

Nome comercial: Isonet Z

Secção 1. Identificação da substância ou mistura e da sociedade ou empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: Isonet Z

Tipo de produto: Mistura

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: Produto fitofarmacêutico – Difusores de feromona para a confusão sexual.

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Titular da Autorização de Venda:

CBC (Europe) S.r.l.

Via Zanica 25 - 24050 Grassobbio (BG) - Italy

(+39) 035-335313

(+39) 035-335334

E-mail: infobiogard@cbceurope.it

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone: +351-800 250 250 Centro de Informação Antivenenos (CIAV),

Rua Almirante Barroso, 36, 1000-013 Lisboa.

Horário de funcionamento: 24h/7d.

Idioma do serviço telefónico: português.

Secção 2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Irritação cutânea: Categoria 2

2.2 Elementos do rótulo



ATENÇÃO

Advertências de Perigo

H315: Provoca irritação cutânea.

Recomendações de Prudência

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P264: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

Nome comercial: Isonet Z

- P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P273: Evitar a libertação para o ambiente.
P280: Usar luvas de proteção e vestuário de proteção.
P362: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P302+P352: SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P501a: Eliminar o conteúdo e embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Informações Suplementares:

- 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.

Frases-Tipo Suplementares:

- 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.
SPgPT1: Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef: 800 250 250.
SPgPT3: Este produto pode ser usado em Modo de Produção Biológico (a constar na face principal do rótulo, a negrito)
SPPT6: A embalagem das armadilhas e das recargas, depois de inutilizadas, assim como das armadilhas, deverá ser entregue num ponto de retoma autorizado.

2.3 Outros perigos

A mistura não corresponde a critérios de PBT ou mPmB de acordo com o anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006.

Secção 3. Composição / Informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável.

3.2 Misturas

Substâncias perigosas

Nome	N°CAS N°EU	Classificação (Reg. EC 1272/2008)	Concentração (%)
(E,Z)-2,13-Octadecadien-1-yl acetate	86252-65-5 642-969-8	Irritação da pele 2: H315 Aquático crónico 2: H411	80-85
(E,Z)-3,13-Octadecadien-1-yl acetate	53120-26-6 259-812-0	Aquático agudo 1: H400	1-4
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	Aquático agudo 1: H400 Aquático crónico 1: H410	2

Informação adicional: Os possíveis riscos aqui indicados são descritos no capítulo 16.

Nome comercial: Isonet Z

Secção 4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais: Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Em caso de inalação: remover a vítima da zona contaminada para local bem arejado. Consultar um médico em caso de sintomas.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Consultar um médico caso continue com prurido cutâneo.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não há dados disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar os olhos abertos durante vários minutos com água corrente. Em seguida, consulte um médico.

Em caso de ingestão: Enxaguar a boca e beber bastante água. Consulte um médico imediatamente.

Secção 5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: CO₂, pó de extinção ou água pulverizada. Combater incêndios maiores com água pulverizada ou espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção inapropriados por razões de segurança: água a jacto.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos devido à substância, seus produtos de combustão ou combustão de gases: monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção individual: Colocar equipamento respiratório.

Informação adicional: Recolher, em separado, a água contaminada do combate ao incêndio. Não deve entrar no sistema de esgotos.

Secção 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar o contacto com os olhos e a pele.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar que entre em contacto com a água canalizada/água superficial/águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Remover com material absorvente (areia, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serragem). Deitar o material contaminando como resíduo segundo consta na secção 13. Assegurar ventilação suficiente.

6.4 Remissão para outras secções

Nenhuma.

Nome comercial: Isonet Z

Secção 7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar ventilação suficiente no local de trabalho. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Manter afastado de qualquer chama ou fontes de ignição. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Verificar todos os regulamentos locais e nacionais para o armazenamento de produtos que contaminam a água. Não depositar junto com substâncias oxidantes nem ácidas. Conservar em embalagens bem fechadas e num local fresco e seco. Proteger do calor e da radiação direta do sol.

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

Difusores de feromona sexual para o controlo da zêuzera (*Zeuzera pyrina*) e da sésia (*Synanthedon tipuliformis*) pelo método da confusão sexual.

Secção 8. Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Este produto contém uma mistura de produtos químicos perigosos, mas devido à sua natureza física (difusores) não apresenta riscos para o utilizador final.

As seguintes informações referem-se aos produtos químicos contidos, em caso de ruptura acidental e consequente emissão das substâncias.

O produto não contém quantidade relevante de substâncias com valores críticos que exija controlo no local de trabalho.

8.2 Controlo da exposição

Manter afastados de alimentos, bebidas e rações de animais. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Lavar as mãos entre as pausas e final do trabalho.

Proteção para as mãos: Luvas/ o material das luvas deve ser impermeável e resistente ao produto /substância/preparação. Nitrilo ou neopreno.

Proteção para os olhos: óculos de proteção.

