

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 準拠 (REACH)

加工された日付: 2025/03/03

印刷日: 2025/05/20

バージョン: 2



頁 1/10

Topical Guard SiRO

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:

Topical Guard SiRO

1.2. 推奨用途及び使用上の制限

物質/混合物の利用:

防腐・防水加工剤

1.3. 製品安全データシートの供給者情報

供給者（生産者/輸入業者/川下ユーザー/小売業者）:

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

電話: +46 36 570 60 00

電子メール: alex.marini@husqvarnagroup.com

ウェブページ: www.husqvarnaconstruction.com

1.4. 緊急時の連絡先

24h: +49(0)89-19240

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

危険有害性クラス と危険有害性区分	危険有害性情報	分類方法
皮膚腐食性/刺激性 (Skin Irrit. 2)	H315: 皮膚刺激。	
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 (Eye Dam. 1)	H318: 重篤な眼の損傷。	

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:



GHS05

腐食性

注意喚起語: 危険

ラベル表示のための、危険物指定の成分:

potassium methylsilanetriolate; Silicic acid, potassium salt

健康への危害に対する指摘	
H315	皮膚刺激。
H318	重篤な眼の損傷。

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 準拠 (REACH)

加工された日付: 2025/03/03

印刷日: 2025/05/20

バージョン: 2



頁 2/10

Topical Guard SiRO

追加の危険指標: なし

安全上の注意事項 予防	
P260	粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
P280	保護手袋、保護衣、保護眼鏡、顔面保護具を着用すること。
安全上の注意事項 反応	
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。
P332 + P313	皮膚刺激が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。

2.3. 重要な危険有害性
データなし

3項 組成及び成分情報

3.2. 混合物

有害成分 / 危険有害不純物 / 安定剤:

製品特定名	物質名称 欧州議会・理事会規則No. 1272/2008に準ずる等級分類	濃度
CAS番号: 1312-76-1 E C (欧州共同体) - 番号: 215-199-1 REACH 番号: 01-2119456888-17-0002	Silicic acid, potassium salt 特定標的臓器毒性 (単回ばく露) 3 (H335), 皮膚刺激性 2 (H315), 眼刺激性 2 (H319) ⚠ 警告 比濃度の限度値 (SCL) STOT SE 3; H335: C ≥ 75% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40%	10 - ≤ 12 wt %
CAS番号: 31795-24-1 E C (欧州共同体) - 番号: 250-807-9 REACH 番号: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate 皮膚腐食性 1A (H314), 眼に対する重篤な損傷性 1 (H318) ⚠ 危険	1 - ≤ 5 wt %
CAS番号: 1310-66-3	lithium hydroxide 急性毒性 4 (H302), 皮膚腐食性 1A (H314), 眼に対する重篤な損傷性 1 (H318) ⚠ 危険	< 1 wt %

H- かつ EUH条項の表記: 16章を参照すること。

4項 応急措置

4.1. 応急措置

一般的な記述:

事故あるいは体調がすぐれない場合は、直ちに医師を呼ぶこと (可能ならば、取扱説明書あるいは安全データ書を呈示すること)。被災者は、危険区域外へ移すこと。汚れが付着し、濡れた衣服は、脱衣すること。意識不明だが呼吸している場合には、回復体位を取らせると共に医学的助言を仰ぐこと。当事者から、目を離さないこと。

吸入した場合:

新鮮な空気を入れること。気道に刺激がある場合は、医者にかかること。

皮膚に触れたとき:

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。皮膚刺激又は発しん (疹) が生じた場合: 医師の診察／手当てを受けること。

眼に触れたら:

眼に触れたときは、瞼を開けた状態で、長時間、眼を水で洗浄し、直ちに眼科医の診察を受けること。水で数分間注意深く洗うこと。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。

飲み込んだ場合:

飲み込んだ場合は口を多量の水ですすぎ (被災者の意識がある場合のみ)、直ちに医師の手当てを受けること。口をすすぐこと。多量の水を少しずつ飲ませる (希釈の効果)。気分が悪いときは、医師の診断／手当てを受けること。

応急処置者の自己防護:

個人用の保護具を使用すること。

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 準拠 (REACH)

