FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (EC) n.º 1907/2006 (REACH) conforme alterado

Cymoxanil 60 g/kg + Copper 300 g/kg (as Copper Hydroxide) WDG

Data da criação	01/07/2010	Versão	12.0
Data da revisão	13/02/2026		

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

1.1. Identificador do produto — Cymoxanil 60 g/kg + Copper 300 g/kg (as Copper Hydroxide) WDG

Substância / mistura: mistura

UFI: J910-C0MT-Y006-R6ND

Outros nomes da preparação

Cupman

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

Uso previsto da preparação

Produto fitossanitário, fungicida

O sistema descritor de utilizações

PC 27 Produtos fitofarmacêuticos

Uso não recomendado da preparação

O produto não deve usado para outros fins que não os indicados na Secção 1.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Nome ou nome comercial	AGRIA S.A.
Endereço	Asenovgradsko shose, Plovdiv, 4009 Bulgária
NIF	BG115006106
Telefone	+359 32 273 500
E-mail	agria@agria.bg
Endereço da página	https://agria-zenithcropsciences.com/en/

Responsável pela ficha de dados de segurança

Nome	AGRIA S.A.
E-mail	agria@agria.bg

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica
Rua Almirante Barroso, n.º36 1000-013 Lisboa - Portugal, Tel: + 351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação da mistura em conformidade com o Regulamento (CE) n.o 1272/2008

A preparação é classificada com perigosa.

Acute Tox. 4, H302
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Repr. 2, H361fd
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

Os principais efeitos para a saúde humana e para o ambiente

Provoca irritação ocular grave. Nocivo por ingestão. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma de perigo



Palavra-sinal

Atenção

Substâncias perigosas

di-hidróxido de cobre
cimoxanil (ISO)

Advertências de perigo

H302	Nocivo por ingestão.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P261	Evitar respirar as aerosol.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280	Usar luvas de proteção/proteção ocular.
P301+P312	EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um médico.
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.
P308+P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337+P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P391	Recolher o produto derramado.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Informações suplementares

EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

não disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Mistura de substâncias e aditivos descritos abaixo.

Preparação contém estas substâncias perigosas e substâncias com a mais alta concentração permitida no ambiente de trabalho

Números de identificação	Nome da Substância	Conteúdo em % de peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) no 1272/2008	Nota
Index: 029-021-00-3 CAS: 20427-59-2 CE: 243-815-9	di-hidróxido de cobre	46,1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Limite de concentração específico: ATE Inalatória (poeira/bruma) = 0.47 mg/l ATE Oral = 500 mg/kg pc	1

Números de identificação	Nome da Substância	Conteúdo em % de peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) no 1272/2008	Nota
Index: 616-035-00-5 CAS: 57966-95-7 CE: 261-043-0	cimoxanil (ISO)	6	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 (olhos, timo, sistema circulatório) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Limite de concentração específico: ATE Oral = 360 mg/kg pc	1
CAS: 68425-94-5	Tersperse 2020 (Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts)	5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	

Notas

1 *Substância para a qual são estabelecidos os limites de exposição.*

O texto completo de todas as classificações e declarações padrão é fornecido na seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Não administrar líquidos pela boca se a pessoa afetada estiver inconsciente ou tiver espasmos. Se algum problema de saúde se manifestar ou em caso de dúvida, contactar um médico e mostrar as informações que constam desta ficha de dados de segurança.

Em caso de inalação

Interromper imediatamente a exposição; levar a pessoa afetada para um local arejado. Caso surjam problemas, procurar aconselhamento médico.

Se entrar em contacto com a pele

Dependendo da situação, contacte os serviços de emergência médica ou assegure-se de que a pessoa recebe cuidados médicos. Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.

Se entrar em contacto com os olhos

Contacte os serviços de emergência médica. Continuar a lavar durante 10-30 minutos do canto interior para o canto exterior do olho, assegurando-se de que o outro olho não está afetado.

