

Kusabi

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 20/02/2017 Data de revisão 16/10/2020 Substitui: 25/09/2018 Versão: 3.1

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : Kusabi
Código do produto : IKF-309 300SC, IBE 3985
Tipo do produto : Suspensão concentrada (SC) contendo 300 g/L ou 26,8% (p/p) de piriofenona

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional
Utilização da substância ou mistura : Fungicida

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Titular da Autorização de venda

ISK BIOSCIENCES Europe N.V.
Pegasus Park – De Kleetlaan 12 B
B -1831 Diegen – Bélgica
T +32(0)26278611

Distribuidor

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologielaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

Distribuidor em Portugal

Belchim Crop Protection, Unipessoal Lda.
Rua da Oliveira, 37 – 2º
3080 – 074 Figueira da Foz
Telf: 233 10 94 82
info@belchim.com - www.belchim.pt

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	Funciona ao longo das 24 H / 7 dias por semana. Língua do serviço: portuguesa.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] Misturas/Substâncias: SDS EU 2015: Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

Cancerogenicidade Categoria 2 H351

Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1 H410

Texto completo das advertências de perigo (frases H): consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente
Suspeito de provocar cancro. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Kusabi

Ficha de dados de segurança

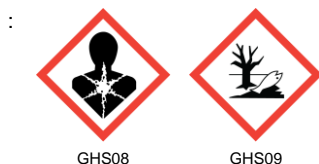
em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 20/02/2017 Data de revisão 16/10/2020 Substitui: 25/09/2018 Versão: 3.1

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP)

: Atenção

Advertências de perigo (CLP)

: H351 - Suspeito de provocar cancro.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP)

: P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P260 - Não respirar a nuvem de pulverização.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P391 - Recolher o produto derramado.
P405 - Armazenar em local fechado à chave.
P501a - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Frases EUH

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

Frases adicionais

: SPe3PT1: Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.
SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda..
SPgPT1 - Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef: 800 250 250.
SPgPT4 - Manter local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	Conc (% w/w)	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
piriofenona	(nº CAS) 688046-61-9	25 - 30	Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 1, H410
sulfonated aromatic polymer, sodium salt		1 - 3	Eye Irrit. 2, H319
isotridecanol, ethoxylated	(nº CAS) 69011-36-5 (nº CE) 500-241-6	1 - 2	Aquatic Chronic 3, H412
ethoxylated polyarylphenol	(nº CAS) 99734-09-5	1 - 2	Aquatic Chronic 3, H412
1,2-benzisothiazol-3(2H)-um	(nº CAS) 2634-33-5 (nº CE) 220-120-9 (Número de índice) 613-088-00-6	0,01 - 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Kusabi

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 20/02/2017 Data de revisão 16/10/2020 Substitui: 25/09/2018 Versão: 3.1

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-um	(nº CAS) 2634-33-5 (nº CE) 220-120-9 (Número de índice) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima da zona contaminada e levá-la para o ar livre. Em caso de paragem respiratória, praticar respiração artificial. Consultar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com água e sabão. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água abundante. Não utilizar produtos (químicos) neutralizantes. Consultar um oftalmologista, se necessário.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Nunca dar de beber a uma pessoa inconsciente. Lavar a boca com água. Não provocar o vômito. Chamar um médico.

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

Sintomas/efeitos : Possíveis efeitos retardados.

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

- Agentes extintores adequados : Dióxido de carbono. Espuma polivalente. Pós. Água pulverizada.
- Agentes extintores inadequados : Não temos conhecimento.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de vapores tóxicos e corrosivos. Ácido fluorídrico. Vapores nitrosos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Cloreto de hidrogénio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Diluir o gás tóxico com água pulverizada. Usar a água moderadamente, se possível recolher ou contê-la.
- Protecção durante o combate a incêndios : Fato-macaco completo resistente ao fogo. Luvas. Aquecimento/fogo: aparelho ar comprimido/oxigénio. Traje antigás.
- Outras informações : Não descarregar as águas de extinção no meio ambiente.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais : Evacuar a zona.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Roupa de protecção. Luvas de protecção. Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a contaminação do solo e da água. Não descarregar nos esgotos nem nos cursos de água. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Conter a substância derramada e bombear em recipientes adequados. Represar o líquido derramado.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para contenção : Delimitar e conter o derrame. Absorver o líquido derramado com material absorvente, como, por exemplo, areia ou terra. Recolher em recipientes apropriados e fechados para eliminação. Recolher cuidadosamente os resíduos.
- Procedimentos de limpeza : Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.
- Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado. Limpar o material e a roupa após terminar o trabalho.

Kusabi

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 20/02/2017 Data de revisão 16/10/2020 Substitui: 25/09/2018 Versão: 3.1

6.4. Remissão para outras secções

Referente a descarga de resíduos após a limpeza, ver item 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.
Medidas de higiene : Manipular segundo as boas práticas de higiene industrial e de segurança. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Separar o vestuário de trabalho do vestuário de uso habitual. A sua limpeza deve ser feita separadamente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Guardar em lugar seco, fresco e muito bem ventilado. Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter o recipiente hermeticamente fechado. Evitar o calor e o sol directo. Conservar ao abrigo do gelo. Manter fora do alcance das crianças. Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais.
Produtos incompatíveis : Agente oxidante. Bases fortes. Ácidos fortes.
Prescrições especiais relativas à embalagem : Não reutilizar recipientes vazios.

