PRIMER CEMENT

Versão: 13 Data de revisão: 05/01/2023

1 IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA

1.1 Identificadores do produto.

Nome do produto:	PRIMER CEMENT

1.2 Utilizações identificadas relevantes da mistura e utilizações desaconselhadas.

Indústria de tintas, lacas e vernizes. Ligante para revestimentos decorativos.

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa:	SATINE FACTORY S.L
Morada:	P.E. Carabona - C/ Coure 16-24 12530
Localidade:	Burriana
Província:	Castellón
Telefone:	(+34) 964100100
Telemóvel:	(+34) 692100100
E-mail:	info@satine.es

1.4 Telefone de emergência:

(+34) 692 100 100 (Disponível apenas em horário de expediente; segunda a sexta-feira;
08:00-18:00)

2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

2.1 Classificação da mistura.

O produto não está classificado como perigoso nos termos do Regulamento (CE) n.° 1272/2008.

2.2 Elementos do rótulo.

Advertências de perigo suplementares:

EUH208	Contém mistura de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.° CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.° CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reação alérgica.
EUH208	Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.
EUH210	A Ficha de Dados de Segurança pode ser solicitada.

2.3 Outros perigos.

Esta substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações ecológicas: A substância/mistura não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos termos do artigo 57.°, alínea f), do REACH ou do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE)

2018/605 da Comissão em níveis de 0,1 % ou superiores.

Informações toxicológicas: A substância/mistura não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos termos do artigo 57.°, alínea f), do REACH ou do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis de 0,1 % ou superiores.

3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Substâncias.

Não aplicável.

3.2 Misturas.

Descrição química: Dispersão aquosa de um copolímero à base de ésteres acrílicos.

Esta mistura não contém substâncias que representem um perigo para a saúde ou para o ambiente nos termos do Regulamento (CE) n.° 1272/2008, às quais tenha sido atribuído um limite de exposição comunitário no local de trabalho, nem que estejam classificadas como PBT/mPmB.

Componentes

Nome químico	N.° CAS N.° CE N.° de índice Número de registo	Classificação	Concentração (% p/p)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Fator M (toxicidade aquática aguda): 1 **Limites de concentração específicos:** Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	≥ 0,025 - < 0,05
Massa reacional de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Fator M (toxicidade aquática aguda): 100 Fator M (toxicidade aquática crónica): 100 **Limites de concentração específicos:** Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 %	≥ 0,0002 - < 0,0015

4 PRIMEIROS SOCORROS.

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

Devido à composição e à tipologia das substâncias presentes na preparação, não são necessárias advertências particulares.

Inalação.

Colocar o sinistrado ao ar livre, mantê-lo aquecido e em repouso; se a respiração for irregular ou parar, praticar respiração artificial. Não administrar nada pela boca. Se estiver inconsciente, colocá-lo numa posição adequada e procurar assistência médica.

Contacto com os olhos.

Em caso de utilização de lentes de contacto, retirá-las. Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca durante, pelo menos, 10 minutos, puxando as pálpebras para cima, e procurar assistência médica.

Contacto com a pele.

Retirar a roupa contaminada. Lavar a pele vigorosamente com água e sabão ou com um produto de limpeza da pele adequado. **NUNCA** utilizar solventes ou diluentes.

Ingestão.

Se foi ingerido acidentalmente, procurar imediatamente assistência médica. Mantê-lo em repouso. **NUNCA** provocar o vómito.

4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados.

Não são conhecidos efeitos agudos ou retardados resultantes da exposição ao produto.

4.3 Indicação da necessidade de cuidados médicos imediatos e de tratamentos especiais.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, consultar um médico. Nunca administrar nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto NÃO está classificado como inflamável; em caso de incêndio, devem seguir-se as medidas indicadas a seguir:

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção recomendados.

Pó extintor ou CO_2. Em caso de incêndios mais graves, também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Não utilizar jato de água direto para a extinção.

5.2 Perigos específicos decorrentes da mistura.

Riscos especiais.

O fogo pode produzir um fumo negro espesso. Em consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Refrigerar com água os depósitos, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou de fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate ao incêndio passem para ralos, esgotos ou cursos de água.

Equipamento de proteção contra incêndios.

Consoante a dimensão do incêndio, pode ser necessário o uso de fatos de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos de proteção ou máscaras faciais e botas.

6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE DISPERSÃO ACIDENTAL.

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

Para o controlo da exposição e as medidas de proteção individual, ver secção 8.

6.2 Precauções a nível do ambiente.

Produto não classificado como perigoso para o ambiente, evitar na medida do possível qualquer derrame.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e de limpeza.

Recolher o derrame com materiais absorventes não combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas...). Verter o produto e o absorvente para um recipiente adequado. A zona contaminada deve ser limpa imediatamente com um descontaminante adequado. Deitar o descontaminante sobre os resíduos e deixá-lo atuar durante vários dias, num recipiente sem tampa, até que não se produza qualquer reação.

6.4 Remissão para outras secções.

Para o controlo da exposição e as medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

7 MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

O produto não requer medidas especiais de manuseamento; recomendam-se as seguintes medidas gerais:

Para a proteção pessoal, ver secção 8. Nunca utilizar pressão para esvaziar as embalagens, pois não são recipientes resistentes à pressão.

Na zona de aplicação deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir a legislação em matéria de segurança e higiene no trabalho.

Conservar o produto em recipientes de material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

O produto não requer medidas especiais de armazenamento.

Como condições gerais de armazenamento, devem evitar-se fontes de calor, radiações, eletricidade e o contacto com alimentos.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos.

Armazenar as embalagens entre 5 e 35 °C, num local seco e bem ventilado.

Armazenar de acordo com a legislação local. Respeitar as indicações do rótulo.

7.3 Utilizações finais específicas.

Uso industrial. Ligante para a indústria têxtil e do couro.

8 CONTROLOS DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controlo.

O produto NÃO contém substâncias com Valores-Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores-Limite Biológicos.

8.2 Controlo da exposição.

Medidas de ordem técnica:

Providenciar uma ventilação adequada, o que pode ser conseguido mediante uma boa extração-ventilação local e um bom sistema geral de extração.

Concentração:	100 %

Proteção respiratória:

Se forem cumpridas as medidas técnicas recomendadas, não é necessário nenhum equipamento de proteção individual.

Proteção das mãos:

Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário nenhum equipamento de proteção individual.

Proteção dos olhos:

Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário nenhum equipamento de proteção individual.

Proteção da pele:

EPI:	Calçado de trabalho
Características:	Marcação «CE» Categoria II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Manutenção:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, bem como por razões de higiene, deve evitar-se a sua reutilização por outra pessoa.
Observações:	O calçado de trabalho para uso profissional é aquele que incorpora elementos de proteção destinados a proteger o utilizador de lesões que possam ser provocadas por acidentes; devem verificar-se os trabalhos para os quais este calçado é adequado.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Aspeto:	Líquido branco
Odor:	Característico
Limiar olfativo:	N.D.
pH:	8,0 – 9,5
Ponto de fusão:	N.D.
Ponto/intervalo de ebulição:	>100 °C
Ponto de inflamação:	N.D.
Taxa de evaporação:	N.D.
Inflamabilidade (sólido, gás):	N.A.
Limite inferior de explosividade:	N.A.
Limite superior de explosividade:	N.A.
Pressão de vapor:	N.D.
Densidade de vapor:	N.D.
Densidade relativa:	1,03 - 1,09 g/cm³ (estimada)
Solubilidade:	Miscível em água.
Lipossolubilidade:	Insolúvel ou parcialmente solúvel nos solventes orgânicos habituais.
Hidrossolubilidade:	Miscível em água.
Coeficiente de partição (n-octanol/água):	N.D.
Temperatura de autoinflamação:	N.A.
Temperatura de decomposição:	N.D.
Viscosidade:	1.500 - 3.000 mPa·s
Propriedades explosivas:	N.A.
Propriedades comburentes:	N.A.

N.D./N.A. = Não Disponível/Não Aplicável devido à natureza do produto.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.1 Reatividade.

O produto não apresenta perigos devido à sua reatividade.

10.2 Estabilidade química.

Instável em contacto com: - Bases.

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

Pode ocorrer neutralização em contacto com bases.

10.4 Condições a evitar.

- Evitar o contacto com bases.

10.5 Materiais incompatíveis.

Evitar os seguintes materiais: - Bases.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Dependendo das condições de utilização, podem ser gerados os seguintes produtos:

- Vapores ou gases corrosivos.

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

O contacto repetido ou prolongado com o produto pode provocar a remoção da gordura da pele, dando origem a dermatite de contacto não alérgica e à absorção do produto através da pele.

Os salpicos nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis.

a) toxicidade aguda;

Dados inconclusivos para a classificação.

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade oral aguda:	