Luxan Vliegende insecten Spray

Ficha de dados de segurança

*** PROJETO ***

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830
Data de emissão: 16/04/2013 Data da revisão: 11/04/2013 Versão: 1.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Luxan Vliegende insecten Spray
Vaporizador : Aerossol
Grupo de produtos : Aerossol

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Utilização da substância ou mistura : Insecticida

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

D.C.M. Nederland B.V.
Valkenburgseweg 62a
2223 KE KATWIJK ZH
NEDERLAND
T +31 71 401 88 44
info@luxan.nl - www.luxan.nl

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

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 3 H412

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

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

Palavra-sinal (CLP) : -
Advertências de perigo (CLP) : H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CRE) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em in household hazardous waste disposal program.
Frases adicionais : Contém 44,03 % em massa de componentes inflamáveis.
Fecho de segurança para as crianças : Não aplicável
Indicação de perigo detetáveis ao tato : Não aplicável

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB ≥ 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]
butano	N.º CAS: 106-97-8 N.º CE: 203-448-7 Número de índice CE: 601-004-00-0 N.º REACH: 01-2119474691-32	4 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
propano	N.º CAS: 74-98-6 N.º CE: 200-827-9 Número de índice CE: 601-003-00-5 N.º REACH: 01-2119486944-21	4 – 35	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
isobutano	N.º CAS: 75-28-5 N.º CE: 200-857-2 Número de índice CE: 601-004-00-0 N.º REACH: 01-2119485395-27	4 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
hidrocarbonetos C11-C14 n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos, <2% de compostos aromáticos	N.º CAS: 64742-47-8 N.º CE: 926-141-6 Número de índice CE: 649-422-00-2 N.º REACH: 01-2119456620-43	< 5	Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons C12-C16 isoalkanes <2% aromatics	N.º CAS: 64742-47-8 N.º CE: 927-676-8 N.º REACH: 01-2119456377-30	< 3,75	Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics	N.º CAS: 90622-58-5 N.º CE: 920-901-0 N.º REACH: 01-2119456810-40	< 1,25	Asp. Tox. 1, H304
Piperonyl butoxide	N.º CAS: 51-03-6 N.º CE: 200-076-7 N.º REACH: 01-2119537431-46	~ 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Pyrethrum 50%	N.º CAS: 8003-34-7	~ 0,4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Product subject to CLP Article 1.1.3.7. The disclosure rules of the components is modified in this case.
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em caso de inalação : Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consultar um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Remove contaminated clothing and wash skin thoroughly with soap and water.

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água abundante. Consultar um médico em caso de irritação persistente.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Treatment is symptomatic and supportive. No specific antidote known.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Pó seco. Espuma. Pulverização de água. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de explosão : Risco de explosão em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Não fumar. No naked lights.

Outras informações : Manter o público afastado da área de perigo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Evitar chamas nuas, faíscas e fumar. Não respirar os aerossóis.

Procedimentos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo. Remove any possible cause of fire.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Clean up any spills as soon as possible by means an absorbent material. Impedir toda a propagação nos esgotos.

Métodos de limpeza : Colocar a substância absorvida em recipientes fechados. Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

Precauções para um manuseamento seguro : Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Conservar ao abrigo do gelo. Armazenar em local seco.

Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado.

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

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:
ventilated closed spaces before entering.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:
Não se recomenda o uso de protecção ocular especial em condições normais de utilização

8.2.2.2. Protecção da pele

Proteção do corpo e da pele:
Não se recomendam equipamentos especiais de protecção (roupa ou óculos) em condições normais de utilização

8.2.2.3. Proteção respiratória

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Outras informações:
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	Líquido
Aspeto	:	Emsulsion.
Cor	:	branco.
Odor	:	característica.
Limiar olfativo	:	Não existem dados disponíveis
pH	:	7,2
Velocidade de evaporação (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	:	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)	:	Gás extremamente inflamável.
Pressão de vapor	:	Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	:	Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	:	Não existem dados disponíveis
Densidade	:	1 g/ml
Solubilidade	:	Não existem dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	:	Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	:	Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	:	Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	:	Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.
Propriedades comburentes	:	Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	:	Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto é estável em condições de manuseamento e armazenagem normais.

10.2. Estabilidade química

Não existem informações adicionais disponíveis

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

10.4. Condições a evitar

Não existem informações adicionais disponíveis

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

Luxan Vliegende insecten Spray	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 4000 mg/kg

propano (74-98-6)	
CL50 Inalação - Ratazana	> 10 mg/l/4h

hidrocarbonetos C11-C14 n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos, <2% de compostos aromáticos (64742-47-8)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: 7,2

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
pH: 7,2

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado
Perigo de aspiração : Não classificado

Luxan Vliegende insecten Spray	
Vaporizador	Aerossol

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Dangerous for bees.
Ecologia - água : Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

Luxan Vliegende insecten Spray	
Persistência e degradabilidade	O produto é biodegradável.
propano (74-98-6)	
Persistência e degradabilidade	facilmente degradável em água.
hidrocarbonetos C11-C14 n-alcanos, isoalcanos, compostos cíclicos, <2% de compostos aromáticos (64742-47-8)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU		
AEROSSÓIS	Não aplicável	Não aplicável
Descrição do documento de transporte		
UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, (D)	UN 1950 , 2	UN 1950 , 2
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte		
2.1	2	2
	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

ADR	IMDG	IATA
14.5. Perigos para o ambiente		
Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não	Perigoso para o ambiente: Não
Não existem informações suplementares disponíveis		

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : 5F
Disposições particulares (ADR) : 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADR) : 1l
Quantidades excluídas (ADR) : E0
Categoria de transporte (ADR) : 2
Código de restrição em túneis (ADR) : D

Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição 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
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants
Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.
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.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Food, utensils, aquariums and birdcages good cover, turn off aquarium pumps.

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Flam. Gas 1A	Gases inflamáveis, categoria 1A
H220	Gás extremamente inflamável.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H332	Nocivo por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Press. Gas	Gases sob pressão
Press. Gas (Comp.)	Gases sob pressão : Gás comprimido
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem não ser do âmbito das nossas competências. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade em caso de perda, danos ou custos que possam resultar ou que, de qualquer forma, estejam relacionados com a manutenção, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e deve ser utilizada exclusivamente com este. Se o produto for utilizado como componente de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável