



Ficha de dados de segurança Harmonize

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Harmonize

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

Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional
Função ou categoria de utilização : Materiais odontológicos.

Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

KERRHAWE S.A.
Via Strecce n.º 4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505
E-mail: safety@kerrhawe.com

Fabricante

Kerr Corporation
1717 West Collins Avenue
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)
T 00-800-41-050-505
safety@kerrhawe.com

Pessoa de contacto : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

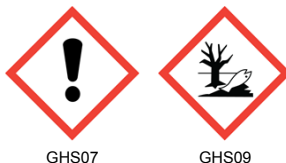
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335
Aquatic Chronic 2 H411

Texto completo das categorias de classificação e das advertências H: consultar a Secção 16

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Componentes perigosos

: Poli (oxi-1,2-etanodiló), α , α' -[[1-metililideno] de di-4,1-fenileno] bis [ω - [(2-metil-1-oxo-2-propen-1- il) oxil] -

Advertências de perigo (CLP)

: H315 - Provoca irritação cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

Recomendações de prudência (CLP)	<p>H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros</p> <p>: P261 - Evitar respirar as vapores, fumos, névoas P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento P273 - Evitar a libertação para o ambiente P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração 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. Continuar a enxaguar P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar P391 - Recolher o produto derramado P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado P405 - Armazenar em local fechado à chave P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional</p>
Frases EUH	<p>: EUH208 - Contém 2,2-etilenodioxo dimetanol dimetacrilato, Poli (oxi-1,2-etanodiol), α, α'-[(1-metiletilideno) de di-4,1-fenileno] bis [ω - [(2-metil-1-oxo-2-propen-1- Il) oxil] -]. Pode provocar uma reacção alérgica</p>
Frases adicionais	<p>: O produto é considerado um dispositivo médico, pelo que não está sujeito a marcação (Regulamento UE 1272/2008, artigo 1.º, alínea 5d). Com base em dados de ensaio: Não foi observada nenhuma reacção de sensibilização</p>

2.3. Outros perigos

Outros riscos que não contribuem para a classificação : Nenhum(as) em condições normais.

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Dióxido de zircónio	(nº CAS) 1314-23-4 (nº CE) 215-227-2 (Nº REACH) 01-2119486976-14	10 - 60	Nao classificado
Poli (oxi-1,2-etanodiol), α , α' -[(1-metiletilideno) de di-4,1-fenileno] bis [ω - [(2-metil-1-oxo-2-propen-1- Il) oxil] -]	(nº CAS) 41637-38-1 (nº CE) 609-946-4 (Nº REACH) 01-2119980659-17	5 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 4, H413
O dióxido de silício	(nº CAS) 7631-86-9 (nº CE) 231-545-4 (Nº REACH) 01-2119379499-16	1 - 10	Nao classificado
itérbio trifluoreto	(nº CAS) 13760-80-0 (nº CE) 237-354-2 (Nº REACH) N/A	<= 10	Nao classificado
2,2-etilenodioxo dimetanol dimetacrilato	(nº CAS) 109-16-0 (nº CE) 203-652-6 (Nº REACH) 01-2119969287-21	<= 3	Skin Sens. 1, H317
Oxybenzone	(nº CAS) 131-57-7 (nº CE) 205-031-5 (Nº REACH) 01-2119976330-39	<= 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2,6-di-terc-butil-p-cresol	(nº CAS) 128-37-0 (nº CE) 204-881-4 (Nº REACH) 01-2119480433-40	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 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 : Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso 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 : Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
- Primeiros socorros em caso de 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. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

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

- Sintomas/lesões em caso de inalação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele : Provoca irritação cutânea.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos : Provoca irritação ocular grave.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático. Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1. Meios de extinção**

- Agentes extintores adequados : Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos. Espuma, dióxido de carbono (CO₂) e pó.
- Agentes extintores inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Não inflamável.
- Perigo de explosão : O produto não é explosivo.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Óxidos de carbono (CO, CO₂). Libertação possível de fumos tóxicos. Óxidos de nitrogénio. Compostos halogenados. Óxido metálico.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protecção individual adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

- Procedimentos gerais : Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele e não respirar os vapores nem as névoas. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Consultar a rubrica 8.
- Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
- Planos de emergência : Ventilar a área.