En caso de ingestão

NÃO INDUZIR O VÓMITO! Administrar tratamento médico.

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

Em caso de inalação

Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Se entrar em contacto com a pele

Provoca irritação cutânea. Pode provocar secura da pele ou fissuras por exposição repetida.

Se entrar em contacto com os olhos

Provoca irritação ocular grave.

En caso de ingestão

Perturbações do sistema digestivo, dor de estômago, vómitos, diarreia.

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 adequados de extinção

Dióxido de carbono, espuma, pó.

Meios inadequados de extinção

Água - jacto forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, pode ocorrer a formação de monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Aparelho de respiração autónomo (SCBA) com fato de proteção química apenas nos casos em que seja provável o contacto pessoal (próximo). Os recipientes fechados expostos ao fogo devem ser arrefecidos com água. Não permitir que os materiais contaminados que tenham sido utilizados para extinção de incêndios escoem para os esgotos ou entrem em contacto com águas superficiais ou subterrâneas.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Não inalar os gases nem os vapores. Usar equipamento de proteção individual para trabalhar. Fornecer ventilação adequada.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir o escoamento para os esgotos. Em caso de poluição significativa, contactar as respetivas autoridades e estações de tratamento de águas residuais. Evitar a contaminação do solo e o contacto com águas superficiais ou subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Eliminar os materiais recolhidos de acordo com as instruções da secção 13.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secções 7, 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar a formação de gases e vapores em concentrações que ultrapassem os limites de exposição ocupacional. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar bem as mãos e as partes do corpo expostas após o manuseamento. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Usar equipamento de proteção individual de acordo com as indicações da secção 8. Respeitar as normas legais em vigor relativas à segurança e proteção da saúde. Evitar a libertação para o ambiente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco, seco e bem ventilado previsto para o efeito.

Temperatura de armazenamento min 0 °C, max 35 °C

Os requisitos específicos ou regras relacionadas para a substância/preparação

Para as utilizações relevantes identificadas na Secção 1, devem ser observadas as recomendações mencionadas nesta Secção 7. Consulte o rótulo/bula do produto para obter instruções de utilização final.

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

não disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

A mistura contém substâncias relativamente às quais estão definidos limites de exposição ocupacional.

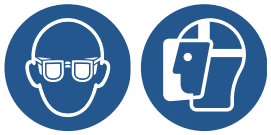
Bulgária

Nome da substância (componente)	Tipo	Valor
di−hidróxido de cobre (CAS: 20427−59−2)		0,1 mg/m³
cimoxanil (ISO) (CAS: 57966−95−7)		2,0 mg/m³

8.2. Controlo da exposição

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Seguir as medidas gerais de proteção da saúde no local de trabalho, principalmente no que se refere à ventilação adequada. É possível apenas com exaustão local ou uma ventilação geral eficaz. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar bem as mãos com água e sabão no final do trabalho e antes de quaisquer pausas para refeições e descanso.

Proteção ocular/facial



Óculos de proteção.

Proteção da pele



Proteção das mãos: Luvas de proteção resistentes ao produto. Para decidir sobre a espessura, o material e a permeabilidade das luvas, siga as recomendações do respetivo fabricante. Outras proteções: vestuário de proteção. A pele contaminada deve ser cuidadosamente lavada.

Material das luvas	Espessura	Duração de permeação	Classe	Tempo de exposição
Borracha nitrílica (NBR)	≥ 0,4 mm	>240 min	5	Longo prazo
Borracha butílica (IIR)	≥ 0,3 mm	>480 min	6	

Proteção respiratória



Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.

Perigo térmico

Não disponível.

