

Milbeknock

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 25/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 25/09/2018

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : Milbeknock
Código do produto : BCP114IB - MBL/EC-011
Tipo do produto : Concentrado para emulsão (EC) contendo 9,3 g/l ou 1% (p/p) de Milbemectina

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 : Acaricida

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

Distribuidor em Portugal

Belchim Crop Protection
Rua da Oliveira, 37 – 2º
3080 – 074 Figueira da Foz
Telf: 233 10 94 82
info@belchim.com - www.belchim.pt

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	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] Misturas/Substâncias: SDS EU 2015: Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

matérias líquidas inflamáveis Categoria 3 H226
Toxicidade específica do órgão alvo H336
(exposição única) Categoria 3
Toxicidade específica do órgão alvo H335
(exposição única) Categoria 3
Perigo de aspiração Categoria 1 H304

Perigoso para o ambiente aquático - Perigo H410
crónico Categoria 1

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

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

Líquido e vapor inflamáveis. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Milbeknock

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 25/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 25/09/2018

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P102 – Manter fora do alcance das crianças.
P210 - Manter afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fumar;
P233 - Manter o recipiente bem fechado;
P261 - Evitar respirar a nuvem de pulverização;
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto;
P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial;
P391 - Recolher o produto derramado;
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS;
P331 NÃO provocar o vômito;
P370+P378 - Em caso de incêndio: para a extinção utilizar vapor de água/químico secol/espuma/CO2 para extinção;
P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco;
P405 - Armazenar em local fechado à chave;
P501 - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos;

Frases EUH :

EUH208 - Contém 2-hidroxi-4-n-octoxibenzofenona. 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.

Frases adicionais :

SP1 Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem;
SPe3 Para proteção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas circunvizinhas.
SPe3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície de 5 metros em morangueiro, 10 metros em ornamentais, 20 metros em citrinos e 30 metros em macieira.
SPe8 Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos. Não aplicar este produto durante a floração das culturas ou na presença de infestantes em floração; na aplicação em macieiras, respeitar uma zona não pulverizada, de 5 metros em relação às áreas circunvizinhas;
SPo5 Arejar bem as estufas tratadas antes de nelas voltar a entrar;
SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado;
SPPT1 A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num centro de receção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

2.3. Outros perigos

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

mPmB: não pertinente - registo não obrigatório

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Milbeknock

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 25/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 25/09/2018

Nome	Identificador do produto	Conc (% w/w)	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Mistura mono-oleato de polioxiétileno		>= 30	Eye Irrit. 2, H319
Óleo mineral altamente refinado	(nº CAS) 8042-47-5	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Ciclohexanona	(nº CAS) 108-94-1 (nº CE) 203-631-1 (Número de índice) 606-010-00-7 (Nº REACH) 01-2119453616-35-0039	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Hidrocarbonetos aromáticos (contém <0,1% de benzeno)	(nº CAS) 64742-95-6 (nº CE) 918-668-5 (Número de índice) 649-356-00-4 (Nº REACH) 01-2119455851-35-0031	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400
Laurato de Metil	(nº CAS) 111-82-0 (nº CE) 203-911-3 (Nº REACH) 01-2119487989-06-0009	>= 3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Milbemectina	(Número de índice) 607-621-00-1	1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
2-Hidroxi-4-n-Octoxibenzofenona	(nº CAS) 1843-05-6 (nº CE) 217-421-1	<= 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Hidroxitolueno Dibutilado	(nº CAS) 128-37-0	<= 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 1, H370 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Chamar imediatamente um médico.
- 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. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar os olhos com água, por medida de precaução.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Não provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico.

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

- Sintomas/efeitos : Pode provocar sonolência ou vertigens.
- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Risco de edema pulmonar.

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

- Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Agentes extintores inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Líquido e vapor inflamáveis.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

Milbeknock

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 25/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 25/09/2018

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

Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Recolher o produto derramado.

Procedimentos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor. Utilizar um aparelho antideflagrante. Usar equipamento de protecção individual. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave.

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Utilizar um aparelho antideflagrante. Utilizar apenas ferramentas isoladas. Tomar precauções contra o risco de explosão devido à emissão de pó durante o transporte ou moagem dos grãos que são correntes em todos os tipos de polímeros.

