conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaPrint Ortho Comfort TRA 385

Data de revisão: 17.05.2023 Código do produto: G000045 Página 1 de 12

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

1.1. Identificador do produto

LuxaPrint Ortho Comfort TRA 385

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

Utilização da substância ou mistura

apenas para uso dentário

Usos não recomendados

pessoas grávidas ou amamentando não devem trabalhar com substâncias perigosas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:



Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P280 Usar luvas de proteção e proteção ocular/proteção facial.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água

durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível.

Continue a enxaguar.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa

posição que não dificulte a respiração.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO

ANTIVENENOS/médico.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente en instalação de eliminação ou de reciclagem de resíduos

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaPrint Ortho Comfort TRA 385

Data de revisão: 17.05.2023 Código do produto: G000045 Página 2 de 12

apropriada.

Identificação diferenciada de misturas especiais

30 - < 35 por cento da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade aguda desconhecida (dérmica).

30 - < 35 por cento da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade aguda desconhecida (por inalação).

Contém 30 - < 35 % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico					
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH			
	Classificação (Regulamento (CE) r	n.º 1272/2008)	•			
7534-94-3	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]he	pt-2-yl methacrylate		30 - < 35 %		
	231-403-1		01-2119886505-27			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H335 H412					
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate					
	609-946-4		01-2119980659-17			
	Aquatic Chronic 4; H413					
75980-60-8	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoi	I)fosfina		1 - < 5 %		
	278-355-8	015-203-00-X	01-2119972295-29			
	Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Ch	ronic 2; H361f H317 H411				

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade		
	Limites de conc	entração específicos, fatores-M e valores ATE			
7534-94-3	231-403-1	231-403-1 Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate			
	dérmico: DL50	= >3000 mg/kg; oral: DL50 = 3100 mg/kg			
41637-38-1	609-946-4	09-946-4 ethoxylated bisphenol A dimethacrylate			
	dérmico: DL50	= >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg			
75980-60-8	278-355-8	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	1 - < 5 %		
	dérmico: DL50	= > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg			

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. É necessário tratamento médico.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

Se for engolido

NÃO provocar o vómito.

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaPrint Ortho Comfort TRA 385

Data de revisão: 17.05.2023 Código do produto: G000045 Página 3 de 12

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

Não existe informação disponível.

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

Jacto de água pulverizador. Pó extintor. Areia. Espuma. Dióxido de carbono (CO2).

Meios de extinção inadequados

Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas. Fato de proteção completo.

Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de agua em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Informação geral

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de proteção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Proteção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Manter o recipiente bem fechado. Usar vestuário de protecção e luvas adequadas. Evitar o contacto com os olhos.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medias especiais.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de proteção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaPrint Ortho Comfort TRA 385

Data de revisão: 17.05.2023 Código do produto: G000045 Página 4 de 12

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medias especiais.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
79-41-4	Ácido metacrílico	20	-		8 h	
	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT) (fração inalável e vapor)	-	2		8 h	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo	DNEL tipo		Efeito	Valor
7534-94-3	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate			
Trabalhador DN	NEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	1,04 mg/kg p.c./dia
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate			
Trabalhador DI	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	3,52 mg/m³
Trabalhador DI	NEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	2 mg/kg p.c./dia
75980-60-8	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina			
Trabalhador DI	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	3,5 mg/m³
Trabalhador DI	NEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	1 mg/kg p.c./dia
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol			
Trabalhador DI	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	3,5 mg/m³
Trabalhador DN	NEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	0,5 mg/kg p.c./dia
79-41-4	ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenóico			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	4,25 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DI	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	29,6 mg/m³

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaPrint Ortho Comfort TRA 385

Data de revisão: 17.05.2023 Código do produto: G000045 Página 5 de 12

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartiment	o ambiental	Valor
7534-94-3	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate	·
Água doce		0,00466 mg/l
Água doce (lib	ertação intermitente)	0,0179 mg/l
Água marinha		0,000466 mg/l
Sedimento de	água doce	0,604 mg/kg
Sedimento ma	rinho	0,06 mg/kg
Microrganismo	s em estações de tratamento de águas residuais	2,45 mg/l
Solo		0,118 mg/kg
75980-60-8	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	·
Água doce		0,004 mg/l
Água doce (lib	ertação intermitente)	0,035 mg/l
Água marinha		0 mg/l
Sedimento de	água doce	0,29 mg/l
Sedimento ma	rinho	0,029 mg/l
Solo		0,056 mg/kg
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	
Água doce		0,000199 mg/l
Água doce (lib	ertação intermitente)	0,00199 mg/l
Água marinha		0,000199 mg/l
Sedimento de	água doce	0,0996 mg/kg
Sedimento ma	rinho	0,00996 mg/kg
Solo		0,04769 mg/kg
79-41-4	ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenóico	
Água doce		0,82 mg/l
Água doce (libertação intermitente) 0,82 mg/l		0,82 mg/l
Água marinha 0,82 m		0,82 mg/l
Microrganismo	s em estações de tratamento de águas residuais	10 mg/l
Solo		1,2 mg/kg

8.2. Controlo da exposição



Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

Usar proteção ocular/proteção facial.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de proteção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de proteção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de proteção, para utilizações especiais.