Controlo da exposição ambiental

Respeitar as medidas gerais relativas à proteção do ambiente, ver secção 6.2. Recolher o produto derramado.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	sólido
Cor	verde
intensidade da cor	escuro
Odor	específico
Ponto de fusão/ponto de congelação	dado não disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	dado não disponível
Inflamabilidade	Não é altamente inflamável.
Limite superior e inferior de explosividade	dado não disponível
Ponto de inflamação	dado não disponível
Temperatura de autoignição	178,1 °C (EEC A16)
Temperatura de decomposição	dado não disponível
pH	5-8 (1% solução)
Viscosidade cinemática	dado não disponível
Solubilidade na água	dado não disponível

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	dado não disponível
Pressão de vapor	dado não disponível
Densidade e/ou densidade relativa	
densidade	0,844 g/cm³ a 20 °C
Densidade relativa do vapor	dado não disponível
Características das partículas	dado não disponível
Formato	substância sólida: granulado

9.2. Outras informações

não disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não ocorrem reações perigosas quando armazenado e manuseado de acordo com as instruções.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais de utilização.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Desconhecida.

10.4. Condições a evitar

O produto é estável e não ocorre degradação em condições normais de utilização. Proteger de chamas, faíscas, sobreaquecimento e gelo.

10.5. Materiais incompatíveis

Proteger contra ácidos, bases e agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se desenvolvem em circunstâncias normais de utilização. Efeitos perigosos incluindo a formação de monóxido de carbono e de dióxido de carbono a altas temperaturas e na presença de fogo.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Substâncias perigosas em concentrações que excedam os limites de exposição podem causar intoxicação aguda por inalação, dependendo da concentração e do tempo de exposição. Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

Toxicidade aguda

Nocivo por ingestão.

Cymoxanil 60 g/kg + Copper 300 g/kg (as Copper Hydroxide) WDG							
Via de exposição	Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo	Determinar o valor de
Oral	ATE		918,6 mg/kg				Valor de cálculo
Inalatória (poeira/bruma)	ATE		1,0195 mg/l				Valor de cálculo
Oral	DL_{50}	OECD 423	2000 mg/kg pc		Rato (*Rattus norvegicus*)		
Cutânea	DL_{50}	OECD 402	2000 mg/kg pc		Rato (*Rattus norvegicus*)		
Inalatória	CL_{50}	OECD 403	2,328 mg/l	4 horas	Rato (*Rattus norvegicus*)		

cimoxanil (ISO)							
Via de exposição	Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo	Determinar o valor de
Oral	ATE		360 mg/kg pc				

di-hidróxido de cobre							
Via de exposição	Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo	Determinar o valor de
Inalatória (poeira/bruma)	ATE		0,47 mg/l				
Oral	ATE		500 mg/kg pc				

Corrosão/irritação cutânea
Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

Cymoxanil 60 g/kg + Copper 300 g/kg (as Copper Hydroxide) WDG				
Via de exposição	Resultado	Método	Tempo de exposição	Espécies
Cutânea	Não irritante	OECD 404		Coelho

Lesões oculares graves/irritação ocular
Provoca irritação ocular grave. Não há dados disponíveis para componentes de mistura.

Cymoxanil 60 g/kg + Copper 300 g/kg (as Copper Hydroxide) WDG				
Via de exposição	Resultado	Método	Tempo de exposição	Espécies
Olho	Irritante	OECD 405		Coelho

Sensibilização respiratória ou cutânea
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Cymoxanil 60 g/kg + Copper 300 g/kg (as Copper Hydroxide) WDG					
Via de exposição	Resultado	Método	Tempo de exposição	Espécies	Sexo
Cutânea	Sensibilizante	OECD 429		Rato (*Rattus norvegicus*)	

Mutagenicidade em células germinativas
Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

Carcinogenicidade
Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

Toxicidade reprodutiva
Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro. Não há dados disponíveis para componentes de mistura.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única
Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Perigo de aspiração
Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos. Não contém substâncias que possam interferir no sistema endócrino humano.

Outras informações

não disponível

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Muito tóxico para os organismos aquáticos. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Não há dados disponíveis para componentes de mistura.

