

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)

加工された日付: 2023/12/15

印刷日: 2024/01/23

バージョン: 2.1



頁 1/7

Clean & Protect

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:

Clean & Protect

1.2. 推奨用途及び使用上の制限

物質/混合物の利用:

Protezione del pavimento

1.3. 製品安全データシートの供給者情報

製造者:

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

電話: +46 36 570 60 00

電子メール: mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

ウェブページ: www.husqvarnacp.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

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。

本製品はEC(欧州共同体)指令及び該国の規定による有害性警告表示を必要としない。

危険有害性情報: なし

2.3. 重要な危険有害性

発生しうる有害な物理化学的作用:

PBT: nicht relevant- keine Registrierung erforderlich

ヒトに及ぶおそれのある有害な作用および発生しうる症状:

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe \geq 0,1%,bewertet gemäß REACH anhang XI

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 | 濃度 |
|---|---|-----------------|
| CAS番号: 584-08-7 EC(欧州共同体)-番号: 209-529-3 REACH 番号: 01-2119532646-36-XXXX | 欧州議会・理事会規則No. 1272/2008に準ずる等級分類 potassium carbonate 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 | 1 - 2.5 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。

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)

加工された日付: 2023/12/15

印刷日: 2024/01/23

バージョン: 2.1



頁 2/7

Clean & Protect

吸入した場合:

新鮮な空気を入れること。

皮膚に触れたとき:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

眼に触れたら:

Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

飲み込んだ場合:

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。

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

これまで、何の症状も知られていない。

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。消火対策を、周辺地域に適合するよう調整すること。 Trockenlöschpulver. Schaum. Kohendioxid.

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

Pyrolyseprodukte, toxisch Das Produkt selbst brennt nicht.

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

廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。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。

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:

とりわけ、漏れた/こぼれた製品によるスリップの危険。十分に換気をすること。人々を安全な場所に避難させること。粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。

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。

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)

加工された日付: 2023/12/15

印刷日: 2024/01/23

バージョン: 2.1



頁 3/7

Clean & Protect

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)。

火災予防措置:

通常の防災対策。特別な処置は不要である。

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。職場では、飲食、喫煙、鼻をかむことはしないこと。皮膚、眼、衣服と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

データなし

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:

Spritzschutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Verspritzen möglich ist. EN 166

皮膚保護:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN ISO 13688. EN 13034.

Bei wiederholtern oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen. Nitrilkautschuk. Die Wahl eines geeigneten Handschuhe müssen nach jeder Verwendung und bei Auftreten von Verschleißspuren oder Perforation ersetzt werden. Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. EN 374

呼吸保護具:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Filtertyp A-P2. Atemschutz sollte nur zum Beherrschen des Restrisikos bei Kurzzeittätigkeiten dienen, wenn alle praktisch durchführbaren

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)

加工された日付: 2023/12/15

印刷日: 2024/01/23

バージョン: 2.1



頁 4/7

Clean & Protect

Schritte zur Gefährdungsreduzierung an der Gefahrenquelle eingehalten wurden, z.B. durch Zurückhaltung und/oder lokale Absaugung. Einzelheiten zu Einsatzvoraussetzungen und maximalen Einsatzkonzentrationen sind der DGVV Regel 112-190- Benutzung von Atemschutzgeräten zu entnehmen. EN 143

その他の防護対策・手段:

適切な保護衣を着用すること。

8.2.3. 環境ばく露管理

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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: gelblich

臭い: せっけん

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 | 10.6 - 11.2 | 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 | データなし | | |
| 引火点 | データなし | | |
| 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 | | |
| 密度 | 1 - 1.025 g/cm ³ | 20 °C | |
| 仮比重 | 非該当 | | |
| 水溶解度 | 完全に混合できる | 20 °C | |
| 絶対粘度 | データなし | | |
| 動粘度 | データなし | | |

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

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauch-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

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

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.6. 危険有害な分解生成物

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungserzeugnisse gebildet werden.

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)

加工された日付: 2023/12/15

印刷日: 2024/01/23

バージョン: 2.1



頁 5/7

Clean & Protect

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:

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:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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):

Kann die Atemwege reizen

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

データなし

12.2. 残留性及び分解性

データなし

12.3. 生物濃縮性

データなし

12.4. 土壌中の移動性

データなし

12.5. PBT及びvPvB評価結果

potassium carbonate CAS番号: 584-08-7 EC(欧州共同体) - 番号: 209-529-3

PBT及びvPvB評価結果: -

12.6. 内分泌かく乱特性

データなし

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

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)

加工された日付: 2023/12/15

印刷日: 2024/01/23

バージョン: 2.1



頁 6/7

Clean & Protect

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

| | |
|----------|----------------|
| 08 02 99 | 他には詳述されていない廃棄物 |
|----------|----------------|

廃棄物分類基準 梱包

| | |
|----------|-------------|
| 15 01 02 | プラスチック製の包装材 |
|----------|-------------|

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。

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

Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer

Verbindungen (VOC-RL): VOC-Wert (in g/L): 0

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

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung des VOC-Gehaltes.

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。

Störfallverordnung (12. BImSchV)

注意:

ドイツ国の「事故による排出に関する行政規則」(StorfallIV0)は、適用しない。

水に与える有害性等級

WGK:

1 - 水の汚染力は弱い

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)

加工された日付: 2023/12/15

印刷日: 2024/01/23

バージョン: 2.1



頁 7/7

Clean & Protect

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)

15.2. 化学物質安全性評価

非該当

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

<http://echa.europa.eu/>.

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

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。

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

| | |
|------|--------------|
| H315 | 皮膚刺激。 |
| 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。