



SUMITOMO CHEMICAL (U.K.) PLC

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA PESGUARD GEL

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto PESGUARD GEL

UFI UFI: G690-10HC-H00S-64C4

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

Utilizações identificadas Biocida.

Utilizações desaconselhadas Utilizar apenas nas aplicações previstas.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Sumitomo Chemical (UK) Plc
Hythe House
200 Shepherds Bush Road
Hammersmith
London
W6 7NL
+44 (0) 203 538 3099
regulatory@scuk.sumitomo-chem.co.uk

Titular da autorização Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.
Parc d'Affaires de Crécy
10A, rue de la Voie Lactée
69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or
France

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +44 1235 239670 (EU)
24 horas

Número de telefone nacional de emergência Centro de Informação Antivenenos. Tel 808 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

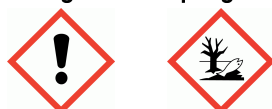
Perigos físicos Não Classificado

Perigos para a saúde Skin Sens. 1 - H317

Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



PESGUARD GEL

Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção.

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P391 Recolher o produto derramado.

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Recomendações de prudência complementares

P308+P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

2.3. Outros perigos

Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Nenhum conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
3.2. Misturas

Sumilarv® TG (Piriproxifena)		<1%
Número CAS: 95737-68-1	Número CE: 429-800-1	
Fator M (aguda) = 1	Factor M (crónica) = 1000	
Classificação Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
Clotianidina		<1%
Número CAS: 210880-92-5		
Fator M (aguda) = 10	Factor M (crónica) = 100	
Classificação Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

PESGUARD GEL

cis-1-[3-chloroallyl]-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride <0.5%		
Número CAS: 51229-78-8 Número CE: 426-020-3		
Classificação Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361 Aquatic Chronic 2 - H411		
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) <0.1%		
Número CAS: 55965-84-9 Número CE: 611-341-5 Fator M (aguda) = 100 Factor M (crónica) = 100		
Classificação Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 2 - H310 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Limites de concentração específicos Eye Dam. 1 - H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2 - H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Corr. 1C - H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2 - H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A - H317: $C \geq 0,0015 \%$	Advertências de perigo suplementares EUH071

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico.
Ingestão	Enxaguar bem a boca com água.
Contacto com a pele	Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	Não estão previstos requisitos específicos nas condições normais de utilização.

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

Informações gerais	O produto contém uma substância sensibilizante.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação temporária dos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Sem recomendações específicas. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico.
----------------------------	---

PESGUARD GEL

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção Dióxido de carbono ou pó químico seco. Grandes incêndios: Espuma resistente ao álcool.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores tóxicos. Óxidos de carbono. Óxidos de azoto.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado. Confinar e recolher a água do combate ao incêndio.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Absorver o derrame com material absorvente incombustível.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Proporcionar ventilação adequada. Usar vestuário adequado para evitar qualquer possibilidade de contacto com a pele.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Não são necessárias precauções especiais de armazenagem.

Classe de armazenagem Armazenagem não especificada.

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

Utilizações finais específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Comentários aos componentes Não são conhecidos limites de exposição para o(s) componente(s).

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Proteção ocular/facial Não relevante.

PESGUARD GEL

Proteção das mãos	Usar luvas de proteção.
Proteção de outras partes da pele e do corpo	Usar vestuário adequado para evitar qualquer possibilidade de contacto com a pele.
Proteção respiratória	Não relevante.
Controlo da exposição ambiental	Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Sólido.
Cor	Acastanhado.
Odor	Característico.
pH	pH (solução diluída): 4.9 (5%)
Ponto de fusão	Não determinado.
Ponto de inflamação	Não determinado.
Taxa de evaporação	Não determinado.
Inflamabilidade	O produto não é inflamável.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não determinado.
Pressão de vapor	Não determinado.
Densidade relativa	1.062 @ 16.5°C
Viscosidade cinemática	Não determinado.
Solubilidade(s)	Solúvel em água.
Coefficiente de partição	Não determinado.
Temperatura de autoignição	Não determinado.
Temperatura de decomposição	Não determinado.
Propriedades explosivas	O produto não contém grupos químicos que estejam associados a propriedades explosivas.
Propriedades comburentes	A mistura em si não foi testada, mas nenhum dos componentes cumpre os critérios de classificação como comburente.
Características das partículas	Não determinado.

