

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : Kenja
Código do produto : IKF-5411 400 SC, IBE 4022
Tipo de produto : (Suspensão concentrada (SC) contendo 400g/L ou 36% (p/p) de isofetamida

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. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

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

Distribuidor

Belchim Crop Protection Portugal, Unipessoal Lda
Avenida do Brasil, n.º 2E, loja 6,
Lugar de Ponte Galante, Buarcos,
3080-323 Figueira da Foz
Tef. 233 109 482
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]**

Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2 H411

Texto completo das advertências de perigo (frases H) e frases EUH: ver secção 16

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

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) :



GHS09

Palavra-sinal (CLP) : Atenção

Kenja

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Advertências de perigo (CLP)	: H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CLP)	: P102 - Manter fora do alcance das crianças. P261 Evitar respirar a nuvem de pulverização. P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P391 - Recolher o produto derramado. P501a - Eliminar o conteúdo e embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
Frases EUH	: EUH208 - Contém (1,2-benzisotiazol)3-ona. Pode provocar uma reação 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.
Frases adicionais	: SP1: Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas SPo5 Arejar bem as estufas tratados até à secagem do pulverizado antes de neles voltar a entrar. SPoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas. SPoPT4 O aplicador deverá usar: luvas e vestuário de proteção impermeável adequado durante a preparação da calda; luvas, vestuário de proteção adequado e botas de borracha 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 proteção, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro. SPoPT7 Intervalo de reentrada - 5 dias após a aplicação em videira. SPoPT8 Para proteção de pessoas estranhas ao tratamento e residentes, deverá ser estabelecida uma zona tampão de 5 metros entre as culturas e estradas, habitações, edifícios públicos, jardins públicos e espaços públicos. SPPT1: A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda. SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef.: 800 250 250. SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
isofetamida	N.º CAS: 875915-78-9	25 – 50	Aquatic Chronic 2, H411
Ethoxylated polyaryphenol	N.º CAS: 99734-09-5	1 – 2	Aquatic Chronic 3, H412
Alkylated naphthalene sulfonate sodium salt	N.º CAS: 68425-94-5	1 – 2	Eye Irrit. 2, H319

Kenja

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	N.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9 Número de índice CE: 613-088-00-6	0,005 - < 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 2 (Inalação:poeiras,névoa), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	N.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9 Número de índice CE: 613-088-00-6	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317

Texto completo das advertências de perigo (frases H) e frases EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em caso de inalação : Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco. 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 vermelhidão ou irritação, chamar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com muita água. Consultar um oftalmologista, se necessário.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não induzir o vômito. Consultar urgentemente um médico.

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

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. pó BC. Espuma polivalente. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO₂). óxidos de azoto (NO_x) e óxidos de enxofre.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de luta contra incêndios : Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
- Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Colocar um aparelho de proteção respiratória. Fato-macaco completo resistente ao fogo.

Kenja

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Delimitar a zona de perigo. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
Ventilar mecanicamente a zona do derrame.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Delimitar e conter o derrame. Não permitir a entrada em esgotos ou em cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Absorver o líquido derramado com material absorvente como, por exemplo, areia ou terra.
Colocar num recipiente rotulado e proceder à sua eliminação de forma segura.
Métodos de limpeza : Lavar a zona contaminada com muita água.
Outras informações : Recuperar as águas de lavagem para eliminação posterior.

6.4. Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar a ventilação por exaustão local ou a ventilação geral da sala. Não respirar os vapores.
Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar hermeticamente fechado em lugar seco e fresco. Proteger do calor intenso e da luz solar direta. Proteger do gelo.
Regras especiais para as embalagens : Conservar na embalagem de origem.
Materiais de embalagem : Polietileno tereftalato (PET). Polietileno (alta densidade).

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

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

Kenja

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

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

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança com proteções laterais. Escudo facial

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Proteção completa do corpo

Proteção das mãos:

Luvas de proteção. As luvas de proteção a utilizar devem cumprir as especificações do Regulamento (UE) 2016/425 e da norma EN 374 resultante. Duração: consultar as recomendações do fabricante

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Aparelho de respiração autónomo

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

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
Aspeto	: Suspensão.
Cor	: Branco sujo.
Odor	: inodoro.
Limiar olfativo	: Não disponível
pH	: 7,3 (20°C)
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	: 99 °C
Ponto de inflamação	: > 99 °C (Test method EU A.9)
Temperatura de combustão espontânea	: > 400 °C (Test method EU A.15)
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor a 50 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1,1 (20°C) (OECD 109 method)
Densidade	: Não existem dados disponíveis
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis

Kenja

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Viscosidade, cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: 50 – 1800 mPa.s (40°C)
Propriedades explosivas	: Não explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburentes.
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não existem dados disponíveis
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

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 nas condições de utilização e armazenamento recomendadas na Secção 7.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum, tanto quanto é do nosso conhecimento.

10.4. Condições a evitar

Calor e fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum, tanto quanto é do nosso conhecimento.