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaPrint Ortho Comfort TRA 385

Data de revisão: 17.05.2023 Código do produto: G000045 Página 6 de 12

Protecção da pele

Utilização de vestuário de proteção.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: líquido/a
Cor: transparente
Odor: caraterístico

Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado Ponto de ebulição ou ponto de ebulição não determinado

inicial e intervalo de ebulição:

Inflamabilidade: não determinado Inferior Limites de explosão: não determinado Superior Limites de explosão: não determinado Ponto de inflamação: >100 °C Temperatura de auto-ignição: não determinado Temperatura de decomposição: não determinado Valor-pH: não determinado não determinado Hidrossolubilidade:

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coeficiente de particão não determinado

n-octanol/água:

Pressão de vapor:

Densidade:

Densidade relativa do vapor:

não determinado

não determinado

não determinado

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo. Combustão auto-sustentada:

ombustão auto-sustentada: Sem combustão auto-sustentada

Propriedades comburentes o produto não é: comburente.

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:

Conteúdo de matérias sólidas:

não determinado

não determinado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

nenhuma

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaPrint Ortho Comfort TRA 385

Data de revisão: 17.05.2023 Código do produto: G000045 Página 7 de 12

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

N.º CAS	Nome químico							
	Via de exposição	Dose		Espécies	Fonte	Método		
7534-94-3	Exo-1,7,7-trimethylbicycle	o[2.2.1]hept-2-yl m	ethacry	ylate				
	via oral	DL50 3100 mg/kg	0	Ratazana	supplier SDS			
	via cutânea	DL50 >300 mg/kg	00	Coelho	supplier SDS/ ECHA			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate						
	via oral	DL50 >200 mg/kg	00	Ratazana	ECHA	OCDE 423		
	via cutânea	DL50 >200 mg/kg	00	Ratazana	ECHA	OCDE 402		
75980-60-8	óxido de difenil(2,4,6-trim	netilbenzoil)fosfina						
	via oral	DL50 > 50 mg/kg	000	Ratazana	supplier SDS			
	via cutânea	DL50 > 20 mg/kg	000	Ratazana	supplier SDS			

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina)

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2. Informações sobre outros perigos

Conselhos adicionais

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaPrint Ortho Comfort TRA 385

Data de revisão: 17.05.2023 Código do produto: G000045 Página 8 de 12

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

N.º CAS	Nome químico								
	Toxicidade aquática	Dose		[h] [d]	Espécies	Fonte	Método		
7534-94-3	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate								
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	1,79 mg/l	96 h	Danio rerio	supplier SDS	OECD 203		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	2,28 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	OECD 201		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	>2,57	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	ECHA	OECD 202		
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	0,233	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	supplier SDS	OECD 211		
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A	dimethacryla	ate						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	supplier SDS			
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS			
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	supplier SDS			
75980-60-8	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina								
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	6,53 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Peixe-do-arroz)	supplier SDS			
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	> 2,01	72 h	Scenedesmus subspicatus	supplier SDS			
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	3,53 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	supplier SDS			
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 mg/l ()	> 1000	3 h	Lama ativada	supplier SDS			

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico						
	Método	Valor	d	Fonte			
	Avaliação						
7534-94-3	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate						
	OCDE 310	70%	28				
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OC	DE).					
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate						
	OCDE 301D	24%	28				
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios	da OCDE)					
75980-60-8	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina						
	OECD 301 F	0-10%	28				
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios	da OCDE)					

12.3. Potencial de bioacumulação

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaPrint Ortho Comfort TRA 385

Data de revisão: 17.05.2023 Código do produto: G000045 Página 9 de 12

O produto não foi testado.

Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
7534-94-3	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate	5,09
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	5,62
75980-60-8	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	3,1

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
	óxido de	18-72		
	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina			

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Eliminar o conteúdo/recipiente en instalação de eliminação ou de reciclagem de resíduos apropriada.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

180106 RESÍDUOS DA PRESTAÇÃO DE CUIDADOS DE SAÚDE A SERES HUMANOS OU ANIMAIS

E/OU DE INVESTIGAÇÃO RELACIONADA (EXCETO RESÍDUOS DE COZINHA E RESTAURAÇÃO NÃO PROVENIENTES DIRETAMENTE DA PRESTAÇÃO DE CUIDADOS DE SAÚDE); Resíduos de maternidades e do diagnóstico, tratamento ou prevenção de doenças em seres humanos; produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas; resíduo

perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

<u>ID:</u> aplicáveis.

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

14.2. Designação oficial de
transporte da ONU:O produto
aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo paraO produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

efeitos de transporte: aplicáveis.

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaPrint Ortho Comfort TRA 385

Data de revisão: 17.05.2023 Código do produto: G000045 Página 10 de 12

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Informação sobre regulamentação UE

Autorização (REACH, anexo XIV):

Substâncias que suscitam elevada preocupação, SVHC (REACH, artigo 59):

óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

Indicações sobre a Diretiva

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE,

relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D):

1 - ligeiramente perigoso para a água

Absorção na pele/Sensibilização: Provoca reacções alérgicas.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaPrint Ortho Comfort TRA 385

Data de revisão: 17.05.2023 Código do produto: G000045 Página 11 de 12

Abreviaturas e acrónimos

Skin Irrit: Irritação cutânea Eye Irrit: Irritação ocular

Skin Sens: Sensibilização cutânea Repr: Toxicidade reprodutiva

STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Aquatic Chronic: Perigo crónico para o ambiente aquático

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LC50: Lethal concentration, 50% LD50: Lethal dose, 50% LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container SVHC: Substance of Very High Concern

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

[CLF]	
Classificação Procedimento de classificação	
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaPrint Ortho Comfort TRA 385

Data de revisão: 17.05.2023 Código do produto: G000045 Página 12 de 12

produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)