

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 03/03/2025

Data de edição: 20/05/2025

Versão: 2



Folha 1/11

Topical Guard SiRO

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

Topical Guard SiRO

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

Utilização da substância/mistura:

Agente de impregnação

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor (produtor/importador/representante exclusivo/utilizador posterior/distribuidor):

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Telefone: +46 36 570 60 00

E-mail: alex.marini@husqvarnagroup.com

Página web: www.husqvarnaconstruction.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]

Classes de risco e categorias de risco	Advertências de perigo	Procedimento de classificação
Corrosão/irritação cutânea (Skin Irrit. 2)	H315: Provoca irritação cutânea.	
Lesões oculares graves/irritação ocular (Eye Dam. 1)	H318: Provoca lesões oculares graves.	

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de risco:



GHS05

Corrosão

Palavra-sinal: Perigo

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas:

potassium methylsilanetriolate; Silicic acid, potassium salt

Instruções de perigo para riscos de saúde	
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 03/03/2025

Data de edição: 20/05/2025

Versão: 2



Folha 2/11

Topical Guard SiRO

Informação de risco suplementar: nenhuma

Recomendações de prudência Prevenção

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção e proteção ocular/proteção facial.

Recomendações de prudência Reação

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

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: 1312-76-1 N.º CE: 215-199-1 REACH N.º: 01-2119456888-17-0002	Silicic acid, potassium salt Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Atenção Limite de concentração específico (SCL) STOT SE 3; H335: C ≥ 75% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40%	10 - ≤ 12 peso %
nº CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9 REACH N.º: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314) ⚠ Perigo	1 - ≤ 5 peso %
nº CAS: 1310-66-3	lithium hydroxide Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314) ⚠ Perigo	< 1 peso %

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

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 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 irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele:

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Após o contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Em caso de ingestão:

Em caso de ingestão accidental, lavar a boca com bastante água (somente se a pessoa estiver consciente) e procurar de imediato ajuda médica. Enxaguar a boca. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

Auto-proteção do socorrista:

Usar equipamento de proteção pessoal.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 03/03/2025

Data de edição: 20/05/2025

Versão: 2



Folha 3/11

Topical Guard SiRO

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

Corrosão/irritação cutânea Lesões oculares graves/irritação ocular

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.

Meios de extinção inadequados:

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de pirólise, tóxico

Produtos de combustão perigosos:

Óxidos nítricos (NOx), Dióxido de carbono (CO2), 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 proteção contra as substâncias químicas.

5.4. Informações suplementares

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

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:

Remover as pessoas para um local com segurança. Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado. Prover de uma ventilação suficiente.

Equipamento de proteção:

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

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Proteção individual:

Proteção 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.

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. Proteção individual: ver secção 8. Eliminação: ver secção 13.

6.5. Informações suplementares

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 03/03/2025

Data de edição: 20/05/2025

Versão: 2



Folha 4/11

Topical Guard SiRO

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8). Prover de uma ventilação suficiente.

Medidas de prevenção de incêndio:

Medidas normais de prevenção de incêndio.

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 proteção das mãos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Evitar todo o contacto com os olhos e com a pele.

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. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Recomendação:

Respeitar o folheto técnico.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valor limite de exposição profissional

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	① valor limite de exposição ocupacional de longo prazo ② Valor limite de exposição ocupacional de curto prazo ③ Valor instantâneo ④ processo de vigilância e observação ⑤ Observações
TRGS 900 (DE) a partir de 02/03/2015	lithium hydroxide nº CAS: 1310-66-3	① 0,2 mg/m³ ② 0,2 mg/m³ ⑤ (eintatembare Fraktion) Y, 10, DFG
DFG (DE) a partir de 01/07/2024	silicon dioxide nº CAS: 112926-00-8 N.º CE: 231-545-4	① 0,02 mg/m³ ② 0,16 mg/m³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
DFG (DE) a partir de 01/07/2022	silicon dioxide nº CAS: 112926-00-8 N.º CE: 231-545-4	① 0,02 mg/m³ ② 1,6 mg/m³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 03/03/2025

Data de edição: 20/05/2025

Versão: 2



Folha 5/11

Topical Guard SiRO

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	① valor limite de exposição ocupacional de longo prazo ② Valor limite de exposição ocupacional de curto prazo ③ Valor instantâneo ④ processo de vigilância e observação ⑤ Observações
TRGS 900 (DE)	silicon dioxide nº CAS: 112926-00-8 N.º CE: 231-545-4	① 4 mg/m³ ⑤ (eintembare Fraktion) DFG, 2, Y
TRGS 900 (DE) a partir de 17/06/2024	silicon dioxide nº CAS: 112926-00-8 N.º CE: 231-545-4	① 1 mg/m³ ② 8 mg/m³ ⑤ (eintembare Fraktion) AGS, 2, Y