加工された日付: 2025/03/03

印刷日: 2025/05/20

バージョン: 2



頁 3/10

Topical Guard SiRO

4.2. 最も重要な兆候及び症状、予想される急性症状及び遅発性症状

皮膚腐食性/刺激性 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

4.3. 医師に対する特別な注意事項

症状に応じて処置すること。

5項 火災時の措置

5.1. 消火剤

適切な消火剤:

その製品そのものは燃えない。

使ってはならない消火剤:

棒状注水

5.2. 火災時の特有な危険有害性

熱分解生成物、有毒の

危険有害な燃焼生成物:

窒素酸化物 (NOx), 二酸化炭素 (CO2), 一酸化炭素 火災の場合: ガス/蒸気、有毒な

5.3. 消火を行う者の保護

自給式呼吸器具及び化学防護服を着用すること。

5.4. 追加情報

汚染された消火用水は、分別して回収すること。 排水管や自然水系に流入させないこと。 廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。

6項 漏出時の措置

6.1. 人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置

6.1.1. 緊急事態対応の教育訓練を受けていない要員

人体に対する注意事項:

人々を安全な場所に避難させること。 漏れた/こぼれた製品によるスリップの危険。 十分に換気すること。

保護具:

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

6.1.2. 応急措置をする者

個人用保護具:

個人用保護具: 参照箇所 節 8

6.2. 環境保護の対策・手段

より広い面積への広がりを防ぐこと (例えば、堰き止めるあるいはオイルを遮断する)。 下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。

6.3. 封じ込め及び浄化方法・機材

保管にあたって:

液体を凝固させる材質 (砂、珪藻土、酸結合剤、万能接着剤) を用いて、取り除くこと。

浄化にあたって:

吸収性のある材質 (例えば、布、フリース) で、拭き取ること。 十分な水で洗い流すこと。 水 (洗剤を入れた)

その他参考となる事項:

その受け入れた物質は、廃棄物処理の章に従って、取り扱うこと。

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: 参照箇所 節 8. 廃棄物処理: 参照箇所 節 13.

6.5. 追加情報

環境汚染を防ぐため、適切な容器を使用すること。

7項 取扱い及び保管上の注意

7.1. 安全取扱い注意事項

保護措置

安全取扱い注意事項:

人身用防護装備を身に付けること (第8章を参照)。 十分に換気すること。

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 準拠 (REACH)

加工された日付: 2025/03/03

印刷日: 2025/05/20

バージョン: 2



頁 4/10

Topical Guard SiRO

火災予防措置:

通常の防災対策。

エアロゾルおよび粉塵生成を回避するための対策:

換気のよい場所でのみ、使用すること。

環境に対する注意事項:

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。

一般的な産業衛生に関する注意事項

休憩の前又は作業終了後には手を洗うこと。製品は、皮膚を保護するハンドクリームを塗布してから、取り扱うこと。作業時には、飲食、喫煙をしてはならない。目や皮膚への接触を避けること。

7.2. 混触危険物質情報を含む安全な保管条件

技術的対策及び保管条件:

容器を密閉して換気の良い冷所で保管すること。

包装材料:

元の容器から移し替えないで保存/保管すること。

保管室および容器に関する仕様:

床は、すきまや目地がなく、吸収力のないものがよい。

保管施設に関する参考事項:

(以下のもの)と一緒に貯蔵してはならない: 食料品、飲料品および飼料から遠ざけておくこと

保管分類 (TRGS 510, ドイツ): 12 - 上記保管クラス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:

容器は破損から守ること。熱から守ること。

7.3. 特定用途

推奨:

