

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Denominação : Carpovirusine EVO 2

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Inseticida biológico
Especificação do uso profissional/industrial : Industrial
Apenas para uso profissional

1.2.2. Usos desaconselhados

Restrições de utilização : Não é conhecida qualquer contra-indicação para o seu uso

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

NPP
Parc d'activités Pau-Pyrénées
35 avenue Léon Blum
64000 Pau - France
T +33 (0) 559841045
fds@goemar.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)	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]

Não classificado

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

Contains CpGV, 1,2 Benzisothiazol 3, and reaction mass of 5-chloro-methyl 4-isothiazolin3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. May have the potential to produce sensitizing reactions.

2.2. Elementos do rótulo

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

Recomendações de prudência (CRE) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P261 - Evitar respirar as névoas.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção facial.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabonete e água abundantes.
P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Frases EUH : EUH210 - Ficha de dados de segurança fornecida mediante pedido.
EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Carpovirusine EVO 2

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Frases adicionais

: SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e sapatos.
SPoPT4 - O aplicador deverá usar luvas impermeáveis, vestuário de proteção impermeável, proteção facial e proteção ocular durante a preparação da calda; usar luvas impermeáveis e vestuário de proteção impermeável durante a aplicação.
SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção autorizado Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda. embalagens até 20L.
SP1- Não poluir a água com o produto ou com a embalagem.

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Comentários

: Contains Cydia pomonella Granulosis Virus

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Potassium sorbate	(N.º CAS) 24634-61-5 (N.º CE) 246-376-1 (Número de índice CE) 019-003-00-3 (N.º REACH) 01-2119950315-41	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Orthophosphoric acid 85%	(N.º CAS) 7664-38-2 (N.º CE) 231-633-2 (Número de índice CE) 015-011-00-6 (N.º REACH) 01-2119485924-24	< 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314
Ethoxylated polyarylphenol	(N.º CAS) 99734-09-5	< 2	Aquatic Chronic 3, H412
2-méthyl-2Hisothiazole-3-one	(N.º CAS) 2682-20-4 (N.º CE) 220-239-6	<1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:gas), H331 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
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 (N.º REACH) 01-2120761540-60	<0.05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7]; e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.º CE 220-239-6] (3:1)	(N.º CAS) 55965-84-9 (Número de índice CE) 613-167-00-5 (N.º REACH) 01-2120764691-48	<0.0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) 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 (N.º REACH) 01-2120761540-60	(0,05 =<C <= 100) Skin Sens. 1, H317

Carpovirusine EVO 2

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7]; e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.º CE 220-239-6] (3:1)	(N.º CAS) 55965-84-9 (Número de índice CE) 613-167-00-5 (N.º REACH) 01-2120764691-48	(0,0015 =<C < 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 =<C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 =<C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 =<C < 100) Skin Corr. 1C, H314
---	--	--

Texto completo das frases H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral	: Afaste a pessoa afetada da área de trabalho, dirija-se a uma área bem ventilada e proteja-a contra hipotermia. Não dê nada pela boca e não tente induzir o vômito. Entre em contato com o centro de controle de veneno ou com o médico. Se possível, leve o rótulo.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco. Colocar a vítima em repouso. Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Retirar as roupas afetadas e lavar toda a área de pele exposta com um sabão suave e água e, em seguida, enxaguar com água quente. Lavar a pele com muita água.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar imediata e cuidadosamente, mantendo as pestanas bem afastadas dos olhos (durante, pelo menos, 15 minutos). Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão. Por precaução, lavar os olhos com água.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: NÃO provocar o vômito. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Areia. Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Óxidos de enxofre. Monóxido de carbono. Óxidos de azoto. Possível libertação de fumos tóxicos.
--	--

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.
--	---

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

Procedimentos de emergência	: Ventilar a zona do derrame. Evacuar o pessoal supérfluo.
-----------------------------	--

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».
-------------------------	---

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza	: Absorver o líquido derramado com material absorvente. Absorver o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea, o mais rapidamente possível. Limpar as superfícies contaminadas com água abundante. Recuperar as águas de lavagem para eliminação posterior.
Outras informações	: Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlos da exposição e proteção pessoal. Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.
--	---

Carpovirusine EVO 2

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco e bem ventilado. Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais. The product must be kept frozen (-18°C) for long period storage (at least 2 years following manufacturing date).
Thaw at least 1 day before the treatment at ambient temperature.
The product can be frozen several times.
Out of the freezer, it can be kept in the refrigerator or cold room (+4°C) for maximum 8 months, or at room temperature for maximum 1 month (not exceeding 25°C). Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Produtos incompatíveis

: Bases fortes. Ácidos fortes.

Materiais incompatíveis

: Fontes de ignição. Luz solar direta.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamento de proteção individual:

Evitar toda a exposição inútil.

Proteção das mãos:

Usar luvas de proteção.

Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança. Escudo facial. Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

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 : Aqueous suspension.
Cor : Não existem dados disponíveis
Odor : Não existem dados disponíveis
Limiar olfativo : Não existem dados disponíveis
pH : 5 - 6
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1) : Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão : Não aplicável
Ponto de congelação : Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição : Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação : > 100 °C
Temperatura de combustão espontânea : 505 °C
Temperatura de decomposição : Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás) : Não inflamável.
Pressão de vapor : Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C : Não existem dados disponíveis

Carpovirusine EVO 2

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Densidade relativa	: 1,04 - 1,06
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: 43 mPa·s at a shear rate of 100 s ⁻¹
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
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 não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Não estabelecido.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Avoid storage at warm temperature. Store in an intended fridge at 4°C for a use in a short term after the manufacturing date. In case of subsequent treatment and longer storage, keep product frozen.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes. Agentes redutores fortes. Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumos. Monóxido de carbono. Dióxido 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

Carpovirusine EVO 2

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg

2-méthyl-2Hisothiazole-3-one (2682-20-4)

DL50 oral rato	200 mg/kg
DL50 cutânea rato	400 - 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	0,53 mg/l/4h

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

DL50 oral rato	490 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg

Potassium sorbate (24634-61-5)

DL50 oral rato	> 10000 mg/kg
DL50 cutânea	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5,15 mg/l/4h

Orthophosphoric acid 85% (7664-38-2)

DL50 oral rato	2600 mg/kg
DL50 cutânea coelho	2740 mg/kg

Carpovirusine EVO 2

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]; e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

DL50 oral rato	550 mg/kg
DL50 cutânea rato	200 - 1000 mg/kg
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	0,31 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: 5 - 6
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 5 - 6
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Orthophosphoric acid 85% (7664-38-2)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	>= 410 mg/kg
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	>= 500 mg/kg

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado

Carpovirusine EVO 2

CL50 peixe	> 250 mg/l Brachydanio rerio
CE50 Daphnia	> 250 mg/l Daphnia magna
CE50 72h algas 1	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC crónico peixes	100 mg/l Brachydanio rerio
NOEC crónico algas	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
DL50, Birds, a curto prazo, Colinus virginianus (codorniz da Virgínia)	= 10000 mg/kg de massa corporal/dia
NOEC, Birds, Crónico, Colinus virginianus (codorniz da Virgínia)	= 10000 mg/kg de massa corporal/dia
DL50, Honeybees, oral	> 108.4 µg/abelha
DL50, Honeybees, Contacto	> 100 µg/abelha
DL50, Minhoca, aguda, Eisenia fetida	= 1000 mg/kg Solo
NOEC, Minhoca, Crónico, Eisenia fetida	= mg/kg Solo

Carpovirusine EVO 2

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

, microrganismos	
------------------	--

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

CL50 peixe	2,15 mg/l/96h ((método OCDE 203), Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia	2,9 mg/l/48h ((método OCDE 202), Daphnia magna)
CEr50 (algas)	0,11 mg/l/72h ((método OCDE 201), Selenastrum capricornutum)
NOEC crónico algas	0,0403 mg/l/72h ((método OCDE 201), Selenastrum capricornutum)

Potassium sorbate (24634-61-5)

CL50 peixe	> 1000 mg/l
------------	-------------

Orthophosphoric acid 85% (7664-38-2)

CL50 peixe	138 mg/l (Gambusia affinis)
CL50 peixe	3 - 3,25 mg/l (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin); 96 h)
CE50 Daphnia	> 100 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie); 48 h)
CE50 72h algas 1	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]; e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

CL50 peixe	0,22 mg/l (96h Rainbow trout)
CE50 Daphnia	0,1 mg/l (48h Daphnia)
CE50 72h algas 1	0,048 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC crónico peixes	0,098 mg/l (28 d Rainbow trout)
NOEC crónico crustáceo	0,004 mg/l (21 d Daphnia)
NOEC crónico algas	0,0012 mg/l (72 h Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistência e degradabilidade

Carpovirusine EVO 2

Persistência e degradabilidade	CpGV é inativado pelos raios UV.
--------------------------------	----------------------------------

Potassium sorbate (24634-61-5)

Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
--------------------------------	-----------------------------

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]; e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
--------------------------------	---------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

Carpovirusine EVO 2

Potencial de bioacumulação	CpGV can survive several years in the soil; however, about 99 % of the original activity of the viruses is lost during the year following application.
----------------------------	--

2-méthyl-2Hisothiazole-3-one (2682-20-4)

Fator de bioconcentração (BCF REACH)	< 3
Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água)	-0,5

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água)	0,7 (20 °C)
--	-------------

Carpovirusine EVO 2

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Potassium sorbate (24634-61-5)

Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água) -1,72

12.4. Mobilidade no solo

Potassium sorbate (24634-61-5)

Tensão superficial 72 mN/m

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Carpovirusine EVO 2

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 : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existem informações suplementares disponíveis		

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

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

15.1.1. 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.

Carpovirusine EVO 2

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:

ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
CE50	Concentração efetiva média
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

Fontes de dados : Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhuma.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 2 (Dermal)	Toxicidade aguda (via cutânea), categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicidade aguda (via inalatória), categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação: poeiras, névoas) categoria 2
Acute Tox. 3 (Inhalation:gas)	Toxicidade aguda (inalação: gases) categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (via oral), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (via cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (via 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
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2:
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Carpovirusine EVO 2

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H331	Tóxico 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.
EUH210	Ficha de dados de segurança fornecida mediante pedido.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Ficha de Dados de Segurança aplicável em : EU - Europa;PT - Portugal
regiões

SDS EU (REACH Anexo II)

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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.