容器に入れて輸送する。本製品の輸送者が事故や漏出の際の対処法を理解していることを確認する。

IMO機器によるばら積み運搬 : 該当しない

15. 適用法令

消防法

該当せず

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律

化学名又は一般名			
アルファーアルキルーオメガーヒドロキシポリ(オキシエタン－1，2－ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1，000未満のものに限る。)及びアルファーアルケニルーオメガーヒドロキシポリ(オキシエタン－1，2－ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1，000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	2.2	第一種	578
ジエチレングリコールモノブチルエーテル	1.8	第一種	627

労働安全衛生法

特定化学物質等障害予防規則(特化則)

15. 適用法令

該当せず

名称等を表示すべき危険物及び有害物

化学名又は一般名	含有量(%)	分類	整理番号
酸化チタン(IV)	≤10	該当	2-623
ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が16から18までのもの及び炭素数が18かつ不飽和のもの並びにその混合物に限る。）	≤10	該当	2-1953-2
酸化鉄	≤10	該当	2-624
ジエチレングリコールモノブチルエーテル	≤10	該当	2-729
銅及びその化合物	≤10	該当	22

名称等を通知すべき危険物及び有害物

化学名又は一般名	含有量(%)	分類	整理番号
酸化チタン(IV)	≤10	該当	2-623
ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が16から18までのもの及び炭素数が18かつ不飽和のもの並びにその混合物に限る。）	≤10	該当	2-1953-2
酸化鉄	≤10	該当	2-624
ジエチレングリコールモノブチルエーテル	≤10	該当	2-729
銅及びその化合物	≤10	該当	22
カーボンブラック	≤10	該当	2-403
アンモニア	≤10	該当	2-152

安衛則第577条の2の規定に基づくがん原性物質

該当せず

変異原性物質

該当せず

腐食性液体 : 非該当

労働安全衛生法 : 酸化性の物、引火性の物、可燃性のガス、発火性の物

四アルキル鉛中毒予防規則 : 非該当

製造の許可を受けるべき有害物 : 非該当

製造等が禁止される有害物等 : 非該当

労働安全衛生法施行令 別表第一 危険物 : 酸化性の物、引火性の物、可燃性のガス、発火性の物

鉛中毒予防規則 : 非該当

有機溶剤中毒予防規則(有機則) : 該当しない

毒物及び劇物取締法

該当せず

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)

15. 適用法令

化学名又は一般名	含有量(%)	分類	整理番号
[α－(アルキル(C16～18))－ω－ヒドロキシポリ(オキシエタン－1，2－ジイル)又はα－(アルケニル(C16～18))－ω－ヒドロキシポリ(オキシエタン－1，2－ジイル)](数平均分子量が1，000未満のものに限る。)	≤10	優先評価化学物質	250
2－(2－ブトキシエトキシ)エタン－1－オール	≤10	優先評価化学物質	276
α－(アルキル(C10～16))－ω－(スルホオキシ)ポリ[(オキシエチレン)(又はオキシエチレン／オキシ(メチルエチレン))]のオニウム塩又はナトリウム塩（繰り返し単位の繰り返し数の平均が1～4のものに限る。）	≤10	優先評価化学物質	223
1，2－ベンゾチアゾリン－3－オン	≤10	優先評価化学物質	294
トリエタノールアミン	≤10	優先評価化学物質	108
(T－4)－ビス[2－(チオキソ－κS)－ピリジン－1(2H)－オラト－κO]亜鉛(II)	≤10	優先評価化学物質	139
2－ブトキシエタノール	≤10	優先評価化学物質	109
[α－(アルキル(C16～18))－ω－ヒドロキシポリ(オキシエタン－1，2－ジイル)又はα－(アルケニル(C16～18))－ω－ヒドロキシポリ(オキシエタン－1，2－ジイル)](数平均分子量が1，000未満のものに限る。)	≤10	優先評価化学物質	250
α－(アルキル(C6～18))－ω－ヒドロキシポリ[オキシエタン－1，2－ジイル／オキシ(メチルエタン－1，2－ジイル)](数平均分子量が1，000未満であるものに限る。)	≤10	優先評価化学物質	271
2，6－ジ－tert－ブチル－4－メチルフェノール	≤10	優先評価化学物質	64
2－(2－エトキシエトキシ)エタノール	≤10	優先評価化学物質	110
アセトアルデヒド	≤10	優先評価化学物質	26
ホルムアルデヒド	≤10	優先評価化学物質	25
1，4－ジオキサン	≤10	優先評価化学物質	80
エチレンオキシド	≤10	優先評価化学物質	19
クロロメタン	≤10	優先評価化学物質	6
エチルベンゼン	≤10	優先評価化学物質	50
トルエン	≤10	優先評価化学物質	46
クメン	≤10	優先評価化学物質	126

高圧ガス保安法 : 情報なし。

火薬類取締法

該当せず

海洋汚染防止法 : 情報なし。

船舶安全法

船舶による危険物の運送基準等を定める告示

該当せず

容器等級

該当せず

日本産業衛生学会 発がん性物質 : 第2群B

特別管理産業廃棄物 : 非該当

日本インベントリ : 記載されていない成分がある。

道路法 : 情報なし。

16. その他の情報

履歴

発行日/改訂版の日付 : 11 11月 2026
前作成日 : 2026年3月17日
バージョン : 3
作成者 : EHS
略語の解説 : ADN = 危険物の国際内陸水路輸送に関する欧州協定
ADR = 欧州危険物国際道路輸送協約
ATE = 急性毒性推定値
BCF = 生物濃縮係数
GHS = 化学品の分類および表示に関する世界調和システム
IATA =国際航空運送協会
IMDG = 国際海上危険物
LogPow = オクタノール/水の分配係数の対数
MARPOL = 海洋汚染防止条約、1973年の船舶による汚染の防止のための国際条約に関する1978年の議定書。("Marpol" = 海洋汚染)
RID = 欧州危険物国際鉄道輸送規則
UN= 国際連合

前バージョンから変更された情報を指摘する。

注意事項

このデータシートに含まれる情報は現在の科学技術の知識を元にしたものです。この情報の目的はPPGの提供する製品に関わる健康安全面に注意を引き、保管及び取り扱いに関する予防手段を薦めることにあります。よって製品の品質に関して保証を行うものではありません。このデータシートに記載されている予防手段に注意を払わなかったり製品の誤用による負債は一切認められません。