Equipamento de protecção individual:

Luvas.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção

Protecção ocular:

Óculos bem ajustados

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado

Milbeknock

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 25/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 25/09/2018

Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Aparência	: Oleoso. Transparente.
Cor	: amarelo claro.
Cheiro	: Não existem dados disponíveis
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
pH solução	: 4,1 (1% solution, 23.5°C)
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: ≈ 49 °C
Temperatura de combustão espontânea	: ≈ 386 °C
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 0,93 (20°C)
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Coefficiente de partição	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: 6,34 mm ² /s (40 °C)
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Nenhum.
Propriedades comburentes	: Nenhum.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Teor de COV : 43,65 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Líquido e vapor inflamáveis.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

Milbeknock

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 25/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 25/09/2018

Milbeknock	
DL50 oral rato	5200 - 5300 mg/kg
DL50 oral	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 6,75 mg/l/4h

Milbemectina	
DL50 oral rato	456 - 762 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 5000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	1,9 - 2,8 mg/l/4h

Ciclohexanona (108-94-1)	
DL50 oral rato	1890 mg/kg (Aqueous solution)
DL50 cutânea coelho	794 - 3160
CL50 inalação rato (Vapores - mg/l/4h)	> 6,2 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
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 : Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Perigo de aspiração : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Milbeknock	
Viscosidade, cinemático/a	6,34 mm ² /s (40 °C)
Hidrocarboneto	Sim

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Toxicidade aquática aguda	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Toxicidade aquática crónica	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Milbeknock	
CL50 peixe 1	0,48 mg/l (96 h)
CE50 Daphnia 1	0,44 mg/l (48 h)
ErC50 (algas)	> 89 mg/l (72 h)
NOEC crónico peixe	0,18 mg/l (96 h)
NOEC crónico crustáceo	0,17 mg/l (48 h)
NOEC crónico algas	5,7 mg/l (120 hours)

Milbemectina	
CL50 peixe 1	0,0045 mg/l (96 h)
CE50 Daphnia 1	0,01 mg/l (48 h)
ErC50 (algas)	> 2 mg/l
NOEC (crónica)	0,00012 mg/l (21 d)
NOEC crónico peixe	0,012 mg/l (28 d)

Ciclohexanona (108-94-1)	
CL50 peixe 1	527 mg/l (Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	820 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h algas 1	32,9 mg/l (Chlamydomonas reinhardtii)

12.2. Persistência e degradabilidade

Ciclohexanona (108-94-1)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	> 90 % (28 days Oxygen consumption)

Milbeknock

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 25/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 25/09/2018

12.3. Potencial de bioacumulação

Milbemectina	
Log Pow	6,54 - 7 (M.A3 - M.A4)
Ciclohexanona (108-94-1)	
BCF peixe 1	1,38 - 2,45 (estimated)
Log Pow	0,86 (25 °C)

12.4. Mobilidade no solo

Ciclohexanona (108-94-1)	
Log Koc	15,5

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Milbeknock	
PBT: não pertinente - registo não obrigatório	
mPmB: não pertinente - registo não obrigatório	

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

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.

Indicações suplementares : Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
1993	1993	1993	1993	1993
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Ciclohexanon, Aromatic Hydrocarbons)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ciclohexanon, Aromatic Hydrocarbons)	Flammable liquid, n.o.s. (Ciclohexanon, Aromatic Hydrocarbons)	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Ciclohexanon, Aromatic Hydrocarbons)	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Ciclohexanon, Aromatic Hydrocarbons)
Descrição do original do transporte				
UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Ciclohexanon, Aromatic Hydrocarbons), 3, III, (D/E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ciclohexanon, Aromatic Hydrocarbons), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Ciclohexanon, Aromatic Hydrocarbons), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Ciclohexanon, Aromatic Hydrocarbons), 3, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Ciclohexanon, Aromatic Hydrocarbons), 3, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
3	3	3	3	3
				
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 existe informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Disposição especial (ADR) : 274, 601, 640E

Milbeknock

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 25/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 25/09/2018

Painéis cor de laranja

:



- Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

- Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

- Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : F1

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

- Transporte ferroviário

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 segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Teor de COV : 43,65 %

15.1.2. Regulamentos Nacionais

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Secção	Item alterado	Modificação	Observações
	Data da redacção	Modificado	
	Substitui a ficha	Modificado	
	Frases adicionais	Modificado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	Número de alcance adicionado

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da 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
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração Categoria 1
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Flam. Liq. 3	matérias líquidas inflamáveis Categoria 3
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 2
STOT SE 1	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3

Milbeknock

Ficha de dados de segurança

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

Revisão 25/09/2018 Versão: 3.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 25/09/2018

STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H370	Afecta os órgãos.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
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.
EUH208	Contém 2-Hydroxy-4-n-Octoxybenzophenone. 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.

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Com base em dados de ensaio
STOT SE 3	H336	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Método de cálculo
Asp. Tox. 1	H304	Com base em dados de ensaio
Aquatic Acute 1	H400	Com base em dados de ensaio
Aquatic Chronic 1	H410	Método de cálculo

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão em conformidade com o Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2015/830 e posteriores.

A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. As informações acima relacionam-se apenas com a(s) substância(s) específica(s) aqui designada(s) e podem não ser válidas para substâncias utilizadas em combinação com quaisquer outras substâncias nem em qualquer processo ou se a substância é alterada ou processada, a menos que seja especificado no texto.

Motivos da revisão: as Secções 1, 2, 3, 12 e 16 foram alteradas com informações relevantes em relação à versão anterior.

A informação fornecida nesta versão da ficha de dados de segurança é a mais correta de que dispomos até à data da sua publicação.