

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 15/12/2023

Data de edição: 23/01/2024

Versão: 2.1



Folha 1/8

## Clean & Protect

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

**Clean & Protect**

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância/mistura:

Protezione del pavimento

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

**Husqvarna Construction Products**

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Telefone: +46 36 570 60 00

E-mail: mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

Página web: www.husqvarnacp.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

24h: +49(0)89-19240

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]**

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

#### 2.2. Elementos do rótulo

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]**

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

Advertências de perigo: nenhuma

#### 2.3. Outros perigos

Efeitos físico-químicos adversos possíveis:

PBT: nicht relevant- keine Registrierung erforderlich

Efeitos adversos possíveis no ser humano e sintomas possíveis:

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

### SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

Componentes perigosos / Contaminações perigosas / Estabilizantes:

Identificadores do produto	Nome da substância Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	Concentração
nº CAS: 584-08-7 N.º CE: 209-529-3 REACH N.º: 01-2119532646-36-XXXX	<b>potassium carbonate</b> Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Atenção	1 - 2,5 peso %

Texto integral das frases H- e EUH: ver secção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Em caso de perda

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

**Data da redacção:** 15/12/2023

**Data de edição:** 23/01/2024

**Versão:** 2.1



Folha 2/8

## Clean & Protect

de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

### Em caso de inalação:

Inalar ar fresco.

### Em caso de contacto com a pele:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

### Após o contacto com os olhos:

Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

### Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

## 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até agora não se conhecem sintomas.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados:

O produto em si não é combustível. Adequar as medidas de extinção ao local. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

#### Meios de extinção inadequados:

Jacto de água

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Pyrolyseprodukte, toxisch Das Produkt selbst brennt nicht.

#### Produtos de combustão perigosos:

Óxidos nítricos (NOx), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

### 5.4. Informações suplementares

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

##### Medidas pessoais de precaução:

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado. Prover de uma ventilação suficiente. Remover as pessoas para um local com segurança. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

##### Equipamento de protecção:

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

##### Protecção individual:

Protecção individual: ver secção 8

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante). Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 15/12/2023

Data de edição: 23/01/2024

Versão: 2.1



Folha 3/8

## Clean & Protect

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

#### Para contenção:

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

#### Para limpeza:

Limpar com material absorvente (por exemplo um pano ou velo). Lavar com bastante água. Água (com agentes de limpeza)

#### Outras informações:

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

### 6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Protecção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

### 6.5. Informações suplementares

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Medidas de protecção

#### Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

#### Medidas de prevenção de incêndio:

Medidas normais de prevenção de incêndio. Não são necessárias medidas especiais.

#### Medidas para prevenção da formação de aerossóis e poeiras:

Utilizar somente em locais bem ventilados.

#### Precauções a nível ambiental:

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

#### Indicações sobre higiene industrial geral.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Antes de manusear o produto, usar um creme de protecção das mãos. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### Medidas técnicas e condições de armazenamento:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

#### materiais de embalagem:

Conservar unicamente no recipiente de origem.

#### Requisitos para salas de armazenamento e contentores:

O pavimento deve ser impermeável, sem fugas e não absorvente.

#### Instruções para o armazenamento conjunto:

Não armazenar juntamente com: Alimentos e alimentos de animais

**Classe de armazenamento (TRGS 510, Alemanha):** 12 - líquidos não inflamáveis, que não estão atribuídos a nenhuma das classes de armazenamento supracitadas

#### Outras indicações sobre condições de armazenamento:

Proteger o contentor contra danos. Manter afastado do calor.

