



ポーラーブラスト

安全データシート

REACH 規則 (EC) 1907/2006 に準拠し、規則 (EU) 2020/878 によって修正
発行日: 2017 年 10 月 5 日 改訂日: 2023 年 9 月 1 日 代替バージョン: 2023 年 8 月 18 日 バージョン: 4.0

セクション 1: 物質/混合物および会社/事業の特定

1.1 製品識別子

製品形態	: 混合物
製品名	: ポーラーブラスト
UFI	: 7890-J065-400J-UWWA
製品コード	: PB002.5、PB002.5AU、PB002.5NS、PB002.5SW/F
製品の種類	: 洗剤
内部識別	: SF/26/190417

1.2 物質または混合物の関連する特定された使用法および使用を推奨されない使用法

1.2.1 関連する特定された用途

一般向け	
物質/混合物の使用	: 自動車用洗剤。

1.2.2 推奨されない使用法

追加情報はありませ

1.3 安全データシートの供給者の詳細

メーカー
オートグリム
ワークスロード
GB- SG6 1LU レッチワース ガーデン シティ
T 01462 627766
www.autoglym.com

1.4 緊急電話番号

緊急電話番号 : +44 (0) 1462 489498

セクション 2: 危険の特定

2.1 物質または混合物の分類

規則 (EC) No. による分類1272/2008 [CLP]

皮膚腐食性/刺激性、カテゴリ 2	H315
重篤な目の損傷/目の炎症、カテゴリ 1	H318
皮膚感作性、カテゴリ 1	H317
水生環境に対する有害 - 慢性危険、カテゴリ 3	H412

H および EUH ステートメントの全文: セクション 16 を参照

物理化学的、人間の健康および環境への悪影響

追加情報はありませ

2.2 ラベル要素

規制 (EC) No. に基づくラベル表示1272/2008 [CLP]

ギャンプル絵文字 (CLP)



シグナルワード (CLP)

含まれています

ギャンプルに関する声明 (CLP)

: 危険
: アルコール、C6-12、エトキシ化; アルコール、C12-14、エトキシ化、硫酸塩、ナトリウム塩; 2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン
: H315 - 皮膚刺激を引き起こします。
H317 - アレルギー性皮膚反応を引き起こす可能性があります。

ポーラーブラスト

安全データシート

REACH 規則 (EC) 1907/2006 に準拠し、規則 (EU) 2020/878 によって修正

注意書き (CLP)

- H318 - 目に重大な損傷を与えます。
H412 - 長期にわたる影響で水生生物に有害。
: P310 - 直ちに中毒センターまたは医師に連絡してください。
P332+P313 - 皮膚に炎症が生じた場合: 医師の診断/手当を受けてください。
P362 - 汚染された衣服を脱ぎます。
P302+P352 - 皮膚に付着した場合: 大量の水で洗ってください。
P280 - 保護手袋/保護服/目の保護具/顔の保護具/聴覚保護具を着用してください。
P501 - 内容物/容器は、地域、地域、国内および/または国際規制に従って、危険廃棄物または特別な廃棄物収集場所に廃棄してください。
P305+P351+P338 - 目に入った場合: 水で数分間注意深く洗い流してください。コンタクトレンズがあれば、それが簡単に外せます。すすぎを続けます。
P102 - 子供の手の届かないところに保管してください。

2.3.その他の危険性

REACH 付属書 XIII に従って評価された PBT および/または vPvB 物質が 0.1% 以上含まれていない

混合物は、REACH の第 59 条 (1) に従って内分泌かく乱特性を有するとして確立されたリストに含まれる物質を含まない、または委員会委任規制に定められた基準に従って内分泌かく乱特性を有すると特定されていない

