



Ficha de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 1 de 16

N.º FDS : 536623
V001.1

Dum Dum Moscas e Mosquitos / A.V. n.º 1310S

Reelaborado aos: 04.04.2017
Data da impressão: 23.01.2018
Substitui a versão de: 03.02.2016

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

1.1. Identificador do produto

Dum Dum Moscas e Mosquitos / A.V. n.º 1310S

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

Aplicação prevista:
Insecticida

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Dum Dum Portugal, Unipessoal, Lda
Palácio Sottomayor
Rua Sousa Martins, n.º 1 - 1.º Esquerdo
1069-316 Lisboa
Tel.: + 351 21 957 81 00

servicio.consumidor@henkel.com

1.4. Número de telefone de emergência

Henkel Iberica Suc. Portugal: 00 351 21 957 81 60 (24h)

Centro de Informação Antivenenos Telef.: 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP):

Flam. Aerosol 1
H222 Aerossol extremamente inflamável.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Aquatic Acute 1
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Aquatic Chronic 1
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo (CLP):

Pictograma de perigo:



Palavra-sinal:

Perigo

Advertência de perigo: H222 Aerossol extremamente inflamável.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendação de prudência: P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/ 122°F.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em ...

2.3. Outros perigos

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

3.2. Misturas

Substâncias perigosas de acordo com CLP (EC) No 1272/2008:

Substâncias perigosas N.º CAS	EINECS	Reg. REACH N.º	Conteúdo	Classificação
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	>= 30- < 40 %	Gás inflamável 1 H220 Gases sob pressão
propano 74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	>= 10- < 20 %	Gás inflamável 1 H220 Gases sob pressão
isobutano 75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	>= 10- < 20 %	Gás inflamável 1 H220 Gases sob pressão
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174522-15-6		01-2119456620-43	>= 90- <= 100 %	Perigo por aspiração 1 H304
Acetona 67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	>= 5- < 10 %	Líquidos inflamáveis 2 H225 Irritação ocular 2 H319 Toxicidade específica dos órgãos- alvo após exposição única 3 H336
tetramethrin 7696-12-0	231-711-6		>= 0,25- < 1 %	Perigos agudos para o ambiente aquático 1 H400 Perigos crónicos para o ambiente aquático 1 H410 Toxicidade aguda 4 H302 Carcinogenicidade 3 H351 Toxicidade específica dos órgãos- alvo após exposição única 2 H371
m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl- 3-(2-methylprop-1- enyl)cyclopropanecarboxylate 26046-85-5	247-431-2		>= 0,1- < 0,25 %	Perigos agudos para o ambiente aquático 1 H400 Perigos crónicos para o ambiente aquático 1 H410
Benzyl salicylate 118-58-1	204-262-9		>= 0,1- < 1 %	Sensibilização cutânea 1B H317 Perigos crónicos para o ambiente aquático 2 H411 Irritação ocular 2 H319
Hexilcinamaldeido 101-86-0	202-983-3		>= 0,1- < 0,25 %	Perigos crónicos para o ambiente aquático 2 H411 Sensibilização cutânea 1; Dérmico H317 Perigos agudos para o ambiente aquático 1 H400

Para o texto completo das frases H referidas apenas por código, consulte a Secção 16 "Outras informações"

O produto consiste em solução de substância activa e propelente

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Anotações gerais:

No caso de efeitos adversos a saúde, consulte um médico.

Inalação:

Retirar a vítima para uma zona ao ar livre. Em caso de dificuldade respiratória, consulte imediatamente um médico.

Contacto com a pele:

Enxaguar com água. Despir as peças de roupa contaminada com o produto.

Contacto com os olhos:

Enxaguar em água corrente (durante 10 minutos) e, se necessário, consultar um médico.

Ingestão:

Enxaguar a boca com água (só se a pessoa está consciente).

Não provocar vômitos; consultar um médico imediatamente.

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

Em caso de inalação: Não relevante.

Em caso de contato com a pele: não relevante.

Em caso de contato com os olhos: Não relevante.