### 7.3. Utilizações finais específicas

#### Recomendação:

Respeitar o folheto técnico.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não há dados disponíveis

### 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

Medidas técnicas para prevenção da exposição

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 15/12/2023

Data de edição: 23/01/2024

Versão: 2.1



Folha 4/8

## Clean & Protect

### 8.2.2. Protecção individual

#### Protecção dos olhos/do rosto:

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

#### Protecção da pele:

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

Bei wiederholtem 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

#### Protecção respiratória:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzrüstung tragen. Filtertyp A-P2. Atemschutz sollte nur zum Beherrschen des Restrisikos bei Kurzeittätigkeiten dienen, wenn alle praktisch durchführbaren Schritte zur Gefährdungsreduzierung an der Gefahrenquelle eingehalten wurden, z.B. durch Zurückhaltung und/oder lokale Absaugung. Einzelheiten zu Einsatzvoraussetzungen und maximalen Einsatzkonzentrationen sind der DGUV Regel 112-190- Benutzung von Atemschutzgeräten zu entnehmen. EN 143

#### Outras medidas de protecção:

Usar vestuário de protecção adequado.

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aparência

Estado físico: Líquido

Cor: gelblich

Cheiro: Sabão

#### Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	10,6 - 11,2	20 °C	
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis		
Ponto de congelamento	Não há dados disponíveis		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não há dados disponíveis		
Ponto de inflamabilidade	Não há dados disponíveis		
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis		
Temperatura de autoignição	Não há dados disponíveis		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não há dados disponíveis		
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis		
Densidade de vapor	Não há dados disponíveis		
Densidade	1 - 1,025 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densidade aparente	não aplicável		
Solubilidade na água	completamente miscível	20 °C	
Viscosidade dinâmica	Não há dados disponíveis		
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis		

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 15/12/2023

Data de edição: 23/01/2024

Versão: 2.1



Folha 5/8

## Clean & Protect

### 9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

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

### 10.2. Estabilidade química

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Condições a evitar

Ver secção 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicidade oral aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Toxicidade dérmica aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Toxicidade aguda de inalação:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Corrosão/irritação cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Mutagenicidade em células germinativas:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Cancerogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Toxicidade reprodutiva:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

Kann die Atemwege reizen

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Informação adicional:

Não há dados disponíveis

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não há dados disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 15/12/2023

Data de edição: 23/01/2024

Versão: 2.1



Folha 6/8

## Clean & Protect

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Não há dados disponíveis

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

potassium carbonate n.º CAS: 584-08-7 N.º CE: 209-529-3

Resultados da avaliação PBT e mPmB: —

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação de acordo com a Diretiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.

##### 13.1.1. Eliminação do produto/da embalagem

#### Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

##### Código de resíduos produto

08 02 99 Outros resíduos não anteriormente especificados

##### Código de resíduos embalagem

15 01 02 Embalagens de plástico

#### Opções do tratamento de resíduos

##### Eliminação apropriada / Produto:

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

##### Eliminação apropriada / Embalagem:

As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 15/12/2023

Data de edição: 23/01/2024

Versão: 2.1



Folha 7/8

## Clean & Protect

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### 15.1.1. Directivas da UE

##### Outras directivas comunitárias (UE):

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. Regulamentos nacionais

##### [DE] Regulamentos nacionais

##### Indicações sobre restrição de ocupação

Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

##### Störfallverordnung (12. BImSchV)

###### Observações:

Não sujeito a StörfallVO (Alemanha).

##### Classe de perigo para a água

###### WGK:

1 - ligeiramente perigoso para a água

##### 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

##### Outras instruções, limites especiais e disposições legais

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

### 15.2. Avaliação da segurança química

não aplicável

## SECÇÃO 16: Outras informações

### 16.1. Indicações de mudanças

Não há dados disponíveis

### 16.2. Abreviaturas e acrónimos

Consultar a tabela da visão geral em [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados

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

### 16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

**Data da redacção:** 15/12/2023

**Data de edição:** 23/01/2024

**Versão:** 2.1



Folha 8/8

## Clean & Protect

### 16.5. Lista de advertências de perigo e/ou recomendações de prudência pertinentes das secções 2 a 15

Advertências de perigo	
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### 16.6. Instruções de formação

Não há dados disponíveis

### 16.7. Informações suplementares

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.