(EU) 2017/2100 または欧州委員会規則 (EU) 2018/605 0.1 % 以上の濃度

セクション 3: 構成/成分情報

3.1.物質

適用できない

3.2.混合物

名前	製品識別子	%	規則 (EC) No. による分類1272/2008 [CLP]
国の職場暴露制限がある 3-ブトキシプロパン-2-オール物質 (CZ)	CAS番号: 5131-66-8 EC番号: 225-878-4 EC インデックス番号: 603-052-00-8 リーチ番号: 01-211947527-28	≥ 10 - < 15	皮膚の炎症。 2、H315 目の炎症。 2、H319
アルコール、C12-14、エトキシ化、硫酸塩、ナトリウム塩 CAS-No.: 68891-38-3	EC番号: 500-234-8 リーチ番号: 01-2119488639-16	≥ 5 - < 10	皮膚の炎症。 2、H315 アイダム。 1、H318
アルコール、C6-12、エトキシ化	CAS番号: 68439-45-2 EC番号: 614-481-5	≥ 3 - < 5	アイダム。 1、H318 急性毒素。 4 (経口)、H302 (ATE=500 mg/kg 体重)
ドデカン-1-オール	CAS番号: 112-53-8 EC番号: 203-982-0 リーチ番号: 01-2119485976-15	≥ 1 - < 3	皮膚の炎症。 2、H315 目の炎症。 2、H319 STOT SE 3、H335 水生慢性 1、H410

ポーラーブラスト

安全データシート

REACH 規則 (EC) 1907/2006 に準拠し、規則 (EU) 2020/878 によって修正

名前	製品識別子	%	による分類 規制 (EC) 番号1272/2008 [CLP]
2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン 国の職場暴露制限のある物質 (AT,CH)	CAS番号: 2682-20-4 EC番号: 220-239-6 EC インデックス番号: 613-326-00-9	< 0.1	急性毒素。3 (経口)、H301 (ATE=100) mg/体重kg 急性毒素。3 (真皮)、H311 (ATE=300) mg/体重kg 急性毒素。2 (吸入)、H330 (ATE=0.05 mg/l/4h) 皮膚補正1B、H314 アイダム。1、H318 皮膚感覚。1A、H317 ストット RE 2、H373 アクアティック アキュート 1、H400 アクアティック クロニック 1、H410 EUH071

特定の濃度限界:

名前	製品識別子	特定の濃度限界
2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン	CAS番号: 2682-20-4 EC番号: 220-239-6 EC インデックス番号: 613-326-00-9	(0.0015 ≤ C ≤ 100) 皮膚感覚1A、H317

H および EUH ステートメントの全文: セクション 16 を参照

セクション 4: 応急処置

4.1. 応急処置の説明

吸入した場合の応急処置	: 人を新鮮な空気の場所に移し、呼吸を快適に保ちます。
皮膚に付着した場合の応急処置	: たっぷりの水で肌を洗います。汚染された衣服を脱いでください。皮膚に炎症が起きた場合: 医師のアドバイス/注意。
目に入った場合の応急処置	: 氷で数分間丁寧に洗い流します。コンタクトレンズがあれば外す (簡単にできる場合) これに。すすぎを続けます。目の炎症が続く場合: 医師の診断/手当を受けてください。
飲み込んだ場合の応急処置	: 嘔吐を誘発しないでください。水で口をすすぐ。次の場合は中毒センターまたは医師に連絡してください。 気分が悪くなる。

4.2. 最も重要な症状と影響 (急性および遅発性の両方)

吸入後の症状・影響	: 呼吸器への刺激を引き起こす可能性があります。
皮膚に接触した場合の症状・影響	: 皮膚刺激を引き起こします。アレルギー性皮膚反応を引き起こす可能性があります。
目に入った後の症状・影響	: 目に重篤な損傷を与えます。
摂取後の症状・影響	: 消化管に炎症を引き起こす可能性があります。

