

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 10/02/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 1.3



Folha 1/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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

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: 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]

Classes de risco e categorias de risco	Advertências de perigo	Procedimento de classificação
Lesões oculares graves/irritação ocular (<i>Eye Dam. 1</i>)	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

Instruções de perigo para riscos de saúde

H318 Provoca lesões oculares graves.

Informação de risco suplementar: nenhuma

Recomendações de prudência Prevenção

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

Recomendações de prudência Reacção

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.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/....

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 10/02/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 1.3



Folha 2/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2 REACH N.º: 01-2119513212-58-XXXX	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane Eye Dam. 1 (H318) Perigo	10 - < 20 peso %
nº CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 Número de identificação - UE: 603-001-00-X	methanol Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 1 (H370**) Perigo Limite de concentração específico (SCL) STOT SE 1; H370: $C \geq 10\%$ STOT SE 2; H371: $3\% \leq C < 10\%$	0 - < 1 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 de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância. Atenção Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!

Em caso de inalação:

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/.... Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/.... Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Após o contacto com os olhos:

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/.... Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/.... Em caso de indisposição, consulte um médico.

Auto-protecção do socorrista:

Usar equipamento de protecção pessoal. Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 10/02/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 1.3



Folha 3/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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.

Meios de extinção inadequados:

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de pirólise, tóxico

Produtos de combustão perigosos:

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.

Remover as pessoas para um local com segurança.

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.

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:

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

Equipamento de protecção:

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Protecção individual:

Protecção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção:

Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Para limpeza:

Água (com agentes de limpeza)

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). Prover de uma ventilação suficiente.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 10/02/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 1.3



Folha 4/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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 protecção 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. Utilizações finais específicas

Recomendação:

Respeitar o folheto técnico.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção 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
IOELV (EU)	methanol nº CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) a partir de 13/03/2020	methanol nº CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6	① 100 ppm (130 mg/m ³) ② 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y
TRGS 900 (DE)	Hidrocarbonetos, TRGS 900	① 0 mg/m ³ ⑤ Fracção mássica (% peso): 0

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 10/02/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 1.3



Folha 5/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

8.1.2. Valores-limite biológicos

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	Valor limite	① Parâmetro ② Material de análise ③ Momento de teste: ④ Observações
TRGS 903 (DE) a partir de 13/03/2020	methanol nº CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6	15 mg/L	① Methanol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Nome da substância	DNEL valor	① DNEL tipo ② Via de exposição
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane nº CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL trabalhador ② Longa duração - via inalatória, efeitos sistémicos
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane nº CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	43,5 mg/m ³	① DNEL trabalhador ② Longa duração - via inalatória, efeitos sistémicos
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane nº CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL trabalhador ② Aguda - via inalatória, efeitos sistémicos
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane nº CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	43,5 mg/m ³	① DNEL Consumidor ② Aguda - via inalatória, efeitos sistémicos
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane nº CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	21 mg/kg p.c./ dia	① DNEL trabalhador ② Longa duração - via cutânea, efeitos sistémicos
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane nº CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	12,5 mg/kg p.c./dia	① DNEL Consumidor ② Longa duração - via cutânea, efeitos sistémicos
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane nº CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	21 mg/kg p.c./ dia	① DNEL trabalhador ② agudo-dérmico, efeitos sistemáticos
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane nº CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	12,5 mg/kg p.c./dia	① DNEL Consumidor ② agudo-dérmico, efeitos sistemáticos
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane nº CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	12,5 mg/kg p.c./dia	① DNEL Consumidor ② Longa duração - via oral, efeitos sistémicos

Nome da substância	PNEC valor	① PNEC tipo
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane nº CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	1 mg/L	① PNEC Águas, Água doce
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane nº CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	0,1 mg/L	① PNEC Águas, Água marinha

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 10/02/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 1.3



Folha 6/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Nome da substância	PNEC valor	① PNEC tipo
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	10 mg/L	① PNEC Instalação de clarificação
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	0,79 mg/kg	① PNEC sedimento, água doce
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	0,079 mg/kg	① PNEC sedimento, água marinha
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	0,13 mg/kg	① PNEC terra, água doce

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Medidas técnicas para prevenção da exposição

8.2.2. Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com protecção lateral EN 166

Protecção da pele:

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

Protecção respiratória:

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

Outras medidas de protecção:

Não respirar os vapores/aerossóis. Evitar todo o contacto com os olhos e com a pele. Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos /face adequados.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Ver secção 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: Líquido

