

1項 化学物質等及び会社情報

- 1.1 製品特定名
製品名/名称
ZZB4-0000-0AA AquaSeal Pinkqualizer A
- 1.2 推奨用途及び使用上の制限
推奨用途
????????/?????. ???????/?????.
使用上の制限
???/??????????
- 1.3 製品安全データシートの供給者情報
供給者
Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2 電話: +49 6359 8005-0
67269 Grünstadt 電子メール: info@berger-seidle.de
Deutschland ウェブページ: www.berger-seidle.de
情報提供担当部署
電子メール(専門知識のある人員) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de
情報 電話
- 1.4 緊急時の連絡先
緊急時の連絡先 +49 700 24112112
24時間 緊急時の連絡先

2項 危険有害性の要約

- 2.1 物質又は混合物の分類
欧州議会 理事会規則 No. 1272/2008 に準ずる等級分類
この混合物は EC 指令 No 1272/2008 [CLP] において、危険性が無いと評価される。
- 2.2 ラベル要素
欧州連合規則 No. 1272/2008 [CLP] に準ずるラベル表。
危険のピクトグラム
非該当

注意喚起語
非該当
危険有害性情報
非該当
安全上の注意事項
非該当
ラベル表示のための、危険物指定の成分
非該当
追加の危険指標
EUH210 問い合わせに応じて安全性データシートを発行。
- 2.3 重要な危険有害性
混合物に含有された物質は REACH、annex XIII による PBT/vPvB 基準を満たさない。
基準を満たす成分はないので、この物質は非標的生物に対して内分泌かく乱特性を有する物質を含んでいない。

3項 組成及び成分情報

- 3.2 混合物
説明
* Wasserverdünnbare Oberflächenbehandlungsmittel, lösemittelfrei
有害成分

CAS番号 EC 欧州共同体) - 番号 索引番号	物質名称 REACH 番号 欧州議会 理事会規則No. 1272/2008に準ずる等級分類	wt %
* 7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9	dihydrogen peroxide 01-2119485845-22-XXXX 酸化性液体 1 H271 / 急性毒性 4 H302 / 皮膚腐食性 1A H314 / 急性毒性 4 H332 比濃度の限度値 \$CL\$ Eye Irrit. 2 H319: >= 5,00 / Eye Dam. 1 H318: >= 8,00 / Skin Irrit. 2 H315: >= 35,00 / Skin Corr. 1A H314: >= 70,00 / Skin Corr. 1B H314: >= 50,00 / STOT SE 3 H335: >= 35,00	3,00 < 5,00

注意

H- および EUH-ステートメントの全文 :セクション16を参照。

4項 応急措置

4.1 応急措置

全般的な注意事項

症状が表れた場合または疑わしい場合は、医師に相談すること。意識不明の場合は口から何も与えず、横向きに安定に寝かせて医師に相談すること。

吸入した場合

呼吸が不規則または呼吸停止の場合は、人工呼吸をすること。被災者を空気の新鮮な場所に移し、暖めて安静にさせること。

以下皮膚接触

汚れが付着し、濡れた衣服は、直ちに脱衣すること。皮膚に触れた場合、直ちに多量の水、かつせっけんで洗い流すこと。溶剤または希釈液を用いないこと。

眼に触れたら

水で数分間注意深く洗うこと。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。直ちに医師に相談すること。

飲み込んだ場合

飲み込んだ場合、口をすすぐこと(被災者に意識のある場合に限り)。直ちに医師に相談すること。患者を静かにさせておくこと。無理に

- 保管にあたって**
流れ出した物質は不燃性の吸収材料(例えば、砂、土、バーミキュライト、珪藻土)で囲み、用途に合った容器に集め、地域の規定に従って処分すること(第13章を参照)。
- 浄化にあたって**
洗剤ですすぐこと、溶剤を用いてはならない。
- 6.4 他の項を参照**
安全取扱い: 参照箇所 節 7
個人用保護具: 第8章を参照。
廃棄物処理: 参照箇所 節 13

