

LOXEAL®

ENGINEERING ADHESIVES

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Loxeal 86-86

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto Loxeal 86-86

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

Utilizações identificadas Cola. Vedante.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Loxeal s.r.l.
Via Marconato 2
Cesano Maderno
20811 (MB)
Italia
Tel: +39 0362 529 301
Fax +39 0362 524 225
info@loxeal.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone nacional CHEMTREC Portugal: +(351)-308801773
de emergência

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Não Classificado
Perigos para a saúde Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma



Palavra-sinal Atenção

Advertências de perigo H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Loxeal 86-86

Recomendações de prudência P273 Evitar a libertação para o ambiente.
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
 P302+P352a SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar com abundantemente água e sabão.
 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.

Contém N,N-m-PHENYLENEDIMALEIMIDE, HIDROPERÓXIDO DE α,α -DIMETILBENZILO

Recomendações de prudência complementares P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento.
 P272 A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.
 P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
 P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
 P501 Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com a legislação comunitária existente, Nacional e regulamentos locais.

2.3. Outros perigos

This product contains N,N-(m-phenylene)dimalimide which, in powder form, is classified as very toxic by inhalation. When present in solution, as in this case, such exposure can be excluded under normal working conditions and so this product is not labelled as such. However, if during use, there is a possibility that an aerosol mist may be formed then appropriate measures must be taken to exclude exposure by inhalation.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE	60-100%
Número CAS: 41637-38-1	Número CE: 609-946-4
	Número de registo REACH: 01-2119980659-17-XXXX
Classificação	
Aquatic Chronic 4 - H413	
N,N-m-PHENYLENEDIMALEIMIDE	10-<20%
Número CAS: 3006-93-7	Número CE: 221-112-8
Classificação	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 2 - H330	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	
2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE	1-5%
Número CAS: 10595-06-9	Número CE: 234-201-1
Classificação	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

Loxeal 86-86

HIDROPERÓXIDO DE α,α-DIMETILBENZILO			1-<2.5%
Número CAS: 80-15-9	Número CE: 201-254-7	Número de registo REACH: 01-2119475796-19-XXXX	

Classificação

Org. Perox. E - H242
 Acute Tox. 4 - H302
 Acute Tox. 4 - H312
 Acute Tox. 3 - H331
 Skin Corr. 1B - H314
 Eye Dam. 1 - H318
 STOT SE 3 - H335
 STOT RE 2 - H373
 Aquatic Chronic 2 - H411

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)			1-<2%
Número CAS: 8042-47-5	Número CE: 232-455-8	Número de registo REACH: 01-2119487078-27-XXXX	

Classificação

Asp. Tox. 1 - H304

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Inalação	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Ingestão	Enxaguar bem a boca com água. Dar a beber muita água. Não provocar o vômito. Consulte um médico.
Contacto com a pele	Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Se os sintomas se desenvolverem, deve procurar assistência médica.
Contacto com os olhos	Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

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

Inalação	Pode provocar irritação.
Contacto com a pele	Irritação cutânea. Dermatite ligeira, erupção cutânea de natureza alérgica.
Contacto com os olhos	Tem um efeito irritante e pode provocar rubor e ardor.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Sem recomendações específicas. Tratar os sintomas.
----------------------------	----------------------------------------------------

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

Meios adequados de extinção Espuma, dióxido de carbono ou pó químico seco.

Loxeal 86-86

Meios inadequados de extinção Água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos A queima produz fumos irritantes, tóxicos e desagradáveis. Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarbonetos desconhecidos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Não considerado um perigo significativo devido às pequenas quantidades utilizadas. Evitar a descarga para a canalização.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Absorver o derrame com areia ou outro material inerte. Transferir para contentores adequados e rotulados para a eliminação.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Utilize numa área bem ventilada. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar comer, beber ou fumar durante o uso.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Conservar na embalagem original fechada a temperaturas entre 5°C e 25°C. Nunca voltar a colocar material não utilizado no recipiente de armazenamento.

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

Utilizações finais específicas Este produto não é recomendado para uso em juntas que possam estar em contacto quer com oxigénio puro ou vapor.

Descrição da utilização Cola. Vedante.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Comentários aos componentes Não são conhecidos limites de exposição para o(s) componente(s).

BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE (CAS: 41637-38-1)

DNEL

Trabalhadores - Inalação; A longo prazo efeitos sistémicos: 3.52 mg/m³
Trabalhadores - Cutânea; A longo prazo efeitos sistémicos: 2 mg/kg p.c./dia

Loxeal 86-86

HIDROPERÓXIDO DE α,α -DIMETILBENZILO (CAS: 80-15-9)

DNEL	Trabalhadores - Inalação; A longo prazo efeitos sistêmicos: 6 mg/m ³
PNEC	Trabalhadores - Água doce; 0.0031 mg/l Trabalhadores - Água do mar; 0.00031 mg/l Trabalhadores - Liberação intermitente; 0.031 mg/l Trabalhadores, Indústria - Solo; 1.2 mg/kg Trabalhadores - ETAR; 0.35 mg/l Trabalhadores - Sedimento (Água doce); 0.023 mg/kg Trabalhadores - Sedimento (Água do mar); 0.0023 mg/kg Trabalhadores - Solo; 0.0029 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados A normal ventilação do espaço é adequada para trabalhos de pequena duração. O local deve ser arejado ou ter uma exaustão mecânica no caso do trabalho ser demorado ou para um maior conforto do trabalhador.

Proteção ocular/facial Usar óculos de proteção aprovado ou visor facial. A protecção da visão deve estar em conformidade com a EN 166.

Proteção das mãos Recomenda-se a utilização de luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos. As luvas devem estar em conformidade com a EN 374. Se a exposição não for superior a 4 horas, usar luvas do seguinte material: Borracha de nitrilo. Espessura: ≥ 0.4 mm As luvas selecionadas devem ter uma duração de pelo menos 0.5 horas. Se a exposição não for superior a 8 horas, usar luvas do seguinte material: Borracha de nitrilo. Espessura: ≥ 0.4 mm As luvas selecionadas devem ter uma duração de pelo menos 8 horas. A duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. O tipo de luvas mais adequado deve ser escolhido consultando o fornecedor/fabricante das luvas, que pode dar informações acerca da duração do material das luvas. Considerando os dados especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas retêm as suas propriedades protetoras e trocar de luvas assim que se detetar qualquer deterioração.

Proteção de outras partes da pele e do corpo Deve se utilizado vestuário adequado de forma a proteger a roupa e o corpo.

Medidas de higiene Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Devem ser utilizadas as boas práticas de higiene industrial.

Proteção respiratória Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Pode ser necessária proteção respiratória se ocorrer contaminação excessiva do ar. Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de inalação de contaminantes, deve utilizar-se proteção respiratória que cumpra uma norma aprovada. Filtro de vapores orgânicos. Tipo A. (EN14387)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido.
Cor	Verde.
Odor	Acrílico

Loxeal 86-86

Limiar olfativo	Não disponível.
pH	Não relevante.
Ponto de fusão	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável.
Ponto de inflamação	>100°C
Taxa de evaporação	Não disponível.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	1.1
Solubilidade(s)	Ligeiramente solúvel em água. Miscível nos seguintes materiais: Solventes orgânicos.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Thixotropic ≈25000 mPa s @ 25°C
Propriedades comburentes	Não disponível.
9.2. Outras informações	
Outras informações	Não relevante.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Os seguintes materiais podem reagir com o produto: Agentes comburentes fortes.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável à temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Evite a falta de ar e contaminação por metais.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Metais e seus sais, agentes redutores, oxidantes, iniciadores de radicais livres.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos A decomposição térmica pode produzir monóxido de carbono, dióxido de carbono e compostos orgânicos não identificados.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Loxeal 86-86

Efeitos toxicológicos A mistura é classificada com base nas informações de perigo disponíveis para os ingredientes conforme definido nos critérios de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação no anexo I do Regulamento 1272/2008/CE. Informação relevante saúde/ecológica disponível das substâncias referidas no número 3 da seção é fornecida a seguir.

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Nenhum em condições normais.

Inalação

Nas concentrações elevadas, os vapores podem irritar a garganta, as vias respiratórias e causar tosse.

Informação toxicológica sobre os componentes

BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 2 000,1

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 2 000,1

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 2 000,1

Espécie Rato

ATE cutânea (mg/kg) 2 000,1

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Não existem informações.