4.3. 直ちに医師の診察を受け、特別な治療が必要であることを示すもの

追加情報はありません

第 5 節: 消火措置

5.1. 消火剤

適切な消火剤	: 周囲の火災に適した消火剤を使用してください。
--------	--------------------------

5.2. 物質または混合物から生じる特別な危険性

火災の危険性	: 可燃性ではない。
爆発ギャンブル	: 直接爆発の危険はありません。
火災時の危険な分解生成物	: 有毒ガスが発生する可能性があります。二酸化炭素。一酸化炭素。窒素酸化物。

ポーラーブラスト

安全データシート

REACH 規則 (EC) 1907/2006 に準拠し、規則 (EU) 2020/878 によって修正

5.3. 消防士へのアドバイス

消火時の保護

: 適切な保護具を着用せずに行動を起こさないでください。自己完結型呼吸器、完全な防護服。

セクション 6: 漏出時の措置

6.1. 個人的な予防措置、保護具および緊急手順

6.1.1. 緊急事態以外の要員向け

保護具

: 推奨される個人用保護具を着用してください。

緊急時の手順

: 流出エリアを換気します。皮膚や目との接触を避けてください。

6.1.2. 緊急対応者向け

保護具

: 適切な保護具を着用せずに行動を起こさないでください。さらに詳しい情報はセクション 8: 「暴露管理/個人保護」を参照してください。

6.2. 環境上の注意事項

環境への放出を避けてください。水路への流出または制御されない排出は、直ちに環境部門に報告する必要があります。政府機関またはその他の適切な規制機関。

6.3. 封じ込めと浄化のための方法と資材

クリーンアップの方法

: こぼれた液体を吸収材に吸い取ります。機械的に引き取る（掃く、シャベルする）廃棄のために適切な容器に集めます。この材料とその容器は、現地の法律に従って安全な方法で廃棄してください。

その他の情報

: 材料または固体残留物は許可された場所で廃棄してください。

6.4. 他のセクションへの参照

詳細については、セクション 13 を参照してください。

セクション 7: 取り扱いと保管

7.1. 安全に取り扱うための注意事項

安全に取り扱うための注意事項

: 安全上の注意事項をすべて読んで理解するまでは扱わないでください。確実に良いワークステーションの換気。皮膚や目との接触を避けてください。個人用保護具を着用してください。

衛生対策

: 汚染された衣類は再使用する前に洗濯してください。使用中は飲食や喫煙をしないでください。製品を扱った後は必ず手を洗ってください。

7.2. 安全に保管するための条件（非互換性を含む）

保管条件

: 換気の良い場所に保管してください。涼しくしてください。

梱包に関する特別ルール

: 元の容器にのみ保管してください。

包装資材

: 元の容器にのみ入れて、可燃物から離れた涼しく換気の良い場所に保管してください。材料。

7.3. 特定の最終用途

追加情報はありませ

セクション 8: 暴露管理/個人保護

8.1. 制御パラメータ

8.1.1. 国内の職業暴露および生物学的限界値

追加情報はありませ

8.1.2. 推奨される監視手順

追加情報はありませ

ポーラーブラスト

安全データシート

REACH 規則 (EC) 1907/2006 に準拠し、規則 (EU) 2020/878 によって修正

8.1.3.形成された空気汚染物質

追加情報はありません

8.1.4. DNEL と PNEC

追加情報はありません

8.1.5.コントロールバンディング

追加情報はありません

8.2.露出制御

8.2.1.適切なエンジニアリング制御

適切なエンジニアリング制御:

ワークステーションの換気を十分に行ってください。

8.2.2.個人用保護具

個人用保護具のシンボル:



8.2.2.1.目と顔の保護

目の保護:

安全メガネ

8.2.2.2.皮膚の保護

手の保護:

保護手袋

8.2.2.3.呼吸器の保護

呼吸器の保護:

通常の使用条件では、呼吸用保護具は必要ありません。換気が不十分な場合は、適切な呼吸器を着用してください

8.2.2.4.熱による危険性

追加情報はありません

8.2.3.環境暴露制御

環境暴露制御:

