

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 19/01/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 2



Folha 1/11

Topical Guard

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

Topical Guard

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

Informação de risco suplementar

EUH208 Contém KATHON CG. Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência Prevenção

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

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

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: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2 REACH N.º: 01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy)propanol Substancia sujeita a um valor limite de exposição profissional comunitário.	0 - ≤ 2 peso %
nº CAS: 2943-75-1 N.º CE: 220-941-2 REACH N.º: 01-2119972313-39-0001	triethoxyoctylsilane Skin Irrit. 2 (H315) Atenção	0 - ≤ 2 peso %

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 19/01/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 2



Folha 2/11

Topical Guard

Identificadores do produto	Nome da substância Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	Concentração
nº CAS: 55965-84-9 Número de identificação - UE: 613-167-00-5	KATHON CG Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317) Perigo EUH071 Fator-M (agudo): 100 Fator-M (crónico): 100 Limite de concentração específico (SCL) Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%	0 - ≤ 0,0014 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.

Em caso de inalação:

Inalar ar fresco.

Em caso de contacto com a pele:

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

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.

Meios de extinção inadequados:

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de pirólise, tóxico O produto em si não é combustível.

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 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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 19/01/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 2



Folha 3/11

Topical Guard

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.

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 19/01/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 2



Folha 4/11

Topical Guard

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/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
IOELV (EU)	(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	① 50 ppm (308 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	① 50 ppm (310 mg/m ³) ② 50 ppm (310 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf) DFG, EU, 11

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
(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	310 mg/m ³	① DNEL trabalhador ② Longa duração - via inalatória, efeitos sistémicos
(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	37,2 mg/m ³	① DNEL Consumidor ② Longa duração - via inalatória, efeitos sistémicos
(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	65 mg/kg p.c./dia	① DNEL trabalhador ② Longa duração - via cutânea, efeitos sistémicos
(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	15 mg/kg p.c./dia	① DNEL Consumidor ② Longa duração - via cutânea, efeitos sistémicos
(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	1,67 mg/kg p.c./dia	① DNEL Consumidor ② Longa duração - via oral, efeitos sistémicos

Nome da substância	PNEC valor	① PNEC tipo
(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	19 mg/L	① PNEC Águas, Água doce
(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	1,9 mg/L	① PNEC Águas, Água marinha

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 19/01/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 2



Folha 5/11

Topical Guard

Nome da substância	PNEC valor	① PNEC tipo
(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	4 168 mg/L	① PNEC Instalação de clarificação
(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	70,2 mg/kg	① PNEC sedimento, água doce
(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	7,02 mg/kg	① PNEC sedimento, água marinha
(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	190 mg/L	① PNEC ar
(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	2,74 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. 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.

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:

Usar vestuário de protecção adequado.

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: branco

Cheiro: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	9	20 °C	
Ponto de fusão	<i>não determinado</i>		
Ponto de congelamento	<i>não determinado</i>		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	<i>não determinado</i>		
Temperatura de decomposição	<i>não determinado</i>		
Ponto de inflamabilidade	<i>não determinado</i>		
Taxa de evaporação	<i>não determinado</i>		
Temperatura de autoignição	<i>não determinado</i>		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 19/01/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 2



Folha 6/11

Topical Guard

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
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	1,025 g/cm ³	20 °C	
Densidade relativa	<i>não determinado</i>		
Densidade aparente	<i>não determinado</i>		
Solubilidade na água	completamente miscível	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 reações perigosas. O produto em si não é combustível.

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

Não se conhecem reacções perigosas.

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. Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2
LD₅₀ oral: 5 140 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dérmico: 9 510 mg/kg (Kaninchen)
triethoxyoctylsilane n.º CAS: 2943-75-1 N.º CE: 220-941-2
LD₅₀ oral: >5 110 mg/kg (Ratazana) OCDE 401
LD₅₀ dérmico: 6 730 mg/kg (Coelho) OCDE 402
CL50 Toxicidade aguda de inalação (vapor): 22 mg/L 4 h (Ratazana) OCDE 403

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 19/01/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 2



Folha 7/11

Topical Guard

KATHON CG n.º CAS: 55965-84-9
ATE oral: >5 000 mg/kg
ATE dermal: >3 700 mg/kg
ATE inalativ Stäube+Nebel: >5 mg/L
LD₅₀ oral: 200 mg/kg (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD₅₀ dérmico: >1 008 mg/kg (rat)
CL50 Toxicidade aguda de inalação (pó/névoa): 0,171 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (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:

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:

Contém KATHON CG. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 19/01/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 2



Folha 8/11

Topical Guard

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2

CL50: 10 000 mg/L 4 d (peixe, Vairão (pimephales promelas))

EC50: 1 919 mg/L 2 d (Daphnia magna (grande pulga de água))

CL50: >1 000 mg/L 4 d (peixe, Poecilia reticulata)

CL50: >1 000 mg/L 2 d (crustáceos, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)

CL50: >1 000 mg/L 3 d (crustáceos, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)

CL50: >1 000 mg/L 4 d (crustáceos, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)

EC50: >969 mg/L 3 d (Algas/plantas aquáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

EC50: >969 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

NOEC: 969 mg/L 3 d (Algas/plantas aquáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

NOEC: 969 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

LOEC: 0,5 mg/L 22 d (crustáceos, Daphnia magna)

KATHON CG n.º CAS: 55965-84-9

EC50: 0,1 mg/L 2 d (Daphnia magna (grande pulga de água)) OCDE 202

EC50: 0,048 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201

EC50: 0,22 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)) OCDE 203

NOEC: 0,004 mg/L 21 d (Daphnia magna (grande pulga de água)) OCDE 211

NOEC: 0,098 mg/L 28 d (Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)) OCDE 210

NOEC: 0,0012 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201

EC50: 7,92 mg/L (Lama ativada) OCDE 209

CL50: 0,19 mg/L 4 d (peixe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)

CL50: 0,18 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna) EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)

CL50: 0,282 mg/L 4 d (crustáceos, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)

EC50: 0,0181 mg/L 2 d (Algas/plantas aquáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

EC50: 0,0063 mg/L 3 d (Algas/plantas aquáticas, Skeletonema costatum)

EC50: 0,0357 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

EC50: 0,099 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC: 0,00049 mg/L 2 d (Algas/plantas aquáticas, Skeletonema costatum)

NOEC: 0,0014 mg/L 3 d (Algas/plantas aquáticas, Skeletonema costatum)

NOEC: 0,13 mg/L 4 d (peixe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)

NOEC: 0,098 mg/L 28 d (peixe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

NOEC: 0,1 mg/L 21 d (crustáceos, Daphnia magna) EPA OPP 72-4 (Fish Early Life-Stage and Aquatic Invertebrate Life-Cycle Studies)

LOEC: 0,144 mg/L 28 d (peixe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

12.2. Persistência e degradabilidade

triethoxyoctylsilane n.º CAS: 2943-75-1 N.º CE: 220-941-2

Biodegradação: Sim, lentamente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 19/01/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 2



Folha 9/11

Topical Guard

KATHON CG n.º CAS: 55965-84-9

Biodegradação: Sim, rapidamente

12.3. Potencial de bioacumulação

(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2

Log K_{OW}: 0,001

triethoxyoctylsilane n.º CAS: 2943-75-1 N.º CE: 220-941-2

Log K_{OW}: 6,41

Factor de concentração biológica (FCB): 1 980 Espécie: Cyprinus carpio

KATHON CG n.º CAS: 55965-84-9

Log K_{OW}: 0,75

Factor de concentração biológica (FCB): 3,6

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

triethoxyoctylsilane n.º CAS: 2943-75-1 N.º CE: 220-941-2

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

KATHON CG n.º CAS: 55965-84-9

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

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 19/01/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 2



Folha 10/11

Topical Guard

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
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

Indicações sobre a directiva 1999/13/CE relativa aos limites de emissões de compostos orgânicos voláteis (Directiva dos COV): Valor de COV 27

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

Limite VOC EU (2004/42 / CE) (cat IIA / i): 140 g/L, Valor de COV 27 g/L

O produto cumpre os requisitos da Directiva 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 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. BlmschV)

Observações:

Não sujeito a StörfallVO (Alemanha).

Classe de perigo para a água

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 19/01/2023

Data de edição: 16/02/2023

Versão: 2



Folha 11/11

Topical Guard

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

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados

Nome da substância	Tipo	fonte/s de abastecimento
KATHON CG n.º CAS: 55965-84-9	LD ₅₀ oral; LD ₅₀ dérmico; CL50 Toxicidade aguda de inalação (pó/névoa); CL50; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Fonte: Agência Europeia dos Produtos Químicos, http://echa.europa.eu/
(2-methoxymethylethoxy)propanol n.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2	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]

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

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

Advertências de perigo	
H301	Tóxico por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação de risco suplementar	
EUH071	Corrosivo para as 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.