Toxicidade aguda

Cymoxanil 60 g/kg + Copper 300 g/kg (as Copper Hydroxide) WDG					
Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Meio Ambiente
NOAEC	OECD 202	0,03 mg/l		Daphnia (*Daphnia magna*)	
LOEC	OECD 202	0,08 mg/l		Daphnia (*Daphnia magna*)	
EC_{50}	OECD 202	0,29 mg/l	24 horas	Daphnia (*Daphnia magna*)	
EC_{50}	OECD 202	0,17 mg/l	48 horas	Daphnia (*Daphnia magna*)	
NOEC	OECD 201	1,88 mg/l		Algas (*Pseudokirchneriella subcapitata*)	
LOEC	OECD 201	3,75 mg/l		Algas (*Scenedesmus subspicatus*)	
EC_{50}	OECD 201	9,08 mg/l	72 horas	Algas (*Scenedesmus subspicatus*)	
NOEC	OECD 203	1,4 mg/l		Peixes (*Oncorhynchus mykiss*)	
LOEC	OECD 203	2,8 mg/l		Peixes (*Oncorhynchus mykiss*)	
CL_{50}	OECD 203	6,38 mg/l	48 horas	Peixes (*Oncorhynchus mykiss*)	
CL_{50}	OECD 203	5,17 mg/l	72 horas	Peixes (*Oncorhynchus mykiss*)	
CL_{50}	OECD 203	5,17 mg/l	96 horas	Peixes (*Oncorhynchus mykiss*)	
DL_{50}	OECD 223	1015,392 mg/kg pc		Aves (Japanese quail)	
DL_{50}	OECD 214	189,2	24 horas	Abelhas (*Apis melifera*)	
NOEC	OECD 207	343,8 mg/kg		Minhoca (*Eisenia fetida*)	
LOEC	OECD 207	687,5 mg/kg		Minhoca (*Eisenia fetida*)	
CL_{50}	OECD 207	845,71 mg/kg	14 dias	Minhoca (*Eisenia fetida*)	

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos. Não contém substâncias PMT/mPmM.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos. Não contém substâncias PBT/mPmB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos. Não contém substâncias que possam interferir no sistema endócrino do meio ambiente.

12.7. Outros efeitos adversos

Não disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Perigo de contaminação ambiental; eliminar os resíduos em conformidade com os regulamentos locais e/ou nacionais. O produto não utilizado e as embalagens contaminadas devem ser colocados em recipientes destinados à recolha de resíduos, rotulados e enviados a uma pessoa responsável pela sua eliminação (uma empresa especializada), devidamente autorizada para o efeito. Não deitar o produto não utilizado nos sistemas de esgotos. O produto não deve ser eliminado juntamente com os resíduos urbanos. Os recipientes perfeitamente limpos podem ser enviados para reciclagem.

Legislação de resíduos

Decreto-Lei n.º 110/2013. Lei n.º 52/2021. Directiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro de 2008 , relativa aos resíduos, na sua redação atual. Decisão 2000/532/CE que estabelece uma lista de resíduos, na sua redação atual.

Código do tipo de resíduos

07 04 01*	líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
07 04 13*	resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

(*) - resíduos perigosos de acordo com a Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos

---

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

UN 3077

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (cimoxanil, di-hidróxido de cobre)

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

9 Matérias e objectos perigosos diversos

14.4. Grupo de embalagem

III

14.5. Perigos para o ambiente

Reference in the Sections 2 and 12.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Referência nas secções 4 a 8.

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

Maritime transport in bulk is not intended.

