

Chikara Duo

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 26/09/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão n.º 1 Data de substituição 26/09/2018

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : Chikara Duo
Código do produto : SL-162, IBE 4036
Tipo do produto : WG (Grânulos dispersíveis) com 6,7 g/kg de flazassulfurão e 288 g/kg de glifosato

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

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
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 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) n.º 1272/2008 [CLP] Misturas/Substâncias: SDS EU 2015: Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

Danos/irritação ocular grave Categoria 2 H319
Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1 H400
Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1 H410

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Chikara Duo

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 26/09/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão n.º 1 Data de substituição 26/09/2018

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Advertências de perigo (CLP) :

H319 - Provoca irritação ocular grave.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P261 - Evitar respirar as poeiras e a nuvem de pulverização.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P280 - Usar luvas de protecção e protecção ocular.
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 - Absorver o produto derramado.
P501 - 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 contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
Spe3: Para protecção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas circunvizinhas.
SPoPT2: Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar camisas de mangas compridas, calças, meias e sapatos.
SPoPT4: O aplicador deverá usar luvas adequadas e protecção ocular durante a preparação da calda e luvas durante a aplicação do produto.
SPoPT5: Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
SPoPT6: Após o tratamento lavar bem o material de protecção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
SPPT1 A embalagem vazia deverá ser lavada três 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.

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) n.º 1272/2008 [CLP]
Glifosato	(n.º CAS) 1071-83-6 (n.º CE) 213-997-4 (Número de índice) 607-315-00-8	25 - 50	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Docusato de sódio	(n.º CAS) 577-11-7 (n.º CE) 209-406-4	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Chikara Duo

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 26/09/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 1 Data de substituição 26/09/2018

ISK Carbonato de sódio	(nº CAS) 497-19-8 (nº CE) 207-838-8 (Número de índice) 011-005-00-2	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Flazassulfurão	(nº CAS) 104040-78-0 (Número de índice) 016-085-00-2	0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

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 : Não utilizar produtos (químicos) neutralizantes. Lavar imediatamente os olhos abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos. Consultar um oftalmologista.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Lavar a boca com água. Fazer beber muita água. 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 dos olhos.

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 : Água pulverizada. Espuma polivalente. pó ABC. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Vapores nitrosos. 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. 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 : Vestuário de protecção anti-fogo. Luvas de protecção. 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 proteção 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".
- Planos de emergência : Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Não respirar as poeiras, vapores.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Luvas de protecção. Roupa de protecção. Protecção dos olhos. Equipamento de respiração adequado. Nuvem de poeira: aparelho ar comprimido/oxigénio. Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

6.2. Precauções a nível ambiental

Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. 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.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para contenção : Evitar dispersão cobrindo com areia seca/terra. Recolher em recipientes apropriados e fechados para eliminação. Recolher cuidadosamente os resíduos.
- Procedimentos de limpeza : Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

Chikara Duo

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 26/09/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 1 Data de substituição 26/09/2018

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar a formação de poeira. Não deitar os resíduos no esgoto.
Medidas de higiene : Manipular segundo 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

Condições de armazenamento : Manter o recipiente hermeticamente fechado. Armazenar em local seco. Proteger do calor intenso e da radiação directa do sol.
Calor e fontes de ignição : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

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:

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

Protecção das mãos:

luvas de borracha nitrílica

Protecção ocular:

Óculos de segurança

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
Cor : branco.
Cheiro : característica.
Limiar olfactivo : Não existem dados disponíveis
pH : Não existem dados disponíveis
pH solução : 5,2 - 5,3 (1%)
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1) : Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão : Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação : Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição : Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação : Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea : Não existem dados disponíveis
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 : 1,728 (20°C)
Densidade : 0,695 - 0,753 g/m³
Solubilidade : Não aplicável.
Coeficiente da partição : Não existem dados disponíveis

Chikara Duo

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 26/09/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 1 Data de substituição 26/09/2018

Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburentes.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum(as) em condições normais.

10.4. Condições a evitar

Evitar a formação de poeira. Mantenha longe do calor / faíscas / chamas abertas / superfícies quentes. - Proibido fumar.