環境への放出を避けてください。

セクション 9: 物理的および化学的特性

9.1.基本的な物理的および化学的性質に関する情報

物理的状態	: 液体
色	: 無色。
外観	: 液体。
臭い	: 利用不可
臭気閾値	: 利用不可
融点	: 利用不可
凝固点	: 利用不可
沸点	:100°C
可燃性	: 利用不可
爆発限界	: 利用不可
爆発下限	: 利用不可
爆発上限	: 利用不可
引火点	: 適用できない。
自然発火温度	: 利用不可
分解温度	: 利用不可
pH	:7.35
pH 溶液濃度	:100%

ポーラーブラスト

安全データシート

REACH 規則 (EC) 1907/2006 に準拠し、規則 (EU) 2020/878 によって修正

粘度、運動学	: 利用不可
溶解性	: 氷と混和します。
n-オクタノール/水分配係数 (Log Kow)	: 利用不可
蒸気圧	: 利用不可
50°Cにおける蒸気圧	: 利用不可
密度	: 利用不可
相対密度	: ≈ 1
20°Cにおける相対蒸気密度	: 利用不可
粒子の特性	: 適用できない

9.2. その他の情報

9.2.1. 物理的危険クラスに関する情報

追加情報はありませ

9.2.2. その他の安全特性

追加情報はありませ

セクション 10: 安定性と反応性

10.1. 反応性

この製品は、通常の使用、保管、輸送の条件下では反応しません。

10.2. 化学的安定性

通常の状態では安定しています。

10.3. 危険な反応の可能性

通常の使用条件下では危険な反応は知られていません。

10.4. 避けるべき条件

推奨される保管および取り扱い条件下では何もありません (セクション 7 を参照)。極端に高温または低温。

10.5. 互換性のない材料

追加情報はありませ

10.6. 危険な分解生成物

通常の保管および使用条件下では、危険な分解生成物が生成されるべきではありません。

セクション 11: 毒性情報

11.1. 規則 (EC) No 1272/2008 に定義されているギャンプル クラスに関する情報

急性毒性 (経口)	: 未分類
急性毒性 (経皮)	: 未分類
急性毒性 (吸入)	: 未分類

3-ブトキシプロパン-2-オール (5131-66-8)

LD50真皮ラット	> 2000 mg/kg 体重 動物: ラット、ガイドライン: OECD ガイドライン 402 (急性皮膚) 毒性
-----------	---

アルコール、C12-14、エトキシ化、硫酸塩、ナトリウム塩 (68891-38-3)

LD50経口ラット	> 2000 mg/kg 体重 動物: ラット、ガイドライン: OECD ガイドライン 401 (急性経口) 毒性
-----------	---

LD50 経口	> 2000 mg/kg 体重
---------	-----------------

LD50真皮ラット	≥ 2000 mg/kg 体重 動物: ラット、ガイドライン: OECD ガイドライン 402 (急性皮膚) 毒性)、結果に関するコメント: その他:
-----------	---

ポーラーブラスト

安全データシート

REACH 規則 (EC) 1907/2006 に準拠し、規則 (EU) 2020/878 によって修正

アルコール、C12-14、エトキシ化、硫酸塩、ナトリウム塩 (68891-38-3)

LD50真皮	> 2000 mg/kg 体重
皮膚腐食性/皮膚刺激性	:皮膚刺激を引き起こします。 pH: 7.35

2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン (2682-20-4)

pH	2.58 温度: 25 °C 濃度: 50 g/L
重篤な目の損傷/刺激	:目に重篤な損傷を与えます。 pH: 7.35

2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン (2682-20-4)

pH	2.58 温度: 25 °C 濃度: 50 g/L
呼吸器感受性または皮膚感受性	: アレルギー性皮膚反応を引き起こす可能性があります。
生殖細胞の変異原性	: 未分類
発がん性	: 未分類
生殖毒性	: 未分類
STOT単一露光	: 未分類

ドデカン-1-オール (112-53-8)

