

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : Ranman Top
Código do produto : IKF-916 160SC; IBE 3967
Tipo de produto : Suspensão concentrada (SC) contendo 160 g/l ou 14,8% (p/p) de ciazofamida

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 existem informações adicionais disponíveis

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 Portugal, 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

Número de emergência : +32(0)14584545
24 H/7 dias

País	Organização/Empresa	Endereço	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]

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319
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

Provoca irritação ocular grave. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

GHS09

Ranman Top

Ficha de dados de segurança

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

Palavra-sinal (CLP)	: Atenção
Advertências de perigo (CRE)	: H319 - Provoca irritação ocular grave. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CRE)	: P102 – Manter fora do alcance das crianças. P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular e protecção facial. 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. Continuar a enxaguar. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P391 - Recolher o produto derramado. 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	: SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de recolha 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 em local seco, ventilado e protegido dos raios solares. Este produto destina-se ao uso profissional.

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	Conc. (% m/m)	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
ciazofamida (ISO); 4-cloro-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamida	(N.º CAS) 120116-88-3 (Número de índice CE) 616-166-00-8	10 – 20	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
1,1,1,3,5,5,5-Heptamethyl-3-(propyl(poly(EO))hydroxy)trisiloxane	(N.º CAS) 67674-67-3	10 – 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt	(N.º CAS) 81065-51-2	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Docusate sodium	(N.º CAS) 577-11-7 (N.º CE) 209-406-4 (N.º REACH) 01-2119491296-29	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Texto completo das frases H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral	: Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Dificuldades respiratórias: consultar um médico/serviço médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com um sabão suave e água. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar imediatamente com muita água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se a irritação persistir, consultar um oftalmologista.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca com água. Não induzir o vômito. Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Irritação ocular.
---	---------------------

Ranman Top

Ficha de dados de segurança

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

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Podem ser utilizados todos os agentes de extinção de incêndios.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de vapores tóxicos e corrosivos. Vapores nitrosos. Óxidos de enxofre. Ácido fluorídrico. Cloreto de hidrogénio. Óxidos de carbono (CO, CO₂).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Diluir o gás tóxico com água pulverizada. Conter os fluidos resultantes da extinção de incêndios através de diques (o produto é perigoso para o meio ambiente).

Proteção durante o combate a incêndios : Luvas. Vestuário de proteção não inflamável. Aquecimento/fogo: aparelho ar comprimido/oxigénio. Óculos de segurança.

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 proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Evacuar a zona.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar.

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

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Luvas de proteção. Vestuário de proteção. Proteção ocular.

6.2. Precauções a nível ambiental

Delimitar e conter o derrame. Conter a substância derramada e bombear em recipientes adequados. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Não efetuar a descarga nas águas de superfície ou no sistema de esgotos. Impedir a libertação não controlada do produto no ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : 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.

Métodos de limpeza : Limpar as superfícies contaminadas com água abundante.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não efetuar a descarga dos resíduos no sistema de esgotos.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : O piso do depósito deve ser impermeável e concebido para formar uma bacia de retenção.

Condições de armazenamento : Manter o recipiente hermeticamente fechado. Conservar à temperatura ambiente.

Período máximo de armazenamento : 2 ano

Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar a ventilação por exaustão local ou a ventilação geral da sala.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção.

Ranman Top

Ficha de dados de segurança

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

Proteção ocular:
Óculos bem ajustados
Proteção do corpo e da pele:
Usar vestuário de proteção adequado
Proteção respiratória:
Não é necessário se a ventilação for suficiente

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Aspetto	: límpido.
Cor	: castanho.
Odor	: inodoro.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
solução de pH	: 7,17 (Aqueous solution 1%)
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: > 79 °C
Temperatura de combustão espontânea	: 436 °C
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1,0809 (20 °C)
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: 63 – 515 mPa.s (40°C); 156-914 mPa.s (20°C)
Propriedades explosivas	: Não explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburente.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de utilização.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum, tanto quanto é do nosso conhecimento.

10.4. Condições a evitar

Evitar a formação de vapores.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum, tanto quanto é do nosso conhecimento.

Ranman Top

Ficha de dados de segurança

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

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Ranman Top	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg massa corporal (fêmea) (método OECD 423)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg massa corporal (macho/ fêmea) (método OECD 402)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5,915 mg/l (Aerosol) (método OECD 403)
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Indicações suplementares	: Não irritante por aplicação cutânea nos coelhos (método OCDE 404)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Indicações suplementares	: 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. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

ciazofamida (ISO); 4-cloro-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamida (120116-88-3)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)	> 171 mg/kg de massa corporal (rato)

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

ciazofamida (ISO); 4-cloro-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamida (120116-88-3)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	89 mg/kg massa corporal/dia (rato)
NOAEL (animal/macho, F1)	89 mg/kg massa corporal/dia (rato)

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

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

ciazofamida (ISO); 4-cloro-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamida (120116-88-3)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	29,5 mg/kg de massa corporal/dia

Perigo de aspiração : Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ranman Top	
CL50 peixes 1	67,89 mg/l (96 horas) (Oncorhynchus mykiss) (método OECD 203)
CE50 Daphnia 1	13,5 mg/l (48 horas) (Daphnia magna) (método OECD 202)
CEr50 (algas)	48,71 mg/l (72 h) (Pseudokirchneriella subcapitata) (método OECD 201)
NOEC (agudo)	0,5 mg/l (72 horas) (Pseudokirchneriella subcapitata) (método OECD 201)

Ranman Top

Ficha de dados de segurança

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

ciazofamida (ISO); 4-cloro-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamida (120116-88-3)	
NOEC crónico peixes	0,09 mg/l (28d) (Pimephales promelas)
NOEC crónico crustáceo	0,011 mg/l (21d) (Daphnia magna)

12.2. Persistência e degradabilidade

ciazofamida (ISO); 4-cloro-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamida (120116-88-3)	
Biodegradação	Não biodegradável

Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt (81065-51-2)

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável.
--------------------------------	-----------------------------

Docusate sodium (577-11-7)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
--------------------------------	---------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

ciazofamida (ISO); 4-cloro-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamida (120116-88-3)	
BCF peixes 1	286 (Oncorhynchus mykiss)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,2 (24-25°C)

12.4. Mobilidade no solo

ciazofamida (ISO); 4-cloro-2-ciano-N,N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamida (120116-88-3)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koc)	3,13
Ecologia - solo	Produto que se adsorve no solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Ranman Top	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH	
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH	

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: A eliminação de resíduos e embalagens deve ser sempre efectuada de acordo com os regulamentos locais aplicáveis.
Métodos de tratamento de resíduos	: Não eliminar com os resíduos domésticos.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Eliminar o conteúdo/ embalagem em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. Eliminar em incinerador homologado, equipado com queimador de saída e lavador de gases de combustão. Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. 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.

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				
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Cyazofamid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cyazofamid)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Cyazofamid)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Cyazofamid)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Cyazofamid)

Ranman Top

Ficha de dados de segurança

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

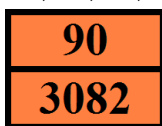
Descrição do documento de transporte				
UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Cyazofamid), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cyazofamid), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Cyazofamid), 9, III	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Cyazofamid), 9, III	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Cyazofamid), 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 existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Disposições particulares (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

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 de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

Ranman Top

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
2.1	Indicações suplementares	Adicionado	
14.1	Indicações suplementares	Adicionado	

Fontes de dados : SDS de fornecedores.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
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.
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.

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.

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

SDS EU (REACH Annex II) BCP

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.