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

8.1.1. 職場限界値

限界値の型 (原産国)	物質名称	① 長時間-職場の限界値 ② 短時間-職場の限界値 ③ 瞬間値 ④ 監視、ならびに観察手順 ⑤ 注意
TRGS 900 (DE) から 2015/03/02	lithium hydroxide CAS番号: 1310-66-3	① 0.2 mg/m³ ② 0.2 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) Y, 10, DFG
DFG (DE) から 2024/07/01	silicon dioxide CAS番号: 112926-00-8 EC (欧州共同体) - 番号: 231-545-4	① 0.02 mg/m³ ② 0.16 mg/m³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
DFG (DE) から 2022/07/01	silicon dioxide CAS番号: 112926-00-8 EC (欧州共同体) - 番号: 231-545-4	① 0.02 mg/m³ ② 1.6 mg/m³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
TRGS 900 (DE)	silicon dioxide CAS番号: 112926-00-8 EC (欧州共同体) - 番号: 231-545-4	① 4 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) DFG, 2, Y
TRGS 900 (DE) から 2024/06/17	silicon dioxide CAS番号: 112926-00-8 EC (欧州共同体) - 番号: 231-545-4	① 1 mg/m³ ② 8 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) AGS, 2, Y

8.1.2. 生体限界値

データなし

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 準拠 (REACH)

加工された日付: 2025/03/03

印刷日: 2025/05/20

バージョン: 2



頁 5/10

Topical Guard SiRO

8.1.3. DNEL-/PNEC-値

物質名称	DNEL 価値	① DNEL タイプ ② 曝露の経路
Silicic acid, potassium salt CAS番号: 1312-76-1 EC (欧州共同体) 番号: 215-199-1	1.38 mg/m3	① DNEL 消費者 ② 長時間 - 吸入、全身作用
Silicic acid, potassium salt CAS番号: 1312-76-1 EC (欧州共同体) 番号: 215-199-1	5.61 mg/kg KW/ 日	① DNEL 作業者 ② 長時間 - 吸入、局所的影響
Silicic acid, potassium salt CAS番号: 1312-76-1 EC (欧州共同体) 番号: 215-199-1	0.74 mg/m3	① DNEL 消費者 ② 長時間 - 経皮、全身作用
Silicic acid, potassium salt CAS番号: 1312-76-1 EC (欧州共同体) 番号: 215-199-1	1.49 mg/kg KW/ 日	① DNEL 作業者 ② 長時間 - 経皮、局所的影響
Silicic acid, potassium salt CAS番号: 1312-76-1 EC (欧州共同体) 番号: 215-199-1	0.74 mg/kg KW/ 日	① DNEL 消費者 ② 長時間 - 経口、全身作用
potassium methylsilanetriolate CAS番号: 31795-24-1 EC (欧州共同体) 番号: 250-807-9	47 mg/m3	① DNEL 作業者 ② 長時間 - 吸入、全身作用
potassium methylsilanetriolate CAS番号: 31795-24-1 EC (欧州共同体) 番号: 250-807-9	10 mg/m3	① DNEL 消費者 ② 長時間 - 吸入、全身作用
potassium methylsilanetriolate CAS番号: 31795-24-1 EC (欧州共同体) 番号: 250-807-9	47 mg/m3	① DNEL 作業者 ② 急性 - 吸入、全身作用
potassium methylsilanetriolate CAS番号: 31795-24-1 EC (欧州共同体) 番号: 250-807-9	10 mg/m3	① DNEL 消費者 ② 急性 - 吸入、全身作用
potassium methylsilanetriolate CAS番号: 31795-24-1 EC (欧州共同体) 番号: 250-807-9	6.6 mg/kg KW/日	① DNEL 作業者 ② 長時間 - 経皮、全身作用
potassium methylsilanetriolate CAS番号: 31795-24-1 EC (欧州共同体) 番号: 250-807-9	4 mg/kg KW/日	① DNEL 消費者 ② 長時間 - 経皮、全身作用
potassium methylsilanetriolate CAS番号: 31795-24-1 EC (欧州共同体) 番号: 250-807-9	6.6 mg/kg KW/日	① DNEL 作業者 ② 急性-経皮、全身作用
potassium methylsilanetriolate CAS番号: 31795-24-1 EC (欧州共同体) 番号: 250-807-9	4 mg/kg KW/日	① DNEL 消費者 ② 急性-経皮、全身作用
potassium methylsilanetriolate CAS番号: 31795-24-1 EC (欧州共同体) 番号: 250-807-9	0.42 mg/kg KW/ 日	① DNEL 消費者 ② 長時間 - 経口、全身作用
lithium hydroxide CAS番号: 1310-66-3	41.4 mg/cm3	① DNEL 作業者 ② 長時間 - 吸入、全身作用
lithium hydroxide CAS番号: 1310-66-3	14.5 mg/kg KW/ 日	① DNEL 作業者 ② 長時間 - 経皮、全身作用
物質名称	PNEC 価値	① PNEC タイプ
Silicic acid, potassium salt CAS番号: 1312-76-1 EC (欧州共同体) 番号: 215-199-1	7.5 mg/L	① PNEC 水中、淡水
potassium methylsilanetriolate CAS番号: 31795-24-1 EC (欧州共同体) 番号: 250-807-9	4.2 mg/L	① PNEC 水中、淡水