STOT単一露光	呼吸器への刺激を引き起こす可能性があります。
STOT繰り返し露光	: 未分類

3-ブトキシプロパン-2-オール (5131-66-8)

LOAEL (経口、ラット、90 日)	1000 mg/kg 体重 動物: ラット、ガイドライン: OECD ガイドライン 408 (反復投与量 90- げっ歯類における日帰り経口毒性研究)、ガイドライン :EU 方法 B.26 (亜慢性経口) 毒性試験: げっ歯類における反復投与90日間経口毒性試験)
NOAEL (経口、ラット、90 日)	350 mg/kg 体重 動物: ラット、ガイドライン: OECD ガイドライン 408 (反復投与量 90- げっ歯類における日帰り経口毒性研究)、ガイドライン :EU 方法 B.26 (亜慢性経口) 毒性試験: げっ歯類における反復投与90日間経口毒性試験)
NOAEL (経皮、ラット/ウサギ、90 日)	880 mg/kg 体重 動物: ラット、ガイドライン: OECD ガイドライン 411 (亜慢性皮膚) 毒性: 90日間の研究)

アルコール、C12-14、エトキシ化、硫酸塩、ナトリウム塩 (68891-38-3)

LOAEL (経口、ラット、90 日)	25 mg/kg 体重 動物: ラット、ガイドライン: OECD ガイドライン 408 (反復投与量 90- げっ歯類における日帰り経口毒性研究)、結果に関するコメント: その他:
NOAEL (経口、ラット、90 日)	> 225 mg/kg 体重 動物: ラット、ガイドライン: OECD ガイドライン 408 (反復投与量 90- げっ歯類における日帰り経口毒性研究)、結果に関するコメント: その他:

2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン (2682-20-4)

LOAEL (経口、ラット、90 日)	71.2 mg/kg 体重 動物: ラット、ガイドライン: OECD ガイドライン 407 (反復投与量 28- げっ歯類における日帰り経口毒性研究)、ガイドライン :その他 :
STOT繰り返し露光	長期間または繰り返し暴露すると、臓器に損傷を与える可能性があります。

願望キャンブル : 未分類

11.2.その他のキャンブルに関する情報

追加情報はありません

セクション 12: 生態学的情報

12.1.毒性

水生環境に有害、短期的 (急性)	: 未分類
水生環境に有害、長期的には (守る)	: 水生生物に有害で、効果が長期間持続します。

ポーラーブラスト

安全データシート

REACH 規則 (EC) 1907/2006 に準拠し、規則 (EU) 2020/878 によって修正

急速に分解されない

3-ブトキシプロパン-2-オール (5131-66-8)	
LC50 - 魚 [1]	560 - 1000 mg/l 試験生物 (種): <i>Poecilia reticulata</i>
EC50 - 甲殻類 [1]	> 1000 mg/l 試験生物 (種): オオミジンコ
EC50 96h - 藻類 [1]	> 1000 mg/l 試験生物 (種): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (旧名: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)

アルコール、C12-14、エトキシ化、硫酸塩、ナトリウム塩 (68891-38-3)	
LC50 - 魚 [1]	> 1 mg/l
EC50 - 甲殻類 [1]	7.4 mg/l 試験生物 (種): オオミジンコ
EC50 - その他の水生生物 [1]	> 1 mg/l ミジンコ
EC50 - その他の水生生物 [2]	> 10 mg/l
EC50 72h - 藻類 [1]	27.7 mg/l 試験生物 (種): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (旧名: セネデスムス・サブスピカトゥス)
NOEC (プロテクト)	0.27 mg/l 試験生物 (種): オオミジンコ 持続期間: 「21 日」
NOEC慢性魚	0.14 mg/l 試験生物 (種): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (旧名: <i>Salmo</i> ガードネリ) 期間: '28 d'

2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン (2682-20-4)	
LC50 - 魚 [1]	4.77 mg/l 試験生物 (種): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (旧名: <i>Salmo</i> ガードネリ)
EC50 - 甲殻類 [1]	1.6 mg/l 試験生物 (種): オオミジンコ

12.2.残留性と分解性

追加情報はありませ

12.3.生体蓄積の可能性

追加情報はありませ

12.4.土壌中での移動性

追加情報はありませ

12.5. PBT および vPvB の評価結果

追加情報はありませ

12.6.内分泌かく乱特性

追加情報はありませ

12.7.その他の悪影響

追加情報はありませ

セクション 13: 廃棄に関する考慮事項

13.1.廃棄物の処理方法

地域の廃棄物規制

: 廃棄は公的規制に従って行う必要があります。

廃棄物の処理方法

: 内容物/容器は、認可を受けた収集業者の分別指示に従って廃棄してください。

ポーラーブラスト

安全データシート

REACH 規則 (EC) 1907/2006 に準拠し、規則 (EU) 2020/878 によって修正

HPコード

: HP3 - 「可燃性:」

- 可燃性液体廃棄物: 引火点が 60 °C 未満の液体廃棄物または廃軽油、引火点が 55 °C 以上、75 °C 以下のディーゼルおよび軽灯火用油。
- 可燃性自然発火性液体および固体廃棄物: たとえ少量であっても、可燃性の固体または液体廃棄物。空気に触れると 5 分以内に発火する可能性があります。
- 可燃性固形廃棄物: 容易に可燃性であるか、または火災を引き起こす可能性がある固形廃棄物。摩擦によって火災が発生する可能性があります。
- 可燃性ガス状廃棄物: 空気中で 20 °C および常温で可燃性のガス状廃棄物。標準圧力101.3 kPa。
- 水反応性廃棄物: 水と接触すると可燃性ガスを放出する廃棄物。

危険な量。

- その他の可燃性廃棄物: 可燃性エアロゾル、可燃性自己発熱廃棄物、可燃性廃棄物有機過酸化物および可燃性の自己反応性廃棄物。

HP4 - 「刺激物 - 皮膚の炎症および目の損傷」 塗布すると皮膚の原因となる可能性のある老廃物目の炎症や損傷。

HP14 - 「生態毒性」: 人にとって即時的または遅延的なリスクをもたらす、またはもたらす可能性がある廃棄物環境の複数の分野

セクション 14: 輸送情報

ADR / IMDG / ADN / RIDに準拠

ADR	IMDG	ADN	取り除く
14.1.国連番号またはID番号			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
14.2.国連の正式な出荷名			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
14.3.輸送上の危険クラス			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
14.4.梱包グループ			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
14.5.環境上の危険性			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
補足情報はありません			

14.6.ユーザーに対する特別な注意事項

陸上輸送

規制されていない

海上輸送

規制されていない

内陸水路輸送

規制されていない

鉄道輸送

規制されていない

14.7. IMO文書に基づく大量海上輸送

適用できない

ポーラーブラスト

安全データシート

REACH 規則 (EC) 1907/2006 に準拠し、規則 (EU) 2020/878 によって修正

セクション 15: 規制情報

15.1. 物質または混合物に特有の安全、健康、および環境に関する規制/法律

15.1.1. EU の規制

REACH 付属書 XVII (制限リスト)

REACH 付属書 XVII (制限条件) にリストされている物質は含まれていません。

REACH 付属書 XIV (認可リスト)

REACH 付属書 XIV (認可リスト) にリストされている物質は含まれていません。

REACH 候補リスト (SVHC)

REACH 候補リストにリストされている物質は含まれていません

PIC 規制 (事前のインフォームド・コンセント)

PIC リスト (有害化学物質の輸出入に関する規則 EU 649/2012) に記載されている物質は含まれていません。

POP 規制 (残留性有機汚染物質)

POP リスト (残留性有機汚染物質に関する EU 規則 2019/1021) にリストされている物質は含まれていません。

オゾン規制 (1005/2009)

