

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: H4 OPTIMADERA Cera Acrílica Amarela

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas**

Unicamente para o uso profissional (PW) ou industrial (IS);

Emulsão polimérica para o polimento de revestimentos de chão, aplicado com mopa (PROC10).

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Outros usos identificados não recomendados.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome do fabricante: EGIQUÍMICA, S.A.

Endereço: Parque Industrial, Lotes 10/15, 6300-625 Guarda

Telefone: 271 227 064

Fax: 271 227 066

Endereço eletrónico: egiquimica@egiquimica.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone do Centro de Informação Antivenenos do Instituto Nacional de Emergência Médica: **800 250 250**.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**2.1. Classificação da substância ou mistura**

O produto não é classificado de perigoso.

2.2. Elementos do rótulo**2.2.1. Pictogramas de perigo**

Nenhum necessário.

2.2.2. Palavra-sinal

Nenhuma necessária.

2.2.3. Advertências de perigo

Nenhuma necessária.

2.2.4. Recomendações de prudência

Nenhuma necessária.

2.2.4. Informação suplementar

EUH208 – Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reação alérgica.

EUH210 – Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

A mistura não apresenta outros tipos de perigos.

O produto não preenche os critérios de classificação como PBT ou mPmB nos termos do anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2. Misturas**

Componentes da mistura considerados perigosos:

Nome	N.º registo REACH	%	Classificação	Fator-M	Limites específicos de concentração
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1) N.º CE: 911-418-6	n.d.	< 0,015	Acute Tox. 2, H310+H330; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317;	M = 100; M = 100	Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6%; Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6%; Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%

N.º CAS: 55965-84-9			Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; EUH071		
---------------------	--	--	--	--	--

(1) Isento de registo: polímero (artigo 2.º, n.º 9 do Regulamento (CE) n.º 1907/2006)

(2) Isento de registo: incluído no anexo V do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (artigo 2.º, n.º 7, b))

O texto integral das advertências de perigo é indicado na secção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de emergência

4.1.1. Notas gerais

Não é de esperar que aconteça por exposição ao produto, mas se a vítima estiver inconsciente, colocá-la na posição lateral de segurança e procurar ajuda médica. Fornecer ar fresco. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial, sem efetuar respiração boca a boca ou boca a nariz; utilizar um ventilador ou um saco Ambu.

4.1.2. Em caso de inalação

Não são requeridos cuidados especiais. No caso de indisposição, consultar um médico.

4.1.3. Em caso de contacto com a pele

Lavar com sabão e água corrente. Lavar as roupas e calçado contaminados antes de os voltar a usar. Em caso de irritação persistente consultar um médico.

4.1.4. Em caso de contacto com os olhos

Lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente morna durante pelo menos 15 minutos, forçando a abertura das pálpebras. Remover as lentes de contacto, se se estiverem a usar. Consultar um oftalmologista em caso de irritação persistente.

4.1.5. Em caso de ingestão

Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Consultar um médico em caso de indisposição.

4.1.6. Autoproteção do socorrista

Usar equipamento de proteção individual, conforme a subsecção 8.2.

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

4.2.1. Em caso de inalação

Não são de esperar efeitos ou sintomas, na utilização normal do produto.

4.2.2. Em caso de contacto com a pele

Não são de esperar efeitos ou sintomas, na utilização normal do produto.

4.2.3. Em caso de contacto com os olhos

Pode provoca irritação ocular.

4.2.4. Em caso de ingestão

Não são de esperar efeitos ou sintomas, na utilização normal do produto.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há informação disponível sobre análises clínicas, controlo médico, antídotos ou contraindicações.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

5.1.1. Meios adequados de extinção

A mistura é incombustível. Admitem-se todos os meios de extinção.

5.1.2. Meios inadequados de extinção

Desconhecidos.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Desconhecidos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

A presença do produto não implica precauções especiais. Como em qualquer incêndio, usar

equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: botas, vestuário, luvas, proteção ocular e aparelho respiratório.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

Não são necessárias medidas especiais. No entanto, se houver de risco de salpicos é aconselhável evitar o contacto com os olhos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Em caso de derrame de grandes quantidades não deitar no esgoto.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material inerte (areia, serradura ou outro) e recolher para envio para locais apropriados. Os resíduos e os pequenos derrames podem ser lavados com água e detergente.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Deve ser utilizado conforme as instruções e de acordo com a boa higiene industrial e práticas de segurança. Não comer, beber, ou fumar durante a utilização deste produto. Não usar nas proximidades de chamas abertas. Lavar as mãos depois de utilizar o produto. Evitar o contacto com a pele lesada. Não misturar com outros produtos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Embalagens plásticas. Temperatura entre 10° C e 30°C. O tempo aconselhado de conservação em condições normais após a data de fabricação é 3 anos.