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 準拠 (REACH)

加工された日付: 2025/03/03

印刷日: 2025/05/20

バージョン: 2



頁 6/10

Topical Guard SiRO

物質名称	PNEC 価値	① PNEC タイプ
potassium methylsilanetriolate CAS番号: 31795-24-1 EC (欧州共同体) 番号: 250-807-9	0.42 mg/L	① PNEC 水中、海水
potassium methylsilanetriolate CAS番号: 31795-24-1 EC (欧州共同体) 番号: 250-807-9	10 mg/L	① PNEC 浄水場の中での反応
potassium methylsilanetriolate CAS番号: 31795-24-1 EC (欧州共同体) 番号: 250-807-9	3.3 mg/kg	① PNEC 沈殿物、淡水
potassium methylsilanetriolate CAS番号: 31795-24-1 EC (欧州共同体) 番号: 250-807-9	0.33 mg/kg	① PNEC 沈殿物、海水
potassium methylsilanetriolate CAS番号: 31795-24-1 EC (欧州共同体) 番号: 250-807-9	3.3 mg/kg	① PNEC 二次中毒

8.2. 設備対策

8.2.1. 適切な工学的制御

曝露を防ぐための技術的な対策

8.2.2. 個人用保護具

眼/顔面用の保護具:

サイドガード付き保護眼鏡 EN 166

皮膚保護:

検査済みの保護手袋を、着用しなければならない EN ISO 374. 適した材料: ブチルゴム, 破過時間 > 120 min. 手袋を再使用したい場合は、脱ぐ前に洗浄し、換気の良い状態で保管すること。発疹時間とその物質の原因となる性質を、考慮しなければならない。

呼吸保護具:

技術的な吸引または換気対策が、不可能もしくは不十分ならば、呼吸保護具を着用しなければならない。_のときは、呼吸保護具が必要: エアロゾルあるいは、霧の生成フィルターのついた濾過装置 (全面マスク、または口当て): P2

その他の防護対策・手段:

蒸気/エアロゾルを吸入しないこと。目や皮膚への接触を避けること。作業時には、適切な保護手袋と、防護服を身に付けること。

8.2.3. 環境ばく露管理

項目“7”を参照。更なる対策は、必要でない。

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

外観

凝集状態: 液体の

色: 無色

臭い: 確定されていない

引火性: データなし

安全上重要なデータ

パラメーター	価値	で °C	① 方法 ② 注意
pH値	11.4	20 °C	
融点	データなし		
凝固点	データなし		
沸点、初留点及び沸騰範囲	> 100 °C		
引火点	100 °C		
気化速度	データなし		
自然発火温度	データなし		
可燃性限界または爆発限界の上限/下限	データなし		
蒸気圧	データなし		
蒸気密度	データなし		

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 準拠 (REACH)

加工された日付: 2025/03/03

印刷日: 2025/05/20

バージョン: 2



頁 7/10

Topical Guard SiRO

パラメーター	価値	で °C	① 方法 ② 注意
密度	1.15 g/cm3	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
仮比重	非該当		
水溶解度	完全に混合できる	20 °C	② 完全に混合できる
絶対粘度	データなし		
動粘度			

9.2. その他参考となる事項

データなし

10項 安定性及び反応性

10.1. 反応性

規定に従って取扱い及び貯蔵される場合、有害反応はない。

10.2. 安定性

この製品は、推奨される保存条件、使用条件、温度条件の下では化学的に安定である。

10.3. 危険有害反応可能性

発熱反応 と: 酸

10.4. 避けるべき条件

項目“7”を参照。更なる対策は、必要でない。

10.5. 混触危険物質

避けるべき物質:: 酸, 複数の軽金属 (の生成: 水素)