Informação adicional

Número de identificação de perigo	**90**
Nº ONU	**3077**
Código de classificação	M7
Etiquetas	9+perigoso para o meio ambiente



Código de restrição em túneis	(-)

Transporte Aéreo - ICAO/IATA

Instruções de embalagem passageira	956
Instruções de embalagem cargo	956

Transporte Marítimo - IMDG

EmS (plano de emergência)	F-A, S-F
Poluente Marinho	Sim

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Decreto-Lei n.º 88/2015. Decreto-Lei n.º 61/2010. Decreto-Lei n.º 220/2012. Decreto-Lei n.º 81/2009.15.1. 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 (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão, na sua redação atual. REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, na sua redação atual. Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

15.2. Avaliação da segurança química

Foi realizada a avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Uma lista de frases de risco padronizadas usadas na folha de dados de segurança

EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
H302	Nocivo por ingestão.
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.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H373	Pode afectar os olhos, o timo e o sistema circulatório após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Orientações para manuseio seguro na folha de dados de segurança

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P261	Evitar respirar as aerosol.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280	Usar luvas de proteção/proteção ocular.
P301+P312	EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um médico.
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.
P308+P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337+P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P391	Recolher o produto derramado.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Outra informação importante sobre proteção da saúde humana

O produto não deve usado para outros fins que não os indicados na Secção 1 - exceto se especificamente autorizados pelo fabricante/importador. O utilizador é responsável por cumprir todos os regulamentos relativos à proteção da saúde.

Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

Acute Tox.	Toxicidade aguda
ADR	Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático (agudo)
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático (crônico)
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
BCF	Factor de bioconcentração
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Código de identificação para cada substância listada no EINECS
CL_{50}	Concentração letal de uma substância em que se pode esperar morte de 50% da população
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substância e preparação
COV	Compostos orgânicos voláteis
DL_{50}	Dose letal de uma substância em que se pode esperar morte de 50% da população
EC_{50}	Concentração de uma substância quando é afetada 50 % da população
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
EmS	Procedimentos de resposta de emergência para navios que transportam mercadorias perigosas
EuPCS	Sistema europeu de categorização de produtos
Eye Dam.	Lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritação ocular
IATA	Associação de Transporte Aéreo Internacional
IBC	Código Internacional para a Construção e Equipamentos de Navios Transportadores de Substâncias Químicas Perigosas
ICAO	Organização da Aviação Civil Internacional
IMDG	Código Marítimo Internacional das Mercadorias Perigosas
IMO	Organização Marítima Internacional
INCI	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos
ISO	Organização Internacional para Padronização
IUPAC	União Internacional de Química Pura e Aplicada
log Kow	Coeficiente de partição octanol-água
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
mPmM	Muito persistente e muito móvel
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Nenhuma concentração de efeito observada

Número ONU	Número de identificação de quatro dígitos da substância ou artigo retirado do Regulamento Modelo da ONU
OEL	Limites de exposição ocupacional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PMT	Persistente, móvel e tóxica
ppm	Partes por milhão
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
Repr.	Toxicidade reprodutiva
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
Skin Irrit.	Irritação cutânea
Skin Sens.	Sensibilização cutânea
STOT RE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida
UE	União Europeia
UVCB	Substâncias de composição desconhecida ou variável, produtos de reacção complexos e materiais biológicos

Diretrizes de treinamento

Informar o pessoal sobre a forma de utilização recomendada, o equipamento de proteção obrigatório, as medidas de primeiros socorros e as formas proibidas de manusear o produto.

Restrições recomendadas de uso

não disponível

Informações sobre fontes de dados usadas para compilar a Ficha de Dados de Segurança

REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO (REACH), na sua redação atual. REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, na sua redação atual. Dados do fabricante da substância/mistura, se disponíveis - informações constantes dos dossiês de registo.

Mais informações

Procedimento de classificação - método de cálculo.

Advertência

A ficha de dados de segurança contém informações que visam assegurar a segurança e proteção da saúde no local de trabalho e a proteção ambiental. A informação apresentada corresponde ao estado atual do conhecimento e da experiência e está em conformidade com as normas legais em vigor. A informação não deve ser considerada como garantia de que o produto é adequado e aplicável para uma situação em particular.