Manter as embalagens bem fechadas e fora do alcance das crianças. Manter o produto na sua embalagem original. Não expor à luz solar direta.

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

AISE_SUMI_PW_10_1: Utilização profissional do produto com pano, esfregona, rolo, trincha ou escova.

AISE_SUMI_IS_10_2: Utilização industrial do produto com pano, esfregona, rolo, trincha ou escova.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores limite de exposição profissional

Não há valores limite definidos na legislação nacional para as substâncias componentes da mistura.

8.1.2. Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)

Componente	Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
		Efeitos sistémicos agudos	Efeitos sistémicos crónicos	Efeitos locais agudos	Efeitos locais crónicos	Efeitos sistémicos agudos	Efeitos sistémicos crónicos	Efeitos locais agudos	Efeitos locais crónicos
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Oral (mg/kg bw/dia)	Não é necessário				n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Inalação (mg/m³)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Cutânea (mg/kg bw/dia)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

8.1.3. Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Componente	Compartimento	Valor
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Não há dados	

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Utilizar equipamento de proteção individual adequado. Providenciar um padrão básico de ventilação

geral interior (1 a 3 renovações por hora, o que corresponde a ventilação natural, sem equipamento específico, com portas e janelas fechadas).

8.2.2. Medidas de proteção individual

Não são necessárias medidas especiais de controlo da exposição individual.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Evitar os derrames do produto puro no meio ambiente.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas de base

9.1.1. Informações sobre propriedades da mistura:

Estado físico: líquido

Cor: amarelo, opaco

Odor: não perfumado

Limiar olfativo: não determinado

Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinados

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: não determinados

Inflamabilidade: o produto não é inflamável

Limites superior e inferior de explosividade: não aplicável

Ponto de inflamação: o produto não é inflamável

Temperatura de autoignição: não determinado

Temperatura de decomposição: não aplicável

pH: 7,5 – 9,0

Viscosidade: não determinada

Solubilidade: solúvel em água

Coefficiente de partição n-octanol/água: não determinado

Pressão de vapor: não determinado

Densidade: 1,020 – 1,035 kg/L

Densidade relativa do vapor: não determinado

Características das partículas: não aplicável

9.1.2. Informações sobre propriedades dos componentes:

Componente	Propriedade	Valor
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Ponto de ebulição	98 °C
	Ponto de inflamação	> 98 °C
	Temperatura de autoignição	Não há dados

9.2. Outras informações

Especificações do produto disponíveis na ficha técnica.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Mistura inerte em condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Não existe nenhum perigo de decomposição quando utilizado de acordo com as especificações e para os fins a que se destina. No entanto, quando sujeito a temperaturas elevadas, contém componentes passíveis de volatilizar.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma conhecida.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma conhecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1. Informação sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008***11.1.1. Toxicidade aguda*

Componente	Via de exposição	Parâmetro	Valor	Espécie	Método
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Inalação	CL ₅₀	n.d.		
	Dérmico	DL ₅₀	n.d.		
	Oral	DL ₅₀	n.d.		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.1.2. Corrosão/irritação cutânea

Componente	Resultado	Espécie	Método
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Corrosivo para a pele.		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.1.3. Lesões oculares graves/irritação ocular

Componente	Resultado	Espécie	Método
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Risco de lesões oculares graves.		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.1.4. Sensibilização respiratória ou cutânea

Componente	Via de exposição	Resultado	Espécie	Método
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Cutânea	Sensibilizante		
	Respiratória	Não sensibilizante		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.1.5. Mutagenicidade em células germinativas

Componente	Resultado	Espécie	Método
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Negativo		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.1.6. Carcinogenicidade

Componente	Resultado	Espécie	Via de exposição
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Negativo		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes

enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.1.7. Toxicidade reprodutiva

Componente	Efeito sobre:	Resultado	Espécie	Método
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	a reprodução	Negativo		
	o desenvolvimento	Negativo		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.1.8. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Componente	Resultado	Espécie	Método
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Negativo		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.1.9. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Componente	Resultado	Espécie	Método
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Negativo		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.1.10. Perigo de aspiração

Componente	Resultado	Espécie	Método
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Negativo		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não são conhecidas propriedades desreguladoras do sistema endócrino para nenhuma das substâncias constituintes da mistura.