10.6. 危険有害な分解生成物

既に知られた有害分解製品はない。

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

Silicic acid, potassium salt CAS番号: 1312-76-1 EC (欧州共同体) 番号: 215-199-1
LD ₅₀ 経口: >2,000 mg/kg (Ratte)
LD ₅₀ 経皮: >5,000 mg/kg (Ratte) EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
50%致死濃度 急性吸入毒性 (蒸気): >206 mg/L 4 h EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

急性経口毒性:

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

急性皮膚毒性:

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

急性吸入毒性:

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:

皮膚刺激。

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性:

重篤な眼の損傷。

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。

生殖細胞変異原性:

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

発がん性:

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

生殖毒性:

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

特定標的臓器毒性 (単回暴露):

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 準拠 (REACH)

加工された日付: 2025/03/03

印刷日: 2025/05/20

バージョン: 2



頁 8/10

Topical Guard SiRO

特定標的臓器毒性（反復暴露）:

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

吸引性呼吸器有害性:

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

その他のデータ:

データなし

11.2. その他の危険有害性に関する情報

データなし

12項 環境影響情報

12.1. 毒性

Silicic acid, potassium salt	CAS番号: 1312-76-1	EC（欧州共同体）—番号: 215-199-1
半数影響濃度（EC50）: >146 mg/L 2 d（魚類, Leuciscus idus）DIN 38412 Teil 15 German std. method OECD 203		
半数影響濃度（EC50）: >207 mg/L 3 d（藻類/水生植物, Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus)）DIN 38412 Teil 9 German Natinal Guideline, the method conforms with OECD 201		

12.2. 残留性及び分解性

Silicic acid, potassium salt	CAS番号: 1312-76-1	EC（欧州共同体）—番号: 215-199-1
生分解: -		
potassium methylsilanetriolate	CAS番号: 31795-24-1	EC（欧州共同体）—番号: 250-807-9
生分解: はい、ゆっくりと		

12.3. 生物濃縮性

potassium methylsilanetriolate	CAS番号: 31795-24-1	EC（欧州共同体）—番号: 250-807-9
Log K _{OW} : 2.7		

12.4. 土壤中の移動性

データなし

12.5. PBT及びvPvB評価結果

Silicic acid, potassium salt	CAS番号: 1312-76-1	EC（欧州共同体）—番号: 215-199-1
PBT及びvPvB評価結果: この物質は、欧州連合のREACH規則の付属書XIIIにおける、PBT物質 およびvPvB物質の基準を満足していない。		
potassium methylsilanetriolate	CAS番号: 31795-24-1	EC（欧州共同体）—番号: 250-807-9
PBT及びvPvB評価結果: この物質は、欧州連合のREACH規則の付属書XIIIにおける、PBT物質 およびvPvB物質の基準を満足していない。		

12.6. 内分泌かく乱特性

物質/混合物は、REACH 第 57 条(f)または委員会委任規則(EU 2017/2100)または委員会委任規則(EU 2018/605)に従って内分泌かく乱特性を示す成分を 0.1%以上の量で含まない。

12.7. その他の有害な影響

データなし

13項 廃棄上の注意

13.1. 廃棄物処理方法

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

13.1.1. 製品/包装材料の廃棄

EAK/AVVによる廃棄物コード及び廃棄物名称

廃棄物分類基準 製品

06 02 05 *	その他の基材
------------	--------

*: 廃棄物処理は、証明義務がある。

廃棄物分類基準 梱包

15 01 10 *	有害物質の残留分を含む、あるいは有害物質で汚染された包装材
------------	-------------------------------

*: 廃棄物処理は、証明義務がある。

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 準拠 (REACH)

加工された日付: 2025/03/03

印刷日: 2025/05/20

バージョン: 2



頁 9/10

Topical Guard SiRO

廃棄物処理方法のオプション

適切な廃棄物処理 / 残余廃棄物:

廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。廃棄物処理については、認可を受けた担当の処理業者に相談すること。