10.5. Materiais incompatíveis

Não temos conhecimento.

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 Duo	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg bodyweight
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg bodyweight
CL50 inalação rato (mg/l)	> 3,38 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	: Provoca irritação ocular grave.
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)

Flazassulfurão (104040-78-0)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)	> 70,1 mg/kg de peso corporal /day (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 (Impossibilidade técnica em obter os dados)

Chikara Duo

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 26/09/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 1 Data de substituição 26/09/2018

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 Duo	
CL50 peixe 1	> 100 mg/l (96 Hours) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 Hours) (Daphnia magna)
ErC50 (algas)	10,4 mg/l (96 Hours) (Pseudokirchneriella subcapitata); >20 mg/l (96 Hours) (Anabaena flosaquae)
ErC50 (outras plantas aquáticas)	0,038 mg/l (7 days) (Myriophyllum aquaticum)

Flazassulfurão (104040-78-0)	
NOEC crónico peixe	5 mg/l (21 days) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
NOEC crónico crustáceo	6,2 mg/l (21 days) (Daphnia magna)

12.2. Persistência e degradabilidade

Glifosato (1071-83-6)	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.

Docusate sodium (577-11-7)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável. 91 % biodegradação 28.

ISK Sodium Carbonate (497-19-8)	
Persistência e degradabilidade	Não aplicável.

Flazassulfurão (104040-78-0)	
Persistência e degradabilidade	difícilmente degradável em água.

12.3. Potencial de bioacumulação

Glifosato (1071-83-6)	
BCF peixe 1	1,1 ±0.61 (Lepomis macrochirus (Bluegill))
Log Pow	-3,2 (25°C) (pH buffer 5-9) (99.9%)
Potencial de bioacumulação	Não potencialmente bioacumulável.

Docusate sodium (577-11-7)	
Log Pow	2
Potencial de bioacumulação	Fraco potencial de bioacumulação.

ISK Sodium Carbonate (497-19-8)	
Potencial de bioacumulação	Não há bioacumulação.

Flazassulfurão (104040-78-0)	
Log Pow	1,3 (pH 5, 25°C, 99.8%); <-0.06 (pH 7, 25°C, pp.8%)

12.4. Mobilidade no solo

Glifosato (1071-83-6)	
Log Koc	4,2

Docusate sodium (577-11-7)	
Log Koc	2,979

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

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Chikara Duo	
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.

Chikara Duo

Ficha de dados de segurança

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

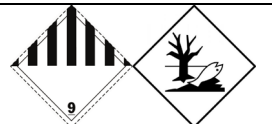

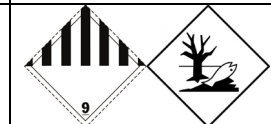
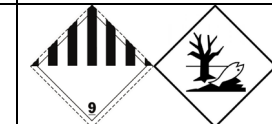
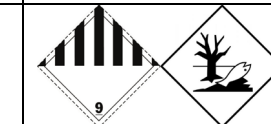
Revisão 26/09/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 1 Data de substituição 26/09/2018

Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem : Eliminar o conteúdo/recipiente 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.

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

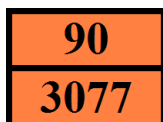
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
Descrição do original do transporte				
UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 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) : M7

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

Requisitos adicionais/Observações (ADN) : Não relevante

- Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

Chikara Duo

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 26/09/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº 1 Data de substituição 26/09/2018

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

Regulamento nacional

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

Não sujeito

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Secção	Item alterado	Modificação	Observações
	Data da redacção	Modificado	
	Substitui a ficha	Modificado	
1.1	Nome	Modificado	

Texto integral das frases H e EUH:

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 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico 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
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
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.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH 401	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]:

Eye Irrit. 2	H319	
Aquatic Acute 1	H400	Com base em dados de ensaio
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, 3, 11,12 e 16 foram alteradas com informações relevantes em relação à versão anterior.

Chikara Duo

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 26/09/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão n.º 1 Data de substituição 26/09/2018

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