9.2. Outras informações

Outras informações	Não é necessária informação.
--------------------	------------------------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade	Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.
-------------	--

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.
--------------	--

PESGUARD GEL

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Não aplicável.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Não se conhecem condições com probabilidade de resultar em situações perigosas.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Nenhum material ou grupo de materiais específico tem probabilidade de reagir com o produto e gerar situações perigosas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Desconhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) DL₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Rato Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) DL₅₀ >2000 mg/kg, Cutânea, Rato Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Tecnicamente não exequível.

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Não irritante.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Ensaio de Buehler - Porquinho-da-índia: Sensibilizante.

Contacto com a pele Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Informação toxicológica sobre os componentes

Sumilarv® TG (Pirproxifena)

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. DL₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. DL₅₀ >2000 mg/kg, Cutânea, Rato

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. > 1.3 mg/l, Inalação, Rato

PESGUARD GEL

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Não irritante. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Não irritante. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória Não há evidências de que o produto possa provocar hipersensibilidade respiratória.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Não sensibilizante. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Resumo Esta substância não apresenta evidências de apresentar propriedades mutagénicas.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade Não há evidências de que o produto possa provocar cancro.

Toxicidade reprodutiva

Resumo Esta substância não apresenta evidências de toxicidade para a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

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 - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

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

Ingestão Pode provocar desconforto em caso de ingestão.

Contacto com a pele Não se conhecem perigos específicos para a saúde.

Contacto com os olhos Pode provocar irritação temporária dos olhos.

Clotianidina

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 532,0

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) DL₅₀ >2000 mg/kg, Cutânea, Rato Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

PESGUARD GEL

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ poeiras/névoas ppmV) 6,14

Espécie Rato

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Não irritante.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vivo Esta substância não apresenta evidências de apresentar propriedades mutagénicas.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade Não há evidências de que o produto possa provocar cancro.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Esta substância não apresenta evidências de toxicidade para a reprodução.

Inalação Em concentrações elevadas, a poeira pode irritar o sistema respiratório. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Tosse.

Ingestão Pode provocar desconforto em caso de ingestão.

Contacto com a pele Não é sensibilizante cutâneo. O contacto prolongado e frequente pode causar vermelhidão e irritação.

Contacto com os olhos Não se conhecem perigos específicos para a saúde.

Sintomas clínicos Pode provocar desconforto em caso de ingestão. Náuseas, vômitos.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Nenhum conhecido.

Informação ecológica sobre os componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifena)

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Nenhum conhecido.

Clotianidina

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Nenhum conhecido.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

PESGUARD GEL

Ecotoxicidade O produto contém substâncias que são tóxicas para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Informação ecológica sobre os componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifena)

Ecotoxicidade Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.1. Toxicidade

Informação ecológica sobre os componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifena)

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fator M (aguda) 1

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: > 0.27 mg/l, Peixes, Lepomis macrochirus

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 0.4 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 horas: 0.15 mg/l, Algas, Selenastrum capricornutum

Toxicidade crônica em meio aquático

NOEC 0.00001 < NOEC ≤ 0.0001

Degradabilidade Não é rapidamente degradável

Factor M (crônica) 1000

Clotianidina

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.01 < C(E)L₅₀ ≤ 0.1

Fator M (aguda) 10

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: >100 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, : 0.029 mg/l, Invertebrados de água doce
Chrionomus riparius
CE₅₀, 48 horas: 26 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas Cl₅₀, 72 horas: 56 (96 hr) mg/l, Algas

Toxicidade crônica em meio aquático

NOEC 0.0001 < NOEC ≤ 0.001

Degradabilidade Não é rapidamente degradável

Factor M (crônica) 100

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existem dados acerca da degradabilidade deste produto.

PESGUARD GEL

Informação ecológica sobre os componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifena)

Persistência e degradabilidade	O produto não é biodegradável.
--------------------------------	--------------------------------

Clotianidina

Persistência e degradabilidade	O produto não é facilmente biodegradável.
--------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulação

Coefficiente de partição	Não determinado.
--------------------------	------------------

Informação ecológica sobre os componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifena)

Potencial de bioacumulação	O produto não é bioacumulável.
----------------------------	--------------------------------

Coefficiente de partição	log Pow: 4.86 @ pH7
--------------------------	---------------------

Clotianidina

Potencial de bioacumulação	O produto não é bioacumulável.
----------------------------	--------------------------------

Coefficiente de partição	log Pow: 0.9 @ 25°C
--------------------------	---------------------

12.4. Mobilidade no solo

Informação ecológica sobre os componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifena)

Mobilidade	Desconhecido.
------------	---------------

Clotianidina

Mobilidade	Facilmente absorvido pelo solo.
------------	---------------------------------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.
------------------------------------	---

Informação ecológica sobre os componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifena)

Resultados da avaliação PBT e mPmB	Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.
------------------------------------	---

Clotianidina

Resultados da avaliação PBT e mPmB	Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.
------------------------------------	---

PESGUARD GEL

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Nenhum conhecido.

Informação ecológica sobre os componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifena)

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Nenhum conhecido.

Clotianidina

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Nenhum conhecido.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

Informação ecológica sobre os componentes

Sumilarv® TG (Piriproxifena)

Outros efeitos adversos Não aplicável.

Clotianidina

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais Os resíduos devem ser tratados como resíduos controlados. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Ao manusear resíduos, deve ter-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseamento do produto.

Métodos de eliminação Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. O gestor ambiental tem de ser informado de todos os derrames importantes. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Notas ao transporte rodoviário Evitar a libertação para o ambiente.

Notas ao transporte ferroviário Evitar a libertação para o ambiente.

Notas ao transporte marítimo Não libertar para o ambiente.

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID) 3077

N.º ONU (IMDG) 3077

N.º ONU (ICAO) 3077

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID) MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (clotianidina, piriproxifena)

PESGUARD GEL

Designação oficial de transporte (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Clothianidin, Pyriproxyfen)
Designação oficial de transporte (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Clothianidin, Pyriproxyfen)
Designação oficial de transporte (ADN)	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (clothianidina, piriproxifena)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Classe/divisão ICAO	9

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem IMDG	III
Grupo de embalagem ICAO	III

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/poluinte marinho



14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS	F-A,S-F
Código de Medida de Emergência	90

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não é necessária informação.
---	------------------------------

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Legislação da UE	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada). Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).
-------------------------	--

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

PESGUARD GEL

Abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

ATE: Estimativa da toxicidade aguda.
ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito.
GHS: Sistema Mundial Harmonizado.
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
ICAO: Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea.
IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas.
Kow: Coeficiente de partição octanol-água.
CL50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste.
DL50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana).
PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica.
PNEC: Concentração Previsivelmente Sem Efeitos.
REACH: Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos.
RID: Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
SVHC: Substâncias que suscitam elevada preocupação.
mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.
MARPOL 73/78: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios 1973, alterada pelo Protocolo de 1978.
CE₅₀: A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.
LOAEC: Concentração mínima com efeitos adversos observáveis.
LOAEL: Nível mínimo com efeitos adversos observáveis.
NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis.
NOAEL: Nível sem efeitos adversos observáveis.
NOEC: Concentração sem efeitos observáveis.
LOEC: Concentração mínima com efeitos observáveis.
ONU: Organização das Nações Unidas.

Abreviaturas e siglas relevantes para a classificação

Acute Tox. = Toxicidade aguda
Aquatic Acute = Perigoso para o ambiente aquático (toxicidade aguda)
Aquatic Chronic = Perigoso para o ambiente aquático (toxicidade crónica)
Asp. Tox. = Perigo de aspiração
Carc. = Carcinogenicidade
Eye Dam. = Lesões oculares graves
Eye Irrit. = Irritação ocular
Flam. Liq. = Líquido inflamável
Press. Gas (Comp.) = Gases sob pressão: gases comprimidos
Repr. = Toxicidade reprodutiva
Resp. Sens. = Sensibilização respiratória
Skin Corr. = Corrosão cutânea
Skin Irrit. = Irritação cutânea
Skin Sens. = Sensibilização cutânea
STOT RE = Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE = Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
Flam. Gas = Gás inflamável

Comentários à revisão

NOTA: As linhas situadas dentro da margem referem-se a alterações significativas à revisão anterior.

Data de revisão

03/03/2023

PESGUARD GEL

Revisão	17
Data de substituição	08/02/2023
Número da FDS	20468
Estado da FDS	Aprovado.
Advertências de perigo na totalidade	H228 Sólido inflamável. H301 Tóxico por ingestão. H302 Nocivo por ingestão. H310 Mortal em contacto com a pele. H311 Tóxico em contacto com a pele. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H330 Mortal por inalação. H361 Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.