Em caso de ingestão: o produto pode entrar na traquéia causando tosse, asfixia, respiração rápida, problemas respiratórios e, em caso de ingestão de grandes quantidades, sonolência.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de inalação: Nenhuma ação especial.

Em caso de contato com a pele: Nenhuma ação especial.

Em caso de contato com os olhos: Nenhuma ação especial.

Em caso de ingestão: Em caso de tosse ou dificuldade respiratória imediatamente chamar os serviços de emergência.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção**

Produtos adequados para extinção de incêndios:

Utilize água corrente (evite jatos diretos na medida do possível). Adapte as medidas de extinção de incêndios às condições ambientais. Extintores de incêndio comerciais são apropriados para incêndios incipientes.

Produtos extintores de incêndios não apropriados, por motivos de segurança:

Jato de água (produto contendo solventes).

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos podem ser formados por pirólise e / ou monóxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use equipamento de protecção individual e equipamento autónomo de respiração.

Esfrie a embalagem com água pulverizada a partir de uma área protegida. Remova os produtos afetados pelo fogo da área de risco .

Anotações suplementares:

Os recipientes fechados podem explodir devido à pressão que se forma a temperaturas elevadas., Eliminar conforme às prescrições previstas pelas autoridades os resíduos de incêndio e a água de extinção contaminada.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

No caso de vazamento de volumes maiores, informar os bombeiros.

Manter afastado de fontes de ignição e de chama aberta.

Evitar o contacto com os olhos e a pele.

Assegurar uma ventilação adequada.

O produto derramado pode provocar escorregamento.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais, subterrâneas ou solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o líquido demarrado com areia. Recolher num recipiente de PVC ou PE.

6.4. Remissão para outras secções

Ver advertência na secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Não reutilizar a embalagem para outros usos

Mesmo depois do uso não abrir o recipiente com violência nem queimá-lo.

Não pulverizar sobre as chamas nem sobre objetos incandescentes Manter afastado das fontes de calor - Não fumar.

Medidas de higiene:

É necessário usar equipa de protecção apenas em caso de uso industrial ou em grandes quantidades (produto de uso doméstico).

Evitar o contacto com os olhos e com a pele. Despir imediatamente a roupa contaminada ou impregnada com o produto.

Lavar com abundante água e sabão a pele contaminada e efectuar tratamento da pele.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Não expôr directamente ao sol nem a temperaturas superiores a 50°C. São validas as prescrições relativas a armazenagem de aerossóis.

Observar as regras nacionais aplicaveis.

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

Insecticida

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

Relevante só para usos profissionais/industriais

8.1. Parâmetros de controlo

Válido para
PT

Componente [Substância regulada]	Ppm	mg/m ³	Valor tipo	Categoria de exposição de curta duração / Notas	Observações
GASES DE HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS: ALCANOS [C1 - C4] 106-97-8	1.000		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE
PROPANO 74-98-6	2.500		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE
GASES DE HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS: ALCANOS [C1 - C4] 75-28-5	1.000		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE
ACETONA 67-64-1	500	1.210	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):	Indicativa	ECLTV
ACETONA 67-64-1	500	1.210	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT OEL
ACETONA 67-64-1	500		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE
ACETONA 67-64-1	750		Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):		PT VLE

8.2. Controlo da exposição

Proteção respiratória:

Não são necessários.

Proteção das mãos:

Devem usar-se luvas de protecção em caso de contacto com o produto, recomendando-se de Nitrilo especial (espessura > 0,1 mm, tempo de rotura > 480 min classe 6) de acordo com norma EN 374. Em caso de contacto mais prolongado ou repetido, ter em conta que a penetração do produto pode dá-se em tempos sensivelmente mais curtos que os determinados de acordo com a norma EN 374. As luvas de protecção devem ser comprovadas sempre se são adequadas para o seu uso no posto de trabalho (p.e. esforço mecânico ou térmico, efeitos antiestáticos, etc.) As luvas devem ser imediatamente substituídas com o mínimo sinal de desgaste ou gretas. Recomenda-se a substituição periódica das luvas de um só uso e estabelecer um plano de cuidado da pele em colaboração com o fabricante das luvas de acordo com as condições de trabalho.

Proteção dos olhos:

Usar óculos protectores de fecho hermético.

Protecção do corpo:

Roupa de protecção para produtos químicos. Observar as indicações do fabricante.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Os dados a seguir se aplicam a toda a mistura.**

a) Aspecto	Aerossol fluidez livre, limpido, transparente incolor/amarelo claro
b) Odor	característico
c) Limiar olfactivo	Não há dados disponíveis / Não aplicável
d) pH	Não aplicável
e) Ponto de fusão	Não há dados disponíveis / Não aplicável
f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
g) Ponto de inflamação	Não aplicável
h) Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
i) Inflamabilidade (sólido, gás)	Não há dados disponíveis / Não aplicável
j) Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
k) Pressão de vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
l) Densidade do vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
m) Densidade relativa	Não há dados disponíveis / Não aplicável
n) Solubilidade(s)	Insolúvel em água
o) Coeficiente de partição n-octanol/água	Não há dados disponíveis / Não aplicável
p) Temperatura de auto-ignição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
q) Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
r) Viscosidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
s) Propriedades explosivas	Não há dados disponíveis / Não aplicável
t) Propriedades oxidantes	Não há dados disponíveis / Não aplicável

9.2. Outras informações

Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1. Reatividade**

Nenhum(a) conhecido(a) se utilizado adequadamente.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de pressão e temperatura.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Ver secção reactividade

10.4. Condições a evitar

Mesmo depois do uso não abrir o recipiente com violência nem queimá-lo.
Evitar aquecimento.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma decomposição se usado adequadamente.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Aguda toxicidade oral:**

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Espécies	Método
propano 74-98-6				
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174522-15-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratazana	OECD 401
Acetona 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	Ratazana	não especificado
tetramethrin 7696-12-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratazana	não especificado
m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl- 3-(2-methylprop-1- enyl)cyclopropanecarboxylate 26046-85-5	LD50	> 5.000 mg/kg		
Benzyl salicylate 118-58-1	LD50	2.227 mg/kg	Ratazana	não especificado
Hexilcinamaldeido 101-86-0	LD50	3.100 mg/kg	Ratazana	

Aguda toxicidade dérmica:

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Espécies	Método
propano 74-98-6				
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174522-15-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratazana	OECD 402
Acetona 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	Coelho	Teste Draize
tetramethrin 7696-12-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratazana	não especificado
(-)-trans-Phenothrin 26046-85-5	LD50	> 5.000 mg/kg		
Benzyl salicylate 118-58-1	LD50	14.150 mg/kg	Coelho	não especificado
Hexilcinamaldeido 101-86-0	LD50	> 3.000 mg/kg	Coelho	

Aguda toxicidade inalativa:

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	LC50	274200 ppm	4 h	Ratazana	não especificado
propano 74-98-6	LC50	> 800000 ppm	15 min	Ratazana	não especificado
isobutano 75-28-5	LC50	260200 ppm	4 h	Rato	não especificado
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174522-15-6	LC50	> 5,6 mg/L	4 h	Ratazana	OECD 403
Acetona 67-64-1	LC50	76 mg/L	4 h	Ratazana	não especificado
m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl- 3-(2-methylprop-1- enyl)cyclopropanecarboxylate 26046-85-5					
Hexilcinamaldeído 101-86-0					

Corrosão/irritação cutânea:

Substâncias perigosas N.º CAS	Conclusão	Tempo de exposição	Espécies	Método
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174522-15-6	não irritante	4 h	Coelho	OECD 404
Acetona 67-64-1	não irritante		Cobaia (porquinho- da-índia)	não especificado
tetramethrin 7696-12-0	não irritante		Coelho	não especificado
m-phenoxybenzyl (1R- trans)-2,2-dimethyl-3-(2- methylprop-1- enyl)cyclopropanecarbox ylate 26046-85-5	não irritante		Coelho	não especificado
Benzyl salicylate 118-58-1	não irritante	4 h	Coelho	OECD 404

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Substâncias perigosas N.º CAS	Conclusão	Tempo de exposição	Espécies	Método
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174522-15-6	não irritante		Coelho	OECD 405
Acetona 67-64-1	irritante		Coelho	OECD 405
tetramethrin 7696-12-0	não irritante		Coelho	não especificado
m-phenoxybenzyl (1R- trans)-2,2-dimethyl-3-(2- methylprop-1- enyl)cyclopropanecarbox ylate 26046-85-5	não irritante		Coelho	não especificado

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Substâncias perigosas N.º CAS	Conclusão	Tipo de teste	Espécies	Método
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174522-15-6	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da-índia)	OECD 406
Acetona 67-64-1	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da-índia)	não especificado
tetramethrin 7696-12-0	não sensibilização	Teste de Buehler	Cobaia (porquinho-da-índia)	EPA OPP 81-6 (Skin Sensitisation)
m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate 26046-85-5	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da-índia)	
Hexilcinamaldeído 101-86-0	hipersensibilizante	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da-índia)	Magnusson and Kligman Method
	hipersensibilizante	Teste de Buehler	Cobaia (porquinho-da-índia)	OECD 406
	hipersensibilizante	ensaio local em rato de nódulo linfático (LLNA)	Rato	ensaio local em rato de nódulo linfático (LLNA)

Mutagenicidade em células germinativas:

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD 471
	Negativo	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero	com ou sem		OECD 473
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	Negativo			Drosophila melanogaster	não especificado
propano 74-98-6	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD 471
	Negativo	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero	com ou sem		OECD 473
propano 74-98-6	Negativo			Drosophila melanogaster	não especificado
isobutano 75-28-5	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD 471
	Negativo	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero	com ou sem		OECD 473
isobutano 75-28-5	Negativo			Drosophila melanogaster	não especificado
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174522-15-6	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD 471
	Negativo	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero	com ou sem		OECD 473
	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	com ou sem		OECD 476
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174522-15-6	Negativo	oral: gavage		Rato	OECD 474
	Negativo	oral: gavage		Rato	OECD 475
	Negativo	inalação:vapor		Ratazana	OECD 478
Acetona 67-64-1	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD 471
	Negativo	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero	com ou sem		OECD 473
	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	sem		OECD 476
Acetona 67-64-1	Negativo	oral:bebendo água		Rato	não especificado
tetramethrin 7696-12-0	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			não especificado
	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero			não especificado
	Negativo	Ensaio de dano e reparação em DNA,síntese de DNA não catalogado de			não especificado

		células in vitro de mamíferos			
tetramethrin 7696-12-0	Negativo	intraperitoneal		Rato	não especificado
m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate 26046-85-5	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		
	Negativo	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero	com ou sem		
	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	com ou sem		
Benzyl salicylate 118-58-1	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD 471
Hexilcinamaldeído 101-86-0	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		Teste de Ames
Hexilcinamaldeído 101-86-0	Negativo	intraperitoneal		Rato	não especificado

Toxicidade por dose repetida

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado/Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição / Frequência do tratamento	Espécies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8		Inalação: gás	28 d	Ratazana	OECD 422
propano 74-98-6		Inalação: gás	28 d	Ratazana	OECD 422
isobutano 75-28-5		Inalação: gás	28 d	Ratazana	OECD 422
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174522-15-6	NOAEL=3.000 mg/kg	oral:alimentando	90 ddaily	Ratazana	OECD 408
Acetona 67-64-1	NOAEL=900 mg/kg	oral:bebendo água	13 wdaily	Ratazana	OECD 408
tetramethrin 7696-12-0	NOAEL=35 mg/kg	oral:não especificado			não especificado
	NOAEL=20.3 mg/m3	Inalação			não especificado
m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate 26046-85-5	NOAEL=8,2 mg/kg	oral:não especificado	52 w	Cão	não especificado
	NOAEL=0,104 mg/L	Inalação	90 d	Ratazana	não especificado

Toxicidade reprodutiva:

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado / classificação	Espécies	Tempo de exposição	Espécies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	NOAEL P = 21,4 mg/L NOAEL F1 = 21,4 mg/L			Ratazana	OECD 422
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174522-15-6	NOAEL P = >= 1.500 mg/kg NOAEL F1 = 750 mg/kg	Estudo numa geração oral: gavage	90 d	Ratazana	OECD 415
m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate 26046-85-5	NOAEL P = 60 mg/kg NOAEL F1 = 60 mg/kg NOAEL F2 = 60 mg/kg	estudo de duas gerações oral:alimentando		Ratazana	não especificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade****Toxicidade (Peixes):**

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	LC50	27,98 mg/L	96 h		não especificado
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174522-15-6	LC50	> 1.000 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acetona 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
tetramethrin 7696-12-0	LC50	3.7 µg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2- dimethyl-3-(2-methylprop-1- enyl)cyclopropanecarboxylate 26046-85-5	LC50	0,0027 mg/L	96 h	não especificado	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,0011 mg/L	28 d	não especificado	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Benzyl salicylate 118-58-1	LC50	1,03 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicidade (Daphnia):

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	EC50	14,22 mg/L	48 h		não especificado
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174522-15-6	EC50	> 1.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acetona 67-64-1	EC50	8.800 mg/L	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
tetramethrin 7696-12-0	EC50	0,11 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2- dimethyl-3-(2-methylprop-1- enyl)cyclopropanecarboxylate 26046-85-5	EC50	0,0043 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Benzyl salicylate 118-58-1	EC50	1,3 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicidade (algas):

Substâncias perigosas N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	EC50	7,71 mg/L	96 h		não especificado
isobutano 75-28-5	EC50	7,71 mg/L	96 h		não especificado
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174522-15-6	NOEC	> 1.000 mg/L	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acetona 67-64-1	NOEC	530 mg/L	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
tetramethrin 7696-12-0	IC50	0,94 mg/L	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,94 mg/L	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2- dimethyl-3-(2-methylprop-1- enyl)cyclopropanecarboxylate 26046-85-5	NOEC	0,0036 mg/L	72 h	não especificado	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Benzyl salicylate 118-58-1	EC50	> 1 - 10 mg/L	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hexilcinamaldeído 101-86-0	NOEC	0,154 mg/L			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	1,88 mg/L			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistência e degradabilidade

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Biodegradação	Método
Hydrocarbons, C11-C14, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174522-15-6	readily biodegradable, but failing 10-day window	aeróbio/a	69 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Acetona 67-64-1	facilmente biodegradável	aeróbio/a	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
tetramethrin 7696-12-0	Não é facilmente biodegradável	não especificado	> 0 - < 60 %	OECD 301 A - F
m-phenoxybenzyl (1R-trans)- 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop- 1- enyl)cyclopropanecarboxylate 26046-85-5	Não é facilmente biodegradável	aeróbio/a	> 0 - < 60 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Benzyl salicylate 118-58-1		aeróbio/a	87 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Hexilcinamaldeído 101-86-0	facilmente biodegradável	aeróbio/a	97 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Potencial de bioacumulação

Não se bioacumula.

12.4. Mobilidade no solo

Substâncias perigosas N.º CAS	LogPow	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
----------------------------------	--------	--------------------------------------	-----------------------	----------	-------------	--------

isobutano 75-28-5	2,88				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Acetona 67-64-1	-0,24					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
tetramethrin 7696-12-0	4,35				20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient não especificado)
Benzyl salicylate 118-58-1	4,31					
Hexilcinamaldeido 101-86-0	5,3				24 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém substâncias que são avaliadas como PBT ou vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos deste produto para o meio ambiente não são conhecidos por nós.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Eliminação do produto:

Destinar como resíduo perigoso, de acordo com regulamentação local e nacional.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Destinar como resíduo perigoso, de acordo com regulamentação local e nacional.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Número UN**

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR	AEROSSÓIS
RID	AEROSSÓIS
ADN	AEROSSÓIS
IMDG	AEROSOLS (Phenothrin)
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Grupo de embalagem

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Perigos para o ambiente

ADR	Perigoso para o ambiente
RID	Perigoso para o ambiente
ADN	Perigoso para o ambiente
IMDG	Perigoso para o ambiente
IATA	não aplicável.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR	não aplicável. Código túnel: (D)
RID	não aplicável.
ADN	não aplicável.
IMDG	não aplicável.
IATA	não aplicável.