Secção 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

(E,Z)-2,13-Octadecadienyl acetate, (E,Z)-3,13-Octadecadienyl acetate

a)	Aspecto:	Líquido entre incolor ou amarelado
b)	Odor:	Característico
c)	Limiar de odor:	Nenhuma
d)	pH:	5-7
e)	Ponto de fusão / congelação:	Não determinado
f)	Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição (OECD 103):	190-203°C/66Pa
g)	Ponto de inflamação (Pensky-Martens):	186°C
h)	Taxa de evaporação:	Não é requerido para autorização
i)	Inflamabilidade(sólido/gás)	Não é requerido para autorização
j)	Limite de inflamabilidade superior/inferior de explosão:	Não é requerido para autorização
k)	Pressão de vapor (estimado, equação de Antoine):	0,0002-0,0005 Pa

Nome comercial: Isonet Z

l)	Densidade de vapor:	Não é requerido para autorização
m)	Densidade relativa:	0,874-0,885 g/cm ³ (20°C)
n)	Solubilidade (OECD 105):	Insolúvel em água
o)	Coeficiente de partição: n-octanol/água (OECD 107):	>10000
p)	Temperatura de autoignição:	Não determinado
q)	Temperatura de decomposição:	Não é requerido para autorização
r)	Viscosidade (método de Ubbelohde):	7,7-8,7 c.s.
s)	Propriedades explosivas:	Não explosivo (avaliação)
t)	Propriedades oxidantes:	Não oxidante (avaliação)

9.2 Outras informações

Nenhuma.

Secção 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma.

10.2 Estabilidade química

Estável se for conservado como se recomenda.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4 Condições a evitar

Evitar o contacto com oxidantes fortes, calor excessivo e fagulhas ou chama aberta.

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes

Ácidos fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono e dióxido de carbono, embora não se decomponham com uso adequado do produto.

Secção 11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

Substância similar: (Z,Z)-3,13-Octadecadien-1-yl acetate

Oral LD50(rat): >5000 mg/L

Dermal LD50(rat) >2000 mg/L

Irritabilidade primária:

Substância similar: (Z,Z)-3,13-Octadecadien-1-yl acetate

Na pele: Não irritante.

Nos olhos: Não irritante.

Corrosividade: Não corrosivo.

Sensibilização: Não se conhecem efeitos de sensibilização.

Nome comercial: Isonet Z

Toxicidade de doses repetidas:	Nenhuma informação disponível
Carcinogenicidade:	Nenhuma informação disponível
Mutagenicidade:	Nenhuma informação disponível
Toxicidade reprodutiva:	Nenhuma informação disponível

Não há vias possíveis de exposição.

11.2 Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis.

Secção 12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Z. pyrina feromona

LC₅₀/48 h 0,27 mg/l (daphnia)

LC₅₀/96 h > 0,53 mg/l (fish)

12.2 Persistência e degradabilidade

O produto é facilmente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis. A exposição não é provável.

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis. A exposição não é provável.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto é facilmente biodegradável.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma informação disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Nenhum.

Secção 13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não efetuar descargas no sistema de esgotos. Números-chave dos resíduos devem ser atribuídos da CEE em função da origem e procedimento.

Embalagens não lavadas

Devem ser tratadas de acordo com os regulamentos oficiais.

SPPT6 A embalagem das armadilhas e das recargas, depois de inutilizadas, assim como as armadilhas, depois de usadas, deverão ser entregues num ponto de retoma autorizado.

Nome comercial: Isonet Z

Secção 14. Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

-

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

-

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

-

14.4 Grupo de embalagem

-

14.5 Perigos para o ambiente

-

14.6 Precauções especiais para o utilizador

-

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

Nenhum.

Secção 15. Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamento (CE) N.º 1907/2006. Regulamento (CE) 1107/2009.

Autorização de Venda, concedida pela DGAV com nº **1483**.

15.2 Avaliação da segurança química

A avaliação de segurança segundo o artigo 14 do Regulamento (CE) 1907/2006 não foi efetuada.

A substância ativa da mistura considera-se registada no REACH segundo o artigo 15 do Regulamento (CE) 1907/2006.

Secção 16. Outras informações

A ficha de dados de segurança está em conformidade com o regulamento (EU) n.º 453/2010 e n.º 830/2015 que modificam o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Estes dados baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais incluindo a base de dados de produtos registados segundo o REACH. No entanto, não constituem garantia de qualidade de alguns produtos e não originam nenhuma relação contratual legalmente válida.

Nome comercial: Isonet Z



ATENÇÃO

Advertências de Perigo

H315: Provoca irritação cutânea.

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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

H411: Tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de Prudência

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.

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P264: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P280: Usar luvas de proteção e vestuário de proteção.

P362: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

P302+P352: SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P501a: Eliminar o conteúdo e embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

EUH401: Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

ABREVIATURAS

FDS Ficha de Dados de Segurança

PBT Persistência, bioacumulativo e tóxico

mPmB Muito persistente e muito bioacumulativo

N.A Não aplicável

DL50 Dose letal, para 50% da população exposta

CL50 Concentração letal, para 50% da população exposta

CE50 Concentração efetiva

CAS Chemical Abstracts Service (da American Chemical Society)

CLP Classificação, etiquetado, embalagem

Os dados contidos na ficha de dados de segurança baseiam-se no conhecimento disponível sobre o produto referido na data de revisão indicada. Os utilizadores são fortemente avisados dos possíveis riscos envolvidos no uso de um produto para finalidades diferentes daquelas para as quais ele foi criado. As informações fornecidas estão de acordo com os regulamentos da comunidade atual. Os destinatários deste formulário são obrigados a cumprir quaisquer requisitos regulamentares nacionais adicionais.