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 nos esgotos ou em cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para contenção : Recolher todos os resíduos em contentores adequados e rotulados e eliminar segundo as normas locais em vigor.
- Procedimentos de limpeza : Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13. Consultar a rubrica 8. Contolo da exposição/protecção individual.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Precauções para um manuseamento seguro : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Usar equipamento de protecção individual. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Evitar respirar as vapores. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Medidas de higiene : Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter o recipiente bem fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado.

Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa.

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

Apenas para uso profissional.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1. Parâmetros de controlo**

2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0)		
Portugal	Nome local	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³
Dióxido de zircónio (1314-23-4)		
Portugal	Nome local	Zircónio e compostos, expressos em Zr
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Portugal	OEL STEL (mg/m³)	10 mg/m³
itérbio trifluoreto (13760-80-0)		
UE	Nome local	Fluorides, inorganic
UE	IOELV TWA (mg/m³)	2,5 mg/m³

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Dispositivos de emergência para dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição.

Equipamento de protecção individual : Luvas. Evitar toda a exposição inútil.

Protecção das mãos : Usar luvas de protecção. luvas de borracha nitrílica. Prazo de ruptura: 8 (> 480 minutos). Espessura do material: 0,2 - 0,4 mm. EN 374

Protecção ocular : Usar óculos de protecção quando houver o perigo de contacto com os olhos devido a salpicos. EN 166

Protecção respiratória : Existindo ventilação adequada, não é exigida a utilização de qualquer equipamento de protecção respiratória em condições normais de utilização,



Outras informações : Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. O equipamento de protecção individual deverá ser escolhido segundo as normas CEN e mediante discussão com o fornecedor do equipamento de protecção.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Forma : Líquida
 Aparência : Pasta.
 Cor : Vários.
 Cheiro : Frutado. Éster.
 Limiar olfativo : Não existem dados disponíveis
 pH : Não existem dados disponíveis
 Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Não existem dados disponíveis

Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1,97
Solubilidade	: insolúvel em água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Propriedades comburentes	: Não inflamável.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1. Reatividade**

Não temos conhecimento.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Não temos conhecimento.

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias combustíveis. matérias redutoras. Aminas. Peróxidos orgânicos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sem decomposição em condições normais de armazenamento.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda : Nao classificado

2,2-etilenodioxo dimetanol dimetacrilato (109-16-0)

DL50 oral rato	10837 mg/kg
----------------	-------------

Oxybenzone (131-57-7)

DL50 oral rato	7400 mg/kg
----------------	------------

DL50 cutânea coelho	> 16 g/kg
---------------------	-----------

O dióxido de silício (7631-86-9)

DL50 oral rato	> 15000 mg/kg
----------------	---------------

DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
---------------------	--------------

2,6-di-terc-butyl-p-cresol (128-37-0)

DL50 oral rato	890 mg/kg
----------------	-----------

Dióxido de zircónio (1314-23-4)

DL50 oral rato	> 8800 mg/kg
----------------	--------------

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.

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

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não foi observada nenhuma reacção de sensibilização

Mutagenicidade em células germinativas : Nao classificado

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

Carcinogenicidade	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado 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.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Nao classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Ecologia - água : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

O dióxido de silício (7631-86-9)	
CL50 peixe 1	5000 mg/l (96 horas - Brachydanio rerio, Danio Zebra)
CE50 Daphnia 1	7600 mg/l (48 horas - Ceriodaphnia dubia)
IC50 Alga	440 mg/l (IC50, 72 horas - Selenastrum capricornutum)
2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0)	
CE50 Daphnia 1	0,77 mg/l (48 horas - Daphnia magna)