Cor: amarelo claro

Cheiro: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	<i>não aplicável</i>		
Ponto de fusão	<i>não determinado</i>		
Ponto de congelamento	<i>não determinado</i>		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	290 °C		
Temperatura de decomposição	<i>não determinado</i>		
Ponto de inflamabilidade	107 °C		
Taxa de evaporação	<i>não determinado</i>		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 10/02/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 1.3



Folha 7/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
Temperatura de autoignição	<i>não determinado</i>		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	<i>não determinado</i>		
Pressão de vapor	<i>não determinado</i>		
Densidade de vapor	<i>não determinado</i>		
Densidade	1,15 g/cm ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Densidade relativa	<i>não determinado</i>		
Densidade aparente	<i>não determinado</i>		
Solubilidade na água	pouco solúvel	20 °C	
Coefficiente de partição n-octanol/água	<i>não determinado</i>		
Viscosidade dinâmica	<i>não determinado</i>		
Viscosidade cinemática	<i>não determinado</i>		

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reacções 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 reacções perigosas

Reacção exotérmica com: Agente oxidante

10.4. Condições a evitar

Ver secção 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Agente oxidante

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2

LD₅₀ oral: 8 025 mg/kg (Ratazana)

LD₅₀ dérmico: 4 250 mg/kg (Coelho)

CL50 Toxicidade aguda de inalação (pó/névoa): >5,3 mg/L (Coelho)

methanol n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6

LD₅₀ oral: >1 187 - 2 769 mg/kg (rat)

CL50 Toxicidade aguda de inalação (vapor): 82,1 mg/L 6 h (rat)

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 10/02/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 1.3



Folha 8/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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:

A avaliação foi realizada em conformidade com os processos de cálculo. Não existem dados toxicológicos.

Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane nº CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2
EC₅₀ : 324 mg/L 2 d (Simocephalus vetulus)
EC₅₀ : 119 mg/L 3 d (Algas/plantas aquáticas, Anabaena flos-aquae)
NOEC : >100 mg/L 21 d (Daphnia magna (grande pulga de água))
CL₅₀ : 55 mg/L 4 d (peixe, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
CL₅₀ : 324 mg/L 2 d (crustáceos, Simocephalus vetulus)
EC₅₀ : 250 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : 130 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : <250 mg/L 2 d (crustáceos, Simocephalus vetulus)
NOEC : ≥100 mg/L 21 d (crustáceos, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC : >100 mg/L 21 d (crustáceos, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
methanol nº CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6
CL₅₀ : 15 400 mg/L 4 d (peixe, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
EC₅₀ : 22 000 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀ : 12 700 mg/L 4 d (peixe, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
EC₅₀ : 18 260 mg/L 4 d (crustáceos, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Persistência e degradabilidade

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane nº CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2
Biodegradação : Sim, lentamente
methanol nº CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6
Biodegradação : Sim, rapidamente

12.3. Potencial de bioacumulação

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane nº CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2
Log K_{ow} : -2,6

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 10/02/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 1.3



Folha 9/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

methanol n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6

Log K_{OW}: -0,77

Factor de concentração biológica (FCB): < 10 Espécie: Leuciscus idus melanotus

Acumulação / Avaliação:

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2

Resultados da avaliação PBT e mPmB: —

methanol n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6

Resultados da avaliação PBT e mPmB: —

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

A avaliação foi realizada em conformidade com os processos de cálculo. Não existem dados toxicológicos.

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 01 11 * Resíduos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

*: 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 contaminadas devem ser tratadas como a substância.

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. Classes de perigo para efeitos de transporte			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 10/02/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 1.3



Folha 10/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Grupo de embalagem			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
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. Directivas da UE

Outras directivas 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

Informação sobre a Directiva 1999/13 / CE relativa à limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis (VOC-RL): COV (em g / L): 11

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

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/j): 140 g/L, Valor de COV 11

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

Teor máximo de COV do produto pronto a utilizar: 11 g/L

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.

Classe de perigo para a água

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Descrição:

Classificação segundo VwVwS, Anexo 4.

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

Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 10/02/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 1.3



Folha 11/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados

Nome da substância	Tipo	fonte/s de abastecimento
methanol n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6	LD ₅₀ oral; CL50 Toxicidade aguda de inalação (vapor); CL50; EC ₅₀	Fonte: Agência Europeia dos Produtos Químicos, http://echa.europa.eu/
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane n.º CAS: 2530-83-8 N.º CE: 219-784-2	CL50; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Fonte: Agência Europeia dos Produtos Químicos, 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]

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

16.5. Texto integral das frases R-, H- e EUH (Número e texto completo)

Advertências de perigo	
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H331	Tóxico por inalação.
H370	Afecta os órgãos.
H371	Pode afectar os órgãos.

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.