8.1.2. Valores-limite biológicos

Não há dados disponíveis

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Nome da substância	DNEL valor	① DNEL tipo ② Via de exposição
Silicic acid, potassium salt nº CAS: 1312-76-1 N.º CE: 215-199-1	1,38 mg/m³	① DNEL Consumidor ② Longa duração - via inalatória, efeitos sistêmicos
Silicic acid, potassium salt nº CAS: 1312-76-1 N.º CE: 215-199-1	5,61 mg/kg p.c./dia	① DNEL trabalhador ② Longa duração - via inalatória, efeitos locais
Silicic acid, potassium salt nº CAS: 1312-76-1 N.º CE: 215-199-1	0,74 mg/m³	① DNEL Consumidor ② Longa duração - via cutânea, efeitos sistêmicos
Silicic acid, potassium salt nº CAS: 1312-76-1 N.º CE: 215-199-1	1,49 mg/kg p.c./dia	① DNEL trabalhador ② Longa duração - via cutânea, efeitos locais
Silicic acid, potassium salt nº CAS: 1312-76-1 N.º CE: 215-199-1	0,74 mg/kg p.c./dia	① DNEL Consumidor ② Longa duração - via oral, efeitos sistêmicos
potassium methylsilanetriolate nº CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9	47 mg/m³	① DNEL trabalhador ② Longa duração - via inalatória, efeitos sistêmicos
potassium methylsilanetriolate nº CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9	10 mg/m³	① DNEL Consumidor ② Longa duração - via inalatória, efeitos sistêmicos
potassium methylsilanetriolate nº CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9	47 mg/m³	① DNEL trabalhador ② Aguda - via inalatória, efeitos sistêmicos
potassium methylsilanetriolate nº CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9	10 mg/m³	① DNEL Consumidor ② Aguda - via inalatória, efeitos sistêmicos
potassium methylsilanetriolate nº CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9	6,6 mg/kg p.c./ dia	① DNEL trabalhador ② Longa duração - via cutânea, efeitos sistêmicos
potassium methylsilanetriolate nº CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9	4 mg/kg p.c./ dia	① DNEL Consumidor ② Longa duração - via cutânea, efeitos sistêmicos
potassium methylsilanetriolate nº CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9	6,6 mg/kg p.c./ dia	① DNEL trabalhador ② agudo-dérmico, efeitos sistêmicos
potassium methylsilanetriolate nº CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9	4 mg/kg p.c./ dia	① DNEL Consumidor ② agudo-dérmico, efeitos sistêmicos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 03/03/2025

Data de edição: 20/05/2025

Versão: 2



Folha 6/11

Topical Guard SiRO

Nome da substância	DNEL valor	① DNEL tipo ② Via de exposição
potassium methylsilanetriolate nº CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9	0,42 mg/kg p.c./dia	① DNEL Consumidor ② Longa duração – via oral, efeitos sistémicos
lithium hydroxide nº CAS: 1310-66-3	41,4 mg/cm³	① DNEL trabalhador ② Longa duração – via inalatória, efeitos sistémicos
lithium hydroxide nº CAS: 1310-66-3	14,5 mg/kg p.c./dia	① DNEL trabalhador ② Longa duração – via cutânea, efeitos sistémicos

Nome da substância	PNEC valor	① PNEC tipo
Silicic acid, potassium salt nº CAS: 1312-76-1 N.º CE: 215-199-1	7,5 mg/L	① PNEC Águas, Água doce
potassium methylsilanetriolate nº CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9	4,2 mg/L	① PNEC Águas, Água doce
potassium methylsilanetriolate nº CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9	0,42 mg/L	① PNEC Águas, Água marinha
potassium methylsilanetriolate nº CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9	10 mg/L	① PNEC Instalação de clarificação
potassium methylsilanetriolate nº CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC sedimento, água doce
potassium methylsilanetriolate nº CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9	0,33 mg/kg	① PNEC sedimento, água marinha
potassium methylsilanetriolate nº CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC Envenenamento secundário

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Medidas técnicas para prevenção da exposição

8.2.2. Proteção individual

Proteção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com proteção lateral EN 166

Proteção da pele:

Devem usar-se luvas de proteção testadas EN ISO 374. Material adequado: Borracha de butilo, Tempo de penetração > 120 min. No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.