11.2.2. Outras informações

Não se conhecem outras informações pertinentes sobre os efeitos adversos para a saúde.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Componente	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)		Não há dados			

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

12.2. Persistência e degradabilidade*12.2.1. Degradação abiótica*

Componente	Resultado	Método	Avaliação
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Não há dados		

12.2.2. Biodegradabilidade

Componente	Resultado	Método	Avaliação
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Não há dados		

12.3. Potencial de bioacumulação

Componente	Log K _{ow}		BCF		Avaliação
	Resultado	Método	Resultado	Método	
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Não há dados		Não há dados		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

12.4. Mobilidade no solo

Componente	Log K _{oc}	Método	Avaliação
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Não há dados		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Não há informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3 para avaliar a classificação da mistura.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	Classificado como PBT?	Classificado como mPmB?
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (CE 220-239-6) (3:1)	Não	Não

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não são conhecidas propriedades desreguladoras do sistema endócrino para nenhuma das substâncias constituintes da mistura.

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Produto não utilizado: Eliminação de acordo com as leis de proteção ambiental.

Embalagens: Lavar o recipiente. Enviar a um recuperador de embalagens, de acordo com as leis de proteção ambiental.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO
14.1. Número ONU ou número de ID	Não regulado	Não regulado	Não regulado	Não regulado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4. Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5. Perigos para o ambiente	-	-	-	-
14.6. Precauções especiais para o utilizador	-	-	-	-
14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	-	-	-	-

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Substâncias/misturas da categoria Seveso III (Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto): não aplicável;

Substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a substituição (Regulamento (CE) n.º 1907/2006): não aplicável;

Substâncias constantes na lista de substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV, Regulamento (CE) n.º 1907/2006): não aplicável;

Substâncias/misturas com restrições à colocação no mercado e à utilização (Anexo XVII, Regulamento (CE) n.º 1907/2006): não aplicável;

Substâncias abrangidas pelos procedimentos de prévia Informação e consentimento (Regulamento (EU) n.º 649/2012): não aplicável;

Declaração do conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004:

Policarboxilatos 15,0% a 30,0%

Mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada avaliação da segurança química da mistura.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

A presente informação desta ficha baseia-se nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, pelo que não pretende constituir uma garantia, uma vez que as operações com a mistura não estão sob o nosso controlo, não assumindo a Egi Química, S.A. qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Esta informação não dispensa, de forma alguma, o cumprimento das regras básicas para o manuseamento de misturas químicas, devendo a mistura ser armazenada e manipulada de acordo com os procedimentos subjacentes a uma correta higiene industrial e em conformidade com toda e qualquer regulamentação legal existente.

Abreviaturas e siglas:

BCF: fator de bioconcentração

CL₅₀: concentração letal para 50% de uma população de teste

DL₅₀: dose letal para 50% de uma população de teste

Koc: coeficiente de partição carbono orgânico no solo-água

Kow: coeficiente de partição octanol-água

mPmB: muito persistente e muito bioacumulável

PBT: persistente, bioacumulável e tóxico

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegável Interior
IMO: Organização Marítima Internacional
IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
ICAO: Organização de Aviação Civil Internacional
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

Mudanças relevantes desde a última versão: Pontos 3, 4, 6, 9, 11, 12, 14, 15 e 16

Texto integral das classes de perigo e advertências de perigo associadas aos constituintes indicados na secção 3:

Acute Tox. 2 – Toxicidade aguda, categoria 2
Acute Tox. 3 – Toxicidade aguda, categoria 3
Skin Corr. 1C – Corrosão/irritação cutânea, categoria 1C
Eve Dam. 1 – Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Skin Sens. 1A – Sensibilizante cutâneo, categoria 1A
Aquatic Acute 1 – Perigoso para o ambiente aquático, perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1 – Perigoso para o ambiente aquático, perigo crónico, categoria 1
H301 – Tóxico por ingestão.
H310 – Mortal em contacto com a pele.
H314 – Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 – Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318 – Provoca lesões oculares graves.
H330 – Mortal por inalação.
H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 – Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071 – Corrosivo para as vias respiratórias.

A classificação do produto foi realizada a partir dos dados sobre os ingredientes, de acordo com os procedimentos definidos no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.