オゾン層破壊リスト (オゾン層を破壊する物質に関する規制 EU 1005/2009) にリストされている物質は含まれていません。

洗剤規制 (648/2004)

成分データシート

成分	CAS番号	%
3-ブトキシプロパン-2-オール;プロピレングリコールモノブチルエーテル	5131-66-8	≥10%
ラウレス硫酸ナトリウム	68891-38-3	1~10%
アルコール、C6-12、エトキシ化	68439-45-2	1~10%
ドデカン-1-オール	112-53-8	1~10%
ミリスチルアルコール	112-72-1	0.1~1%
パルファム		0.1~1%
2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン	2682-20-4	<0.1%

内容物の表示

成分	%
非イオン界面活性剤、陰イオン界面活性剤	5~15%
香水	

爆発物前駆体規制 (2019/1148)

爆発物前駆物質リスト (爆発物前駆物質のマーケティングおよび使用に関する規制 EU 2019/1148) に記載されている物質は含まれていません。

薬物前駆体規制 (273/2004)

薬物前駆物質リスト (特定の物質の製造および市場投入に関する規制 EC 273/2004) に記載されている物質は含まれていません。

麻薬および向精神薬の違法製造に使用される物質)

15.1.2. 国の規制

追加情報はありませ

15.2. 化学物質の安全性評価

追加情報はありませ

ポーラーブラスト

安全データシート

REACH 規則 (EC) 1907/2006 に準拠し、規則 (EU) 2020/878 によって修正

セクション 16: その他の情報

H および EUH ステートメントの全文:	
急性毒素。 2 (吸入) 急性毒性 (吸入)	カテゴリー 2
急性毒素。 3 (真皮)	急性毒性 (経皮)、カテゴリー3
急性毒素。 3 (口頭)	急性毒性 (経口)、カテゴリー3
急性毒素。 4 (口頭)	急性毒性 (経口)、カテゴリー4
水生急性 1	水生環境に有害 - 急性危険性、カテゴリー 1
アクアティック クロニック 1	水生環境に対する有害 - 慢性危険、カテゴリー 1
アクアティック クロニック 3	水生環境に対する有害 - 慢性危険、カテゴリー 3
EUH071	気道に対して腐食性。
アイダム。 1	重篤な目の損傷/目の炎症、カテゴリー 1
目の炎症。 2	重篤な目の損傷/目の炎症、カテゴリー 2
H301	飲み込むと有毒。
H302	飲み込むと有害です。
H311	皮膚に接触すると有毒。
H314	重度の皮膚火傷や目の損傷を引き起こします。
H315	皮膚の炎症を引き起こします。
H317	アレルギー性皮膚反応を引き起こす可能性があります。
H318	目に重大な損傷を与えます。
H319	重度の眼刺激を引き起こします。
H330	吸い込むと致命的。
H335	呼吸器への刺激を引き起こす可能性があります。
H373	長期間または繰り返し暴露すると、臓器に損傷を与える可能性があります。
H400	水生生物に対して非常に有毒です。
H410	水生生物に対して非常に有毒であり、長期にわたる影響を及ぼします。
H412	長期にわたる影響で水生生物に有害。
皮膚補正1B	皮膚腐食性/刺激性、カテゴリー 1、サブカテゴリー 1B
皮膚の炎症。 2	皮膚腐食性/刺激性、カテゴリー 2
皮膚感覚。 1	皮膚感作性、カテゴリー 1
皮膚感覚。 1A	皮膚感作性、カテゴリー 1A
ストットRE2	特定標的臓器毒性 - 反復暴露、カテゴリー 2
ストットSE3	特定標的臓器毒性 - 単回暴露、カテゴリー 3、気道刺激

ALTRO 安全データシート (SDS)、EU

この情報は当社の現在の知識に基づいており、健康、安全、環境を目的として製品を説明することを目的としています。
要件のみ。したがって、製品の特定の特性を保証するものとして構築されるべきではありません。