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Dados comparativos por interpolação. Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Dados comparativos por interpolação. Não irritante.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Dados comparativos por interpolação. Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas

Loxeal 86-86

Genotoxicidade - in vitro	Aberração cromossómica: Negativo.
<u>Carcinogenicidade</u>	
Carcinogenicidade	Não existem informações.
<u>Toxicidade reprodutiva</u>	
Toxicidade reprodutiva - fertilidade	Despiste - NOAEL 1000 mg/kg p.c./dia, Oral, Rato F1
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</u>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Não existem informações.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida</u>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Dados comparativos por interpolação. NOAEL 300 mg/kg p.c./dia, Oral, Rato
<u>Perigo de aspiração</u>	
Perigo de aspiração	Não disponível.

N,N-m-PHENYLENEDIMALEIMIDE

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 500,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 500,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Espécie Rato

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ poeiras/névoas ppmV) 0,055

Espécie Rato

ATE inalação (poeiras/névoas mg/l) 0,055

HIDROPERÓXIDO DE α,α-DIMETILBENZILO

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 328,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 328,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Loxeal 86-86

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 1 200,0

Espécie Rato

ATE cutânea (mg/kg) 1 200,0

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ poeiras/névoas ppmV) 1,37

Espécie Rato

ATE inalação (poeiras/névoas mg/l) 0,5

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Altamente irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Irritante para os olhos.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Positivo.

Genotoxicidade - in vivo Esta substância não apresenta evidências de apresentar propriedades mutagênicas.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade CMR: No

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Não estão disponíveis dados de ensaios específicos.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Efeitos tóxicos no desenvolvimento: - NOAEL: ≥100 mg/kg p.c./dia, Oral, Rato

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Não estão disponíveis dados de ensaios específicos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Não estão disponíveis dados de ensaios específicos.

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)

Loxeal 86-86

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 5 000,1

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 5 000,1

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 2 000,1

Espécie Coelho

ATE cutânea (mg/kg) 2 000,1

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ poeiras/névoas ppmV) 5,01

Espécie Rato

ATE inalação (poeiras/névoas mg/l) 5,01

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Coelho Não corrosivo para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Coelho Não irritante.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Ensaio de mutação reversa em bactérias: Negativo.

Genotoxicidade - in vivo Aberração cromossômica: Negativo.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade NOAEL >= 1200 mg/kg p.c./dia, Oral, Rato

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Fertilidade - NOAEL >-1000 mg/kg, Oral, Rato F1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

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

Loxeal 86-86

Perigo de aspiração

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

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.1. Toxicidade

Toxicidade A mistura é classificada com base nas informações de perigo disponíveis para os ingredientes conforme definido nos critérios de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação no anexo I do Regulamento 1272/2008/CE. Informação relevante saúde/ecológica disponível das substâncias referidas no número 3 da seção é fornecida a seguir.

Informação ecológica sobre os componentes

BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes LL₅₀, 96 horas: >100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos NOELR, 48 horas: 100 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - microrganismos NOEC, 3 horas: 10 mg/l, Lamas ativadas

N,N-m-PHENYLENEDIMALEIMIDE

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 31.6 mg/l, Daphnia magna

HIDROPERÓXIDO DE α,α -DIMETILBENZILO

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hora: 3.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existem dados.

Informação ecológica sobre os componentes

BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE

Persistência e degradabilidade O produto é biodegradável.

HIDROPERÓXIDO DE α,α -DIMETILBENZILO

Biodegradação A substância é facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Informação ecológica sobre os componentes

Loxal 86-86

BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE

Coefficiente de partição log Pow: 5.30~5.62

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade Não existem dados.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais A eliminação do lixo do produto deve ser realizada em conformidade com os actuais regulamentos da CEE, nacionais ou municipais. Recipientes vazios podem conter resíduos do produto. Observar as precauções estipuladas aqui e no rótulo, mesmo depois de esvaziá-los.

Métodos de eliminação Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Classe de resíduos 08 04 09* resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Gerais O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

14.1. Número ONU

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

Loxeal 86-86

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

Regulamentos nacionais	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
Legislação da UE	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 (na última redação que lhe foi dada). REGULAMENTO (UE) 2015/830 DA COMISSÃO de 28 de maio de 2015 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)
Guia de orientação	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão	24/04/2018
Revisão	6
Data de substituição	20/03/2018
Advertências de perigo na totalidade	H242 Risco de incêndio sob a ação do calor. H302 Nocivo por ingestão. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H312 Nocivo em contacto com a pele. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H330 Mortal por inalação. H331 Tóxico por inalação. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. 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.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.