12.2. Persistência e degradabilidade

Harmonize	
Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.
2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável.
Biodegradação	10 % (método OCDE 301D)

12.3. Potencial de bioacumulação

Harmonize	
Potencial de bioacumulação	Não existem dados.
Oxybenzone (131-57-7)	
Factor de bioconcentração (BCF REACH)	39-160
Log Pow	3,79
2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0)	
Factor de bioconcentração (BCF REACH)	330-1800
Log Pow	3,79
Potencial de bioacumulação	Potencialmente bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo

Harmonize	
Ecologia - solo	Não existem dados.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Harmonize	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.	
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.	

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos	: Não temos conhecimento.
Indicações suplementares	: Não se conhecem outros efeitos. Evitar a libertação para o ambiente

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO





13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminar como resíduo perigoso. Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos	: Recolher o produto com uma matéria absorvente. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. Não descarregar nos esgotos.

Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de recolha dos resíduos perigosos ou especiais.
Ecologia - resíduos	: Evitar a libertação para o ambiente.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 18 01 06* - produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas

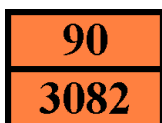
SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU			
3082	3082	3082	3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.
Descrição do original do transporte			
UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Oxybenzone ; 2,6-di-terc-butil-p-cresol), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT		
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
9	9	9	9
			
14.4. Grupo de embalagem			
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
Não existe informação complementar disponível			

14.6. Precauções especiais para o utilizador**- Transporte por via terrestre**

Código de classificação (ADR)	: M6
Disposição especial (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Quantidades limitadas (ADR)	: 5l
Quantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR)	: T4
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR)	: TP1, TP29
Código-cisterna (ADR)	: LGBV
Veículo para transporte em cisterna	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (ADR)	: V12
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (ADR)	: CV13
Número de perigo	: 90
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição de túneis (ADR)	: E
-------------------------------------	-----

- transporte marítimo

Disposição especial (IMDG)	: 274, 335, 969
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001, LP01
Disposições especiais de embalagem (IMDG)	: PP1
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC03
Instruções para cisternas (IMDG)	: T4
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP2, TP29
N.º de FS (Fogo)	: F-A
N.º FS (Derramamento)	: S-F
Categoria de carregamento (IMDG)	: A

- Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y964
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 964
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 450L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 964
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 450L
Disposição especial (IATA)	: A97, A158, A197
Código ERG (IATA)	: 9L

Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 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****Regulamentações da UE**

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH):

3(b) Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10	Harmonize - 2,2-etilenodioxo dimetanol dimetacrilato - Poli (oxi-1,2-etanodilo), α , α' - [(1-metiletilideno) de di-4,1-fenileno] bis [ω - [(2-metil-1-oxo-2-propen-1- Il) oxi] - - 2,6-di-terc-butil-p-cresol
3(c) Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1	Harmonize - Poli (oxi-1,2-etanodilo), α , α' - [(1-metiletilideno) de di-4,1-fenileno] bis [ω - [(2-metil-1-oxo-2-propen-1- Il) oxi] - - 2,6-di-terc-butil-p-cresol

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Regulamentos Nacionais

REGULAMENTO (CE) N.º 2015/830, 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 Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 2015/830, 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 Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

Data de emissão : 13/01/2017
 Data da redacção : 13/01/2017
 :
 Data da revisão total de : 13/01/2017
 Versão : 1.0
 Signature : A. Åsebø Murel

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo 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
Aquatic Chronic 4	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 4
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização das pele Categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilização das pele Categoria 1A
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H302	Nocivo por ingestão
H315	Provoca irritação cutânea
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H319	Provoca irritação ocular grave
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
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
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos
EUH208	Contém . Pode provocar uma reacção alérgica

A informação desta ficha de segurança baseia-se na informação do fabricante/fornecedor, na legislação atual europeia e nacional, e pressupõe que o produto seja utilizado dentro da área de aplicação específica.