7項 取扱い及び保管上の注意

- 7.1 安全取扱い注意事項**
安全取扱い注意事項
皮膚、眼、衣服との接触を避けること。個人用保護具: 参照箇所 節 8. 圧力をかけて容器を空にしてはならない圧力容器ではない! 常に、元の容器と同じ材質の容器に保存すること。法定の保護および安全規則を遵守すること。
- 一般的な産業衛生に関する注意事項**
作業時には、飲食、喫煙をしてはならない。
- 7.2 混触危険物質情報を含む安全な保管条件**
保管室および容器に関する仕様
安全操業政令に即した貯蔵。容器は、密閉した状態を保つこと。圧力をかけて容器を空にしてはならない圧力容器ではない! 喫煙禁止。関係者以外は、立ち入り禁止。いかなる流出も防ぐため、容器は注意深く閉めて直立させて貯蔵すること。
- 共同貯蔵に関する注意事項**
強い酸とアルカリ性物質および酸化剤から遠ざけておくこと。
- 保管分類** LGK12 – 上記保管クラスのいずれにも指定できない不燃性液体
- 貯蔵条件についてのさらに別の指示**
* 容器は、密閉した状態を保つこと。喫煙禁止。関係者以外は、立ち入り禁止。いかなる流出も防ぐため、容器は注意深く閉めて直立させて貯蔵すること。十分に換気され乾燥した室内で 5 °C - 25 °C の間で貯蔵すること。
- 7.3 特定用途**
専門的な注意書きを守ること。

8項 ばく露防止及び保護措置

- 8.1 管理パラメーター**
職場限界値
データなし
- 生体限界値**
データなし
- DNEL 作業者**
- | CAS番号 | 物質名称 | DNEL タイプ | DNEL 価値 |
|-------------|---------------------|-----------------|-----------|
| * 7722-84-1 | dihydrogen peroxide | 急性毒性 - 吸入、局所的影響 | 3 mg/m3 |
| * 7722-84-1 | dihydrogen peroxide | 長時間 - 吸入、局所的影響 | 1.4 mg/m3 |
- DNEL 消費者**
- | CAS番号 | 物質名称 | DNEL タイプ | DNEL 価値 |
|-------------|---------------------|-----------------|------------|
| * 7722-84-1 | dihydrogen peroxide | 長時間 - 吸入、局所的影響 | 0.21 mg/m3 |
| * 7722-84-1 | dihydrogen peroxide | 急性毒性 - 吸入、局所的影響 | 1.93 mg/m3 |
- PNEC**
- | CAS番号 | 物質名称 | PNEC タイプ | PNEC 価値 |
|-------------|---------------------|-----------|------------|
| * 7722-84-1 | dihydrogen peroxide | 水中、間欠的放出 | 0.014 mg/L |
| * 7722-84-1 | dihydrogen peroxide | 水中、海水 | 0.013 mg/L |
| * 7722-84-1 | dihydrogen peroxide | 浄水場の中での反応 | 4.66 mg/L |

ZZB4-0000-0AA AquaSeal Pinkqualizer A
バージョン 1.3 改訂日 2025/10/09 印刷日 2025/10/09

*	7722-84-1	dihydrogen peroxide	沈殿物、淡水	0.047 mg/kg sediment dw
*	7722-84-1	dihydrogen peroxide	沈殿物、海水	0.047 mg/kg sediment dw

8.2 設備対策

十分に換気すること。これは、局所または室内吸引によって達成できる。

個人用保護具

呼吸保護具

換気が不十分な場合呼吸用保護具を着用すること。

手の防護

適した材料: NBR (ニトリルゴム)

手袋の材質の厚さ >= 0.4 mm

破過時間 >= 480 min

前述した保護手袋を特別な用途に使用する場合、手袋の製造者に、化学物質耐性について確認することが望ましい。保護手袋生産者からの、使用、貯蔵、保持および補充品に関する指導や情報に従うこと。皮膚の曝露の強さと時間に依存する手袋の材質の浸透時間。

推奨される手袋製品: EN ISO 374

皮膚保護

保護クリームは、皮膚の晒された部分を保護するのに役立つが、接触後は決して用いてはならない。

眼/顔面用の保護具

サイドガード付き保護眼鏡: EN 166

皮膚及び身体の保護具:

化学物質を取り扱う際には、4桁の検査番号を含むCE表示のついた化学防護服に限り、着用しなければならない。履き物も含めた静電防止衣服の着用が望ましい。

環境ばく露管理

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。

9項 物理的及び化学的性質

9.1 物理的及び化学的特性に関する情報

凝集状態	液体の
色	??(?)
臭い	特異臭
pH値 で 20.0 °C (100%)	3.1 - 3.3
融点/融解範囲	確定されていない
沸点、初留点及び沸騰範囲	100 °C
	源泉、出典: Water
引火点	???
引火性	非該当
爆発の下限値 で 20°C	確定されていない

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 準拠 (REACH)