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)

Kenja	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal (método OCDE 423)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal (método OCDE 402)
CL50 Inalação - Ratazana	> 5,13 mg/l/4h (método OCDE 436)

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: 7,3 (20°C)
Indicações suplementares	: (método OCDE 404)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: 7,3 (20°C)
Indicações suplementares	: (método OCDE 405)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Indicações suplementares	: (método OCDE 429)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Kenja

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

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

isofetamida (875915-78-9)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)	210 mg/kg de massa corporal (método OCDE 451)
NOAEL (crónico, oral, animal/fêmea, 2 anos)	210 mg/kg de massa corporal (método OCDE 451)
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

isofetamida (875915-78-9)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	5,76 mg/kg de massa corporal (método OCDE 416)
NOAEL (animal/macho, F1)	57,1 mg/kg de massa corporal (método OCDE 416)
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)

isofetamida (875915-78-9)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	68,9 mg/kg de massa corporal/dia (método OCDE 408)
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	6,65 mg/kg de massa corporal/dia (método OCDE 408)
Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Kenja	
Viscosidade, cinemática	Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Kenja	
CL50 - Peixe [1]	31 mg/l (96H) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) (método OECD 203)
CE50 - Crustáceos [1]	25 mg/l (48 Hours) (Daphnia magna) (método OECD 202)
CEr50 algas	940 mg/l (96H) (Pseudokirchneriella subcapitata) (método OECD 201)
NOEC crónico algas	10 mg/l (96H) (Pseudokirchneriella subcapitata) (método OECD 201)

isofetamida (875915-78-9)	
CL50 - Peixe [1]	2,27 mg/l (96H) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) (método OECD 203)
CE50 - Crustáceos [1]	4,7 mg/l (48H) (Daphnia magna) (método OECD 202)
CEr50 algas	> 4,3 mg/l (96H) (Pseudokirchneriella subcapitata) (método OECD 201)
NOEC crónico peixes	0,18 mg/l (33d) (Pimephales promelas) (método OECD 210)
NOEC crónico crustáceo	0,81 mg/l (21d) (Daphnia magna) (método OECD 211)

12.2. Persistência e degradabilidade

Kenja	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.

Kenja

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Isofetamida (875915-78-9)

Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
Biodegradação	< 1 % (método OCDE 301F)

12.3. Potencial de bioacumulação

Kenja

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	Não existem dados disponíveis
Potencial de bioacumulação	Não potencialmente bioacumulável.

Isofetamida (875915-78-9)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	≥ 2,5 (40°C) (99.9 % m/m) (OECD 117 method)
Potencial de bioacumulação	Não potencialmente bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)	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 efetuar a descarga do produto no meio ambiente

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminar o conteúdo/embalagem em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. Indicações do rótulo em Portugal: 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. 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, rações para animais ou sementes durante a armazenagem ou eliminação. Não descarregar para sistemas de esgotos ou cursos de água.
Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar em conformidade com a legislação local em vigor. Incinerar em instalação autorizada.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: Esvaziar completamente a embalagem antes da descontaminação. Não reutilizar recipientes vazios.
Ecologia - resíduos	: Não efetuar a descarga no sistema de esgotos ou nos cursos de água.

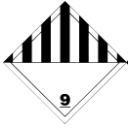


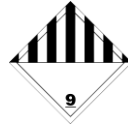

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Kenja

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
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. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)
Descrição do documento de transporte				
UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 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

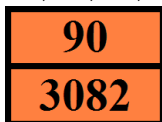
Transporte por via terrestre

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

Kenja

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (CE) N.º 1005/2009 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Setembro de 2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: {0}.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

Não sujeito

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Inflamabilidade (sólido, gás)	Modificado	
	Substitui	Modificado	
	Data da revisão	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de ingestão	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de inalação	Modificado	
5.1	Meios de extinção adequados	Modificado	
5.2	Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	Modificado	
5.3	Proteção durante o combate a incêndios	Modificado	
6.1	Procedimentos de emergência	Modificado	
6.1	Equipamento de proteção	Modificado	
6.2	Precauções a nível ambiental	Modificado	
6.3	Para confinamento	Modificado	
6.3	Métodos de limpeza	Modificado	

Kenja

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
6.3	Outras informações	Modificado	
6.4	Remissão para outras secções (8, 13)	Modificado	
7.1	Precauções para um manuseamento seguro	Modificado	
7.1	Medidas de higiene	Modificado	
7.2	Condições de armazenamento	Modificado	
8.2	Controlos técnicos adequados	Modificado	
9.1	Temperatura de combustão espontânea	Modificado	
9.1	Temperatura de decomposição	Adicionado	
9.1	Viscosidade, dinâmica	Modificado	
9.1	Solubilidade	Adicionado	
9.1	Viscosidade, cinemática	Adicionado	
9.1	Log Pow	Adicionado	
9.1	Densidade relativa	Modificado	
9.1	Aspeto	Modificado	
9.1	Ponto de fusão	Modificado	
9.1	Limiar olfativo	Adicionado	
9.1	Ponto de congelação	Adicionado	
9.1	Ponto de inflamação	Modificado	
9.1	Limites de explosão (vol. %)	Adicionado	
9.1	Limite inferior de explosividade (LIE)	Adicionado	
9.1	Limite superior de explosividade (LSE)	Adicionado	
9.1	Densidade	Adicionado	
9.1	Pressão de vapor	Adicionado	
9.1	Pressão de vapor a 50 °C	Adicionado	
9.1	Densidade relativa de vapor a 20 °C	Adicionado	
12.1	Ecologia - geral	Adicionado	
12.3	Log Pow	Adicionado	
13.1	Métodos de tratamento de resíduos	Modificado	
14.3	Classe (ADR)	Adicionado	
14.3	Etiquetas de perigo (ADR)	Adicionado	
15.2	Avaliação da segurança química	Modificado	

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração

Kenja

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:	
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
EN	Norma Europeia
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Fontes de dados : SDS de fornecedores.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 2 (Inalação:poeiras,névoa)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1

Kenja

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
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
EUH208	Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. 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.
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal 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.
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1

A classificação está conforme com : ATP 8

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.