Proteção respiratória:

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar proteção respiratória. É necessária proteção respiratória quando: formação de aerossol ou névoa/Aparelho de proteção respiratória de filtro (máscara completa ou conjunto bucal) com filtro: P2

Outras medidas de proteção:

Não respirar os vapores/aerossóis. Evitar todo o contacto com os olhos e com a pele. Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Ver secção 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 03/03/2025

Data de edição: 20/05/2025

Versão: 2



Folha 7/11

Topical Guard SiRO

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: Líquido

Cor: incolor

Odor: não determinado

inflamabilidade: Não há dados disponíveis

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	11,4	20 °C	
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis		
Ponto de congelamento	Não há dados disponíveis		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	> 100 °C		
Ponto de inflamação	100 °C		
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	1,15 g/cm³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Densidade aparente	não aplicável		
Solubilidade na água	completamente miscível	20 °C	② completamente miscível
Viscosidade dinâmica	Não há dados disponíveis		
Viscosidade cinemática			

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reação exotérmica com: Ácido

10.4. Condições a evitar

Ver secção 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Ácido, Metais leves (Formação de: Hidrogénio)

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 03/03/2025

Data de edição: 20/05/2025

Versão: 2



Folha 8/11

Topical Guard SiRO

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Silicic acid, potassium salt n.º CAS: 1312-76-1 N.º CE: 215-199-1
LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dérmico: >5 000 mg/kg (Ratte) EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Toxicidade aguda de inalação (vapor): >206 mg/L 4 h EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

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:

Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

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

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:

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

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Silicic acid, potassium salt n.º CAS: 1312-76-1 N.º CE: 215-199-1
EC₅₀: >146 mg/L 2 d (peixe, <i>Leuciscus idus</i>) DIN 38412 Teil 15 German std. method OECD 203
EC₅₀: >207 mg/L 3 d (Algas/plantas aquáticas, <i>Desmodesmus subspicatus</i> (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)) DIN 38412 Teil 9 German National Guideline, the method conforms with OECD 201

12.2. Persistência e degradabilidade

Silicic acid, potassium salt n.º CAS: 1312-76-1 N.º CE: 215-199-1
Biodegradação: —
potassium methylsilanetriolate n.º CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9
Biodegradação: Sim, lentamente

12.3. Potencial de bioacumulação

potassium methylsilanetriolate n.º CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9
Log K_{OW}: 2,7

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 03/03/2025

Data de edição: 20/05/2025

Versão: 2



Folha 9/11

Topical Guard SiRO

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Silicic acid, potassium salt n.º CAS: 1312-76-1 N.º CE: 215-199-1
Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.
potassium methylsilanetriolate n.º CAS: 31795-24-1 N.º CE: 250-807-9
Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância/mistura não contém componentes que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com o artigo 57.º, alínea f), do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou o Regulamento Delegado (UE) 2018/605 da Comissão, em quantidades iguais ou superiores a 0,1 %

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

06 02 05 *	outras bases
------------	--------------

*: Obrigatório comprovar.

Código de resíduos embalagem

15 01 10 *	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
------------	---

*: Obrigatório comprovar.

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.

13.2. Informação adicional

O produto é considerado resíduo perigoso

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)
14.1. Número ONU ou número de ID			
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.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
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.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 03/03/2025

Data de edição: 20/05/2025

Versão: 2



Folha 10/11

Topical Guard SiRO

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

Outras diretivas comunitárias (UE):

2008/98/CE, 2001/118/CE 1999/13/CE 2004/42/CE (CE) no 1907/2006 (UE) 2015/830 75/324/CEE

2008/47/CE (CE) no 1272/2008 2008/68/CE (CE) no 648/2004

Informações sobre a Diretiva 1999/13/CE relativa à limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis (Diretiva VOC): Valor VOC:0 g/L

Diretiva 2004/42/CE relativa à limitação de emissões de COV das tintas e vernizes:

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

O produto cumpre os requisitos da Diretiva 2004/42/CE relativa à limitação do teor de COV.

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 diretiva 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 diretiva 94/33/CE, relativa à proteção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água

WGK:

1 - ligeiramente perigoso para a água

Descrição:

Classificação segundo VwVwS, Anexo 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

Outras instruções, limites especiais e disposições legais

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

15.2. Avaliação da segurança química

Não há dados disponíveis

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

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redação: 03/03/2025

Data de edição: 20/05/2025

Versão: 2



Folha 11/11

Topical Guard SiRO

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

Classes de risco e categorias de risco	Advertências de perigo	Procedimento de classificação
Corrosão/irritação cutânea (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritação cutânea.	
Lesões oculares graves/irritação ocular (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoca lesões oculares graves.	

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

Advertências de perigo	
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
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.