適切な廃棄物処理 / 包装:

完全に中身が空の包装容器は、再生利用に引き渡すことができる。

13.2. その他のデータ

製品は有害廃棄物と見なされます。

14項 輸送上の注意

陸上輸送 (ADR/RID)	内陸水運 (ADN)	海上輸送 (IMDG)	航空輸送 (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN番号またはID番号			
輸送に関する法規制の定義上の危険物に該当しない。	輸送に関する法規制の定義上の危険物に該当しない。	輸送に関する法規制の定義上の危険物に該当しない。	輸送に関する法規制の定義上の危険物に該当しない。
14.2. 国連輸送名			
輸送に関する法規制の定義上の危険物に該当しない。	輸送に関する法規制の定義上の危険物に該当しない。	輸送に関する法規制の定義上の危険物に該当しない。	輸送に関する法規制の定義上の危険物に該当しない。
14.3. 輸送における危険有害性クラス			
重要ではない	重要ではない	重要ではない	重要ではない
14.4. 包装等級			
重要ではない	重要ではない	重要ではない	重要ではない
14.5. 環境に対する有害性			
重要ではない	重要ではない	重要ではない	重要ではない
14.6. 使用者向けの特別な予防処置			
重要ではない	重要ではない	重要ではない	重要ではない

14.7. IMO設備による海上ばら積み輸送

データなし

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

15.1.1. EU規定

その他のEU規定:

2008/98/EG, 2001/118/EG 1999/13/EG 2004/42/EG (EG) Nr. 1907/2006 (EU) 2015/830 75/324/EWG

2008/47/EG (EG) Nr. 1272/2008 2008/68/EG (EG) Nr. 648/2004


揮発性有機化合物の排出制限に関する指令1999/13/EC (VOC指令) に関する情報: VOC値: 0 g/L

揮発性有機化合物の排出の制限に関する指令2004/42/CE:

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h) 30 g/L, VOC値 0 g/L

本製品は揮発性有機化合物(VOC)の含有量制限に関する指令(規則(EC) No. 1935/2004)の要件を満たしている。

15.1.2. 国内規定

 [DE] 国内規定

就業制限に関する注意

妊娠中、もしくは授乳中の母親のための、母親保護指令通達(92/85/EEC)による職務制限を守ること。

年少者に対する労働保護法(94/33/EC)による職務制限を、守ること。

水に与える有害性等級

HGK:

1 - 水の汚染力は弱い

説明:

VwVwS,に準ずる等級分類 付録 3.

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 900, TRGS 905

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564

その他の、規定、制限、通達

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 準拠 (REACH)

加工された日付: 2025/03/03

印刷日: 2025/05/20

バージョン: 2



頁 10/10

Topical Guard SiRO

15.2. 化学物質安全性評価

データなし

16項 その他の情報

16.1. 変更に関する情報

データなし

16.2. 略語および略称

www.euphrac.euの概要表を参照

16.3. 重要な参照文献及びデータ出典

データなし

16.4. EC No. 1272/2008 [CLP] による混合物の等級分類および適用した評価法

危険有害性クラス と危険有害性区分	危険有害性情報	分類方法
皮膚腐食性/刺激性 (Skin Irrit. 2)	H315: 皮膚刺激。	
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 (Eye Dam. 1)	H318: 重篤な眼の損傷。	

16.5. セクション2から15までの関連ハザードステートメントや使用上の注意のリスト

危険有害性情報	
H302	飲み込むと有害。
H314	重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷。
H315	皮膚刺激。
H318	重篤な眼の損傷。
H319	強い眼刺激。
H335	呼吸器への刺激のおそれ。

16.6. 教育指針

データなし

16.7. 追加情報

この安全データシートの記述は、印刷時点における最良の知見に基づいている。その情報は、この安全データシートに記載されている製品の貯蔵、加工、運搬および処理の際、安全にとりあつかうための手がかりとなるはずですが、その記述は、他の製品に適用することはできない。その製品が他の材料と混ざり合う、または加工されるかぎりでは、又は工程の場合、本製品安全データシートに記載された情報は新しく作られたどんな物質に対して必ずしも有効ではない。