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**

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma Avaliação da Segurança Química foi realizada.

SECÇÃO 16: Outras informações

H220 Gás extremamente inflamável.
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351 Suspeito de provocar cancro.
H371 Pode afectar os órgãos.
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.

Outras informações:

Esta informação é baseada em nosso actual nível de conhecimento e se corresponde ao produto no estado em que é fornecido. A nossa intenção é descrever os nossos produtos desde o ponto de vista dos requisitos de segurança e não há intenção nenhuma de garantir alguma propriedade em particular

Esta ficha de dados de segurança contém alterações em relação à versão anterior na seções: 1 - 16

FICHA DE PRODUTO

1900/01/00

DESIGNAÇÃO DE ARTIGO *)	<u>DUM DUM SPRAY MOSCAS/MOSQ 300ML CLP 12UD</u>
CÓDIGO EAN (Unidade)	<u>5 6 0 0 7 5 8 6 0 4 6 8 7</u>
CÓDIGO ITF (Retráctil)	<u> </u>
CÓDIGO DUN (Caixa Transporte)	<u>1 5 6 0 0 7 5 8 6 0 4 6 8 4</u>
REFERÊNCIA Henkel	<u>0 2 0 1 9 1 9 8</u>
EMBALAGEM DE CONSUMO	<u>EMBALAGEM</u>
EMBALAGEM DE VENDA ***	<u>CAIXA</u>

*) Nome / marca / variedade / formato

**) Tipo (caixa / frasco/...), características (STD / loading / crosssampling /...)

***) Tipo (caixa cartão / retráctil /...), características (grupagem /...)

EMBALAGEM DE CONSUMO			
PESO LÍQUIDO	<u>0,270</u> (kg)	ALTURA	<u>195</u> (mm)
PESO BRUTO	<u>0,300</u> (kg)	LARGURA	<u>56</u> (mm)
VOLUME	<u>0,612</u> (Lt)	COMPRIMENTO	<u>56</u> (mm)

EMBALAGEM DE VENDA			
PESO LÍQUIDO	<u>3,240</u> (kg)	ALTURA	<u>219</u> (mm)
PESO BRUTO	<u>3,600</u> (kg)	LARGURA	<u>243</u> (mm)
Nº UNDS CONSUMO / CAIXA	<u>12</u>	COMPRIMENTO	<u>185</u> (mm)
Nº RETRÁCTEIS / CAIXA	<u> </u>		

PALETIZAÇÃO			
ALTURA PALETE	<u>14,5</u> (cm)	Nº PISOS / PALETE	<u>4</u>
LARGURA PALETE	<u>120</u> (cm)	Nº EMB VENDA / PALETE	<u>80</u>
PROFUNDIDADE PALETE	<u>80</u> (cm)	PESO PALETE C/ CARGA	<u>313,0</u> (kg)
PESO PALETE	<u>25</u> (Kg)	VOLUME PALETE C/ CARG	<u>0,980</u> (m3)
Nº EMB VENDA / PISO	<u>20</u>	ALTURA PALETE C/ CARG.	<u>1 021</u> (mm)

****) Includida altura da palete

CONSULTE

A FICHA DE PRODUTO
E IMAGEM DO PRODUTO

NA INTERNET

WWW.CATALOGO.MAILCOM.PT

INTEGRE

A FICHA DE PRODUTO
AUTOMÁTICAMENTE
NOS VOSSOS SISTEMAS
INFORMÁTICOS

ATRAVÉS DE
MENSAGEM EDI - PRICAT

CONTACTE

OS NOSSOS SERVIÇOS
PARA ESCLARECIMENTOS

Contacto : Maria Fonseca

Telefone : 21-957 82 25

Fax : 21-957 82 04

Telemóvel :

e_mail : maria.fonseca@henkel.com