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar a extracção ou ventilação geral do local. Limitar o tempo de exposição e o número de pessoas expostas ao produto.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção. Duração: consultar as recomendações do fabricante

Protecção ocular:

Óculos bem ajustados

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

Se a ventilação for adequada, o uso de protecção respiratória não é indispensável

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Líquida
Aparência : Viscoso.
Cor : Bege.
Cheiro : inodoro.
Limiar olfactivo : Não existem dados disponíveis
pH : Não existem dados disponíveis
pH solução : 6 (1%) (20°C)
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1) : Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão : Não aplicável
Ponto de solidificação : Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição : Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação : None (Test method EU A.9)
Temperatura de combustão espontânea : Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição : Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável
Pressão de vapor : Não existem dados disponíveis

Kusabi

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 20/02/2017 Data de revisão 16/10/2020 Substitui: 25/09/2018 Versão: 3.1

Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1,08 (20 °C)
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Coefficiente de partição	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Not applicable
Viscosidade, dinâmico/a	: 93 - 5100 mPa.s (40°C), 190 - 6900 mPa.s (20°C)
Propriedades explosivas	: Não explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburentes.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Tensão superficial	: mN/m
Tensão superficial	: mN/m

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições de manuseamento e armazenagem normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Proteger contra o gelo. Proteger do calor intenso e da radiação directa do sol.

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante. Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Kusabi	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg bodyweight (OECD 423 method)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg bodyweight (OECD 402 method)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 2,78 mg/l/4h (OECD 403 method)

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Indicações suplementares	: Não irritante por aplicação cutânea nos coelhos (método OCDE 404)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
Indicações suplementares	: Não irritante por aplicação ocular nos coelhos (método OCDE 405)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Indicações suplementares	: Não causa sensibilização cutânea em cobaias (método OCDE 406)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Suspeito de provocar cancro.
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado

piriofenona (688046-61-9)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	64,1 mg/kg bw/day (rat) (OECD 416 method)
NOAEL (animal/macho, F1)	64,1 mg/kg bw/day (rat) (OECD 416 method)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
--	--------------------

Kusabi

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 20/02/2017 Data de revisão 16/10/2020 Substitui: 25/09/2018 Versão: 3.1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

piriofenona (688046-61-9)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	17,9 mg/kg de peso corporal/dia (OECD 408 method)
isotridecanol, etoxilado (69011-36-5)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	500 mg/kg de peso corporal/dia
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	69 mg/kg de peso corporal/dia

Perigo de aspiração : Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda : Não classificado

Toxicidade aquática crónica : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Kusabi	
CL50 peixe 1	51,1 mg/l (96 Hours) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) (OECD 203 method)
CE50 Daphnia 1	117 mg/l (48 Hours) (Daphnia magna) (OECD 202 method)
ErC50 (algas)	10,37 mg/l (72 Hours) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 method)
piriofenona (688046-61-9)	
NOEC (agudo)	1,55 mg/l
NOEC crónico peixe	1,27 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC crónico crustáceo	0,0899 mg/l (21 days) (Daphnia magna) (OECD 211 method)

12.2. Persistência e degradabilidade

piriofenona (688046-61-9)	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
sulfonated aromatic polymer, sodium salt	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

piriofenona (688046-61-9)	
BCF peixe 1	160
Coefficiente de partição	3,2 (20 °C, 99.19%, pH 7.2-7.5)
Potencial de bioacumulação	Fraco potencial de bioacumulação.
isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
BCF peixe 1	99,4 - 130 l/kg/d
Coefficiente de partição	4,73 (25%)
Potencial de bioacumulação	Insignificante.

12.4. Mobilidade no solo

piriofenona (688046-61-9)	
Log Koc	2,8

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Kusabi	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.	
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.	

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/embalagem em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado..

Kusabi

Ficha de dados de segurança




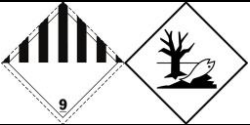
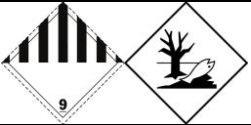
em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 20/02/2017 Data de revisão 16/10/2020 Substitui: 25/09/2018 Versão: 3.1

Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Não eliminar com os resíduos domésticos. Eliminar de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais em vigor. SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda
Indicações suplementares	: Não reutilizar recipientes vazios.
Ecologia - resíduos	: Não contaminar os esgotos ou cursos de água.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Pyriofenone)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pyriofenone)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pyriofenone)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Pyriofenone)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Pyriofenone)
Descrição do original do transporte				
UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Pyriofenone), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pyriofenone), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pyriofenone), 9, III	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Pyriofenone), 9, III	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Pyriofenone), 9, III
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupo de embalagem				
III	III	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim
Não existe informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Disposição especial (ADR) : 274, 335, 375, 601

Painéis cor de laranja :



- Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

- Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

- Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : M6

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

- Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

Kusabi

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 20/02/2017 Data de revisão 16/10/2020 Substitui: 25/09/2018 Versão: 3.1

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

Não aplicável

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. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Regulação nacional

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 3
Carc. 2	Cancerogenicidade Categoria 2
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
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.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Carc. 2	H351	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1	H410	Método de cálculo

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão em conformidade com o Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2015/830 e posteriores.

A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. As informações acima relacionam-se apenas com a(s) substância(s) específica(s) aqui designada(s) e podem não ser válidas para substâncias utilizadas em combinação com quaisquer outras substâncias nem em qualquer processo ou se a substância é alterada ou processada, a menos que seja especificado no texto.

Motivos da revisão: as Secções 1, 2 e 13 foram alteradas com informações relevantes em relação à versão anterior.

Kusabi

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 20/02/2017 Data de revisão 16/10/2020 Substitui: 25/09/2018 Versão: 3.1

A informação fornecida nesta versão da ficha de dados de segurança é a mais correta de que dispomos até à data da sua publicação.