EU Regulation 2020/878 準拠



ZZB4-0000-0AA

AquaSeal Pinkqualizer A

バージョン 1.3

改訂日 2025/10/09

印刷日 2025/10/09

水の含有量	95 %
芳香族炭化水素類	0.0 %

10項 安定性及び反応性

10.1 反応性

この製品又はその成分に利用可能な、反応性に関する特定の試験データはない。

10.2 安定性

勧告された貯蔵や取り扱い規則に従って使用すれば安定している。貯蔵に関する目的に応じた追加の情報は、第7章を参照のこと。

10.3 危険有害反応可能性

発熱反応を防ぐために、強酸類、強塩基類および強力な酸化剤から遠ざけておくこと。

10.4 避けるべき条件

勧告された貯蔵や取り扱い規則に従って使用すれば安定している。貯蔵に関する目的に応じた追加の情報は、第7章を参照のこと。高温下では、危険な分解生成物が発生し得る。

10.5 混触危険物質

利用できる詳細な関連情報はない。

10.6 危険有害な分解生成物

火災発生時の分解生成物：項目5を参照。

11項 有害性情報

11.1 規則 (EC) No 1272/2008で定義されている危険有害性クラスに関する情報

急性毒性

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

皮膚腐食性 / 刺激性

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

眼に対する重篤な損傷性 / 眼刺激性

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

呼吸器感作性又は皮膚感作性

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

CMR特性の評価の要旨

情報は何もない。

12.4 土壌中の移動性

情報は何もない。

12.5 PBT及びPvB評価結果

混合物に含有された物質はREACH、annex XIIIによるPBT/PvB基準を満たさない。

12.6 内分泌かく乱特性

基準を満たす成分はないので、この物質は非標的生物に対して内分泌かく乱特性を有する物質を含んでいない。

12.7 その他の有害な影響

情報は何もない。

13項 廃棄上の注意

13.1 廃棄物処理方法

製品/包装材料の廃棄

下水道に流入させないこと 廃棄物と容器は、安全な方法で処分されなければならない。廃棄物および有害廃棄物を対象とする指令2008/98/ECに準拠した廃棄物処理

EAK/AVIによる廃棄物コード及び廃棄物名称

140603* - その他の溶剤および溶剤混合物

* 指令2008/98/EC (廃棄物枠組み指令)による有害廃棄物

その他の廃棄方法

汚れておらず、中身の残っていない包装容器は、再生利用に引き渡すことができる。規則どおり空になっていないコンテナは、特殊廃棄物である。

14項 輸送上の注意

14.1 UN番号またはID番号

非該当

14.2 国連輸送名

陸上輸送 (ADR/RID)

輸送に関する法規制の定義上の危険物に該当しない。

海上輸送 (IMDG)

輸送に関する法規制の定義上の危険物に該当しない。

航空輸送 (ICAO-TI /

15項 適用法令

15.1 物質又は混合物に対する安全、保健及び環境に関する規定/法規

EU規定

許可かつまたは使用制限

EU Regulation No. 1907/2006 (REACH)、付録 XVII (制限)

REACH附属書XVIIの以下の番号による使用制限 : 03, 40

就業制限に関する注意

母性保護指令 92/85/EEC、又は該当する場合にはこれより高次の国家規則を遵守すること。

「少年労働保護ガイドライン」(94/33/EC)または該当する場合はより厳しい国内規制に従って、少年の雇用制限を遵守してください。

産業排出に関するEU指令(Directive 2010/75/EU 2010/75/EU) [Industrial Emissions Directive]

VOC値: 0 g/l

危険物が関与する重大事故危険有害性の管理に関する指令2012/18/EU Seveso-III 指令]

危険有害性区分 / 指定危険物

この製品は指令 2012/18/EU に従って分類できない。

EU Regulation No. 2019/1148 (爆発物前駆体の販売及び使用)

この製品は、規制 (EU) 2019/1148によって規制されています。すべての疑わしい取引、および重大な消失や盗難は、関連する国内連絡窓口へ報告する必要があります。

国内規定

さらに、国内の法規則にも従うこと

物質/製品は、以下の国内の目録に記載されている

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS) - AU

Domestic Substances List (DSL) - CA

U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) - US

15.2 化学物質安全性評価

この混合物中の物質の化学物質安全性評価は実施されていない。

16項 その他の

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 準拠 (REACH)

EU Regulation 2020/878 準拠



ZZB4-0000-0AA

AquaSeal Pinkqualizer A

バージョン 1.3

改訂日 2025/10/09

印刷日 2025/10/09

LD: 致死量

:

MARPOL: 船舶による汚染防止のための国際条約

OECD: 経済協力開発機構

PBT: 難分解性、生体蓄積性、毒性物質

PNEC: 予測無影響濃度

RID: 鉄道による危険物の国際輸送に関する規則

REACH: 化学物質の登録、評価、認可、及び制限

UN: United Nations

VOC: 揮発性有機化合物

vPvB: 非常に難分解及び非常に高蓄積性

変更に関する情報

* データは、以前のものから改訂された。