

Teppeki

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 3 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 : Tepeki
Código do produto : IKI-220 500WG; IKI-220 50% WG; IBE-3894
Tipo do produto : WG: Grânulos dispersíveis - Grânulos dispersíveis em água (WG) com 500 g/kg ou 50% (p/p) de flonicamida

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 : Insecticida

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Registada por:

ISK BIOSCIENCES Europe NV
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B
B-1831 Diegem, Bélgica

@Tepeki: 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

Distribuidor 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.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) nº 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 crónico Categoria 3 H412

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
Segundo o nosso conhecimento, não apresenta riscos particulares, caso sejam respeitadas as regras gerais de higiene industrial.

Teppeki

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 3 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) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Advertências de perigo (CLP) :

H319 - Provoca irritação ocular grave.
H412 - Nocivo 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.
P280 - Usar luvas de protecção e protecção ocular.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
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.
P501 - Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Frases EUH :

EUH210 - Ficha de Segurança a pedido.
EUH208 - Contém formaldeído. Pode provocar uma reacção alérgica.
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.
SPa1: Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar este produto ou qualquer outro com o mesmo modo de acção mais de duas vezes por ciclo cultural (uma vez no caso do arroz)
SPe8: Perigoso para abelhas. Para protecção das abelhas e de outros insectos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas.
SPoPT5: Impedir o acesso a trabalhadores e pessoas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
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.
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]
Fonicamida	(nº CE) 158062-67-0	50 - 80	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Sodium dioctyl sulphosuccinate	(nº CAS) 577-11-7 (Nº REACH) 01-2119491296-29	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt	(nº CAS) 81065-51-2	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
Isotridecanol, ethoxylated	(nº CAS) 69011-36-5 (nº CE) 500-241-6	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt	(nº CAS) 37199-81-8	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319

Texto completo das frases H, ver secção 16

Teppeki

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 3 Data da substituição: 15/10/2018

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 : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar as roupas contaminadas. Lavar a pele com água e sabão. Se aparecer vermelhidão ou irritação, chamar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Não utilizar produtos (químicos) neutralizantes.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Lavar a boca com água. Não dar nada a beber e nunca provocar o vômito. Consulte imediatamente um médico.

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

- Sintomas/efeitos : As eventuais poeiras do produto podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação.
- 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. pó ABC. Espuma polivalente. Dióxido de carbono.
- Agentes extintores inadequados : Nenhum.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de vapores tóxicos e corrosivos. Cianeto de hidrogénio. Ácido fluorídrico. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxidos de nitrogénio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer as cisternas/bidões com água pulverizada/resguardá-los. Diluir o gás tóxico com água pulverizada.
- Protecção durante o combate a incêndios : Protecção completa do corpo. Luvas. Vestuário de protecção anti-fogo. Nuvem de poeira: aparelho ar comprimido/oxigénio. Traje antigás.

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 formação de poeira.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.
- Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.
- Medidas em caso de libertação de poeiras : Não respirar o pó.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual". Luvas de protecção. Roupa de protecção. Nuvem de poeira: aparelho ar comprimido/oxigénio.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a contaminação do solo e da água. Não descarregar nas águas de superfície nem nos esgotos. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Delimitar e conter o derrame. Assentar/diluir a nuvem de poeira com água pulverizada.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para contenção : Assentar/diluir a nuvem de poeira com água pulverizada. Absorver o líquido derramado com material absorvente, como, por exemplo, areia ou terra. Varrer ou colocar estes derrames num contentor próprio para detritos. Armazene em contentores herméticos e à prova de fugas.
- Procedimentos de limpeza : Apanhar mecanicamente o produto. 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.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

Teppeki

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 3 Data da substituição: 15/10/2018

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais aquando da utilização : Evitar a formação de poeira.. Não despejar os resíduos nos esgotos.
- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar equipamento de protecção individual.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. Manipular segundo as boas práticas de higiene industrial e de segurança. Se entrar em contacto com a pele: retirar a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Manter o recipiente bem fechado. Conservar à temperatura ambiente.
- Calor e fontes de ignição : Proteger do calor intenso e da radiação directa do sol. Manter afastado de fontes de ignição.
- Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

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 uma boa ventilação do local de trabalho.

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:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado

Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
	tipo P1		

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. odor de amoníaco.
- Limiar olfactivo : Não existem dados disponíveis
- pH : Não existem dados disponíveis
- pH solução : 8,3 (1%; 22 °C)
- 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

Teppeki

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 3 Data da substituição: 15/10/2018

Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não inflamável, Não auto-inflamável
Pressão de vapor	:	Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	:	Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	:	Não aplicável
Densidade	:	0,543 - 0,582 g/ml (Antes - após a compactação)
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 comburentes.
Limites de explosão	:	Não aplicável

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 em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Nenhuma em condições de armazenamento e de manuseamento recomendados (ver secção 7). Evitar a formação de poeira.

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)

Teppeki	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg (feminino/masculino; OECD 423)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg (feminino/masculino; OECD 402)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5,36 mg/l/4h

Flonicamida	
DL50 oral rato	884 - 1768 mg/kg (masculino - feminino)
DL50 cutânea rato	> 5000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 4,9 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea	:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Indicações suplementares	:	Não irritante por aplicação cutânea nos coelhos (método OCDE 404)
Lesões oculares graves/irritação ocular	:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Indicações suplementares	:	(método OCDE 405) Não irritante por aplicação ocular nos coelhos
Sensibilização respiratória ou cutânea	:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Indicações suplementares	:	Não causa sensibilização cutânea em cobaias (método OCDE 406)
Mutagenicidade em células germinativas	:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Teppeki

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 3 Data da substituição: 15/10/2018

Carcinogenicidade : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Flonicamida	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)	7,32 mg/kg de peso corporal

Toxicidade reprodutiva : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Flonicamida	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	18 mg/kg de peso corporal (rat; OECD 416)
NOAEL (animal/macho, F1)	30 mg/kg de peso corporal (rat; OECD 416)
NOAEL, oral, ratazana, macho	mg/kg pc/dia (meses)
NOAEL, oral, ratazana, fêmea	mg/kg pc/dia
NOAEL, oral, coelho, fêmea	mg/kg pc/dia
NOAEL, Toxicidade no desenvolvimento, oral, ratazana, fêmea	mg/kg pc/dia
NOAEL, Toxicidade no desenvolvimento, oral, coelho, fêmea	mg/kg pc/dia

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

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

Flonicamida	
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 dias)	60 mg/kg de peso corporal (rat; OECD 408)
NOAEL, rato, macho, fêmea	mg/kg pc/dia
NOAEL, Cão, macho, fêmea	mg/kg pc/dia

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	500 mg/kg de peso corporal/dia

Perigo de aspiração : Impossibilidade técnica em obter os dados

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Toxicidade aquática aguda : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Toxicidade aquática crónica : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Teppeki	
CL50 peixe 1	> 100 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 (algas)	> 100 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata)

Flonicamida	
CL50 peixe 1	> 100 mg/kg (96 H; Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout); Lepomis macrochirus (Bluegill); OECD 203)
NOEC crónico peixe	10 mg/l (33 d; Pimephales promelas; OECD 210)
NOEC crónico crustáceo	3,1 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211)
NOEC crónico algas	46 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)

12.2. Persistência e degradabilidade

Flonicamida	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.

Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt (81065-51-2)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável.

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Teppeki

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 3 Data da substituição: 15/10/2018

Flonicamida	
Coefficiente de partição: n-octanol/água	-0,24 (20 °C)
Potencial de bioacumulação	Não potencialmente bioacumulável.

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
BCF peixe 1	99,4 - 130 l/kg/d
Coefficiente de partição: n-octanol/água	4,73 (25%)
Potencial de bioacumulação	Insignificante.

12.4. Mobilidade no solo

Flonicamida	
Log Koc	0,77

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Teppeki	
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
14.1. Número ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não existe informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não regulamentado

- transporte marítimo

Não regulamentado

- Transporte aéreo

Não regulamentado

- Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Teppeki

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 3 Data da substituição: 15/10/2018

- Transporte ferroviário

Não regulamentado

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

Regulamentação nacional

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:

PBT	Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
mPmB	Muito Persistente e muito Bioacumulável
LC50	Concentração letal para 50 % de uma população de teste
LD50	Dose Letal Média
EC50	Concentração efetiva média
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas

Fontes de dados : SDS of suppliers. ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos).

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
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
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém formaldeído. Pode provocar uma reacção alérgica.
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]:

Eye Irrit. 2	H319	Com base em dados de ensaio
Aquatic Chronic 3	H412	Com base em dados de ensaio

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.

Teppeki

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 3 Data da substituição: 15/10/2018

Motivo da Revisão da versão 2.0: As secções 1, 2, 3, 7, 9, 11, 12, 13, 15 e 16 foram alteradas com informações relevantes em relação à versão anterior

Motivo da Revisão da versão 3.0: As secções 1, 2 e 13 foram alterada 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.