

Chikara

Ficha de dados de segurança

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

Revisão: 15/10/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 5 Data da substituição: 15/10/2018

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : Chikara
Código do produto : SL-160 25WG, IBE 3898
Tipo do produto : WG: Grânulos dispersíveis (Grânulos dispersíveis em água (WG) com 25% (p/p) de flazassulfurão)

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 : Herbicida

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Um produto:

ISK BIOSCIENCES EUROPE N.V.
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B, Bus 9
1831 Diegem, Bélgica
Tel. +32 2 627 86 11

Marca registada de Ishihara Sangyo
Kaisha, Ltd, Jap

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

Distribuído por:

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

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	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)

Perigoso para o ambiente aquático - perigo H400
agudo da categoria 1
Perigoso para o ambiente aquático - Perigo H410
crónico Categoria 1

Texto completo das advertências 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
Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Chikara

Ficha de dados de segurança

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

Revisão: 15/10/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 5 Data da substituição: 15/10/2018

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Componentes perigosos :

Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt

Advertências de perigo (CLP) :

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P102 - Manter fora do alcance das crianças
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P391 - Recolher o produto derramado.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com legislação nacional..

Frases EUH :

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

Frases Adicionais:

SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavadas 3 vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num centro de receção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.
Este produto destina-se ao uso profissional

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]
Flazasulfurão	(nº CAS) 104040-78-0 (Número de índice) 016-085-00-2	25 - 50	Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Quarz (SiO2)	(nº CAS) 14808-60-7 (nº CE) 238-878-4	20 - 25	Não classificado
Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt	(nº CAS) 81065-51-2	<= 10	Eye Dam. 1, H318
Sodium diisopropylnaphtalenesulphonate	(nº CAS) 1322-93-6 (nº CE) 215-343-3	<= 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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 indisposição, consultar um médico/serviço médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Levar a vítima para o ar livre. Dificuldades respiratórias: consultar um médico/serviço 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. Consultar um oftalmologista, se necessário.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Não provocar o vômito. Lavar a boca com água. Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico.

Chikara

Ficha de dados de segurança

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

Revisão: 15/10/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 5 Data da substituição: 15/10/2018

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

Sintomas/efeitos : Nenhum conhecido.

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 : Espuma polivalente. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada.

Agentes extintores inadequados : Jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Vapores corrosivos. Vapores nitrosos. Ácido fluorídrico. Óxidos de enxofre. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio : Diluir o gás tóxico com água pulverizada. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Construir diques e conter os fluidos resultantes da extinção de incêndios (o produto é perigoso para o meio ambiente).

Protecção durante o combate a incêndios : Luvas. Vestuário de protecção anti-fogo. Nuvem de poeira: aparelho ar comprimido/oxigénio. Aquecimento/fogo: aparelho ar comprimido/oxigénio.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais : Evitar a produção de poeiras. Não expor a chamas abertas.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção : Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Luvas de protecção. Roupa de protecção. Nuvem de poeira: aparelho ar comprimido/oxigénio. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter a substância derramada e bombear em recipientes adequados. Conter o sólido derramado. Assentar/diluir a nuvem de poeira com água pulverizada. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Evitar a contaminação do solo e da água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Evitar dispersão cobrindo com areia seca/terra.

Procedimentos de limpeza : Lavar a zona contaminada com água abundante.

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 : Evitar a formação de poeira. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não deitar os resíduos no esgoto.

Medidas de higiene : Manipular segundo as boas práticas de higiene industrial e de segurança. Despir imediatamente a roupa contaminada. Não beber, comer ou fumar no local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Materiais incompatíveis : Fontes de calor.

Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

Herbicida.

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:

Captar as poeiras no ponto de emissão. Assegurar a extracção ou ventilação geral do local.

Chikara

Ficha de dados de segurança

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

Revisão: 15/10/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 5 Data da substituição: 15/10/2018

Protecção das mãos:

Luvas em PVC ou outra matéria plástica ou de borracha natural

Protecção ocular:

Óculos bem ajustados

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Sólido
Aparência	: Granulado.
Cor	: castanho.
Cheiro	: ligeiro.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
pH solução	: 4,84 (1 %)
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: Não aplicável
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	: Não aplicável
Densidade	: 840 kg/m ³ (25 °C)
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Coefficiente de partição: n-octanol/água	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não aplicável
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburente.
Limites de explosão	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Teor de COV	: 0 %
Dimensão das partículas:	:

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

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

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhum(as) em condições normais.

10.4. Condições a evitar

Evitar a formação de poeira. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

10.5. Materiais incompatíveis

Não temos conhecimento.

Chikara

Ficha de dados de segurança

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

Revisão: 15/10/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 5 Data da substituição: 15/10/2018

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 (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)

Chikara	
DL50 oral rato	4694 mg/kg peso corporal (masculino); 4908 mg/kg peso corporal (feminino) (método OECD 401)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg peso corporal
CL50 inalação rato (mg/l)	> 6,17 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
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)

Flazasulfurão (104040-78-0)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)	> 70,1 mg/kg de peso corporal /dia (rat)

Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

Chikara	
CL50 peixe 1	> 100 mg/l (96 Hours) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 Hours) (Daphnia magna)
ErC50 (algas)	> 0,2 mg/l (72 Hours) (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 (outras plantas aquáticas)	0,0059 mg/l (7 days) (Lemna gibba)

12.2. Persistência e degradabilidade

Flazasulfurão (104040-78-0)	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Flazasulfurão (104040-78-0)	
Coeficiente de partição: n-octanol/água	1,3 (pH 5, 25°C, 99.8%) < -0.06 (pH 7, 25°C, 99.8%)

12.4. Mobilidade no solo

Chikara

Ficha de dados de segurança

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

Revisão: 15/10/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 5 Data da substituição: 15/10/2018

Flazasulfurão (104040-78-0)	
Log Koc	1,77 (pH > 6); 2.24 (pH < 6)

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Chikara
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


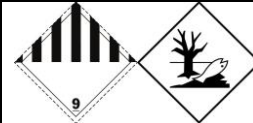
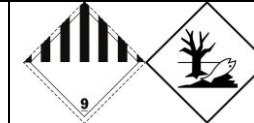
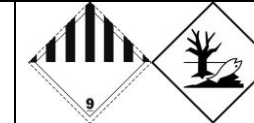
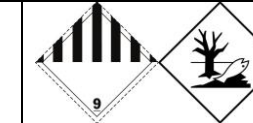
SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. Indicações do rotulo em Portugal: SPPT1: A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num centro de recepção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: De acordo com a Diretiva Quadro "Resíduos" (2008/98/CE), devem ser consideradas em primeiro lugar as possibilidades de reutilização ou reprocessamento. Se não for viável, o material pode ser eliminado através da remoção para uma central de destruição de químicos licenciada ou através da incineração controlada com depuração dos gases de combustão. Não contaminar as águas, alimentos, alimentos para animais ou sementes durante a armazenagem ou eliminação. Não descarregar para sistemas de esgoto.
Ecologia - resíduos	: Não descarregar nos esgotos ou em 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
Provisão(ões) especial(ais) aplicada(s): 375	Provisão(ões) especial(ais) aplicada(s): 969	Provisão(ões) especial(ais) aplicada(s): A197	Provisão(ões) especial(ais) aplicada(s): 375	Provisão(ões) especial(ais) aplicada(s): 375
14.1. Número ONU				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Flazasulfuron)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Flazasulfuron)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Flazasulfuron)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Flazasulfuron)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Flazasulfuron)
Descrição do original do transporte				
UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Flazasulfuron), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Flazasulfuron), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Flazasulfuron), 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Flazasulfuron), 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Flazasulfuron), 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				

Chikara

Ficha de dados de segurança

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

Revisão: 15/10/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 5 Data da substituição: 15/10/2018

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) : M7

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

Requisitos adicionais/Observações (ADN) : * Apenas em estado fundido. ** Para transporte a granel ver também 7 e 14.1 *** Apenas no caso de transporte a granel..

- 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 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

Teor de COV : 0 %

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Regulamentação nacional

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Secção	Item alterado	Modificação	Observações
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Modificado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de ingestão	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de inalação	Modificado	
4.1	Primeiros socorros geral	Adicionado	
4.2	Sintomas/efeitos	Adicionado	
5.1	Agentes extintores inadequados	Adicionado	
5.1	Agentes extintores adequados	Modificado	

Chikara

Ficha de dados de segurança

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

Revisão: 15/10/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 5 Data da substituição: 15/10/2018

5.2	Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	Modificado	
5.3	Protecção durante o combate a incêndios	Modificado	
5.3	Instruções para extinção de incêndio	Adicionado	
6.1	Equipamento de protecção	Adicionado	
6.1	Equipamento de protecção	Adicionado	
6.1	Procedimentos gerais	Adicionado	
6.2	Precauções a nível ambiental	Modificado	
6.3	Procedimentos de limpeza	Modificado	
6.3	Para contenção	Modificado	
7.1	Medidas de higiene	Adicionado	
7.1	Precauções para um manuseamento seguro	Modificado	
7.2	Materiais incompatíveis	Adicionado	
7.2	Prescrições especiais relativas à embalagem	Adicionado	
7.2	Condições de armazenamento	Modificado	
7.3	Utilizações finais específicas	Adicionado	
8.2	Controlos técnicos adequados	Modificado	
8.2	Protecção respiratória	Modificado	
9.1	Propriedades comburentes	Modificado	
9.1	Propriedades explosivas	Modificado	
9.1	Densidade relativa	Removido	
9.1	Densidade	Modificado	
9.1	pH solução	Modificado	
9.1	Cheiro	Modificado	
9.1	Aparência	Modificado	
10.1	Reatividade	Modificado	
10.3	Possibilidade de reações perigosas	Modificado	
10.4	Condições a evitar	Modificado	
10.5	Materiais incompatíveis	Adicionado	
11.1	ATE CLP (oral)	Modificado	
11.1	Motivo, se não classificado	Adicionado	
11.1	DL50 cutânea rato	Modificado	
11.1	DL50 oral rato	Modificado	
12.1	Ecologia - geral	Adicionado	
12.1	ErC50 (outras plantas aquáticas)	Adicionado	
12.1	ErC50 (algas)	Adicionado	
12.1	CE50 Daphnia 1	Modificado	
12.1	CL50 peixe 1	Modificado	
13.1	Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	Adicionado	
13.1	Métodos de tratamento de resíduos	Modificado	

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4
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
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H302	Nocivo por ingestão.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Chikara

Ficha de dados de segurança

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

Revisão: 15/10/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 5 Data da substituição: 15/10/2018

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

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

Aquatic Acute 1	H400	Com base em dados de ensaio
Aquatic Chronic 1	H410	Pareceres de peritos

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.

Motivo da Revisão nº 4: As secções 1, 2, 3, 9, 11, 12, 13, 14, 15 e 16 foram alteradas com informações relevantes em relação à versão anterior

Motivo da Revisão nº 5: As secções 1, 13 e 14 foram alteradas com informações relevantes em relação à versão anterior

A informação fornecida nesta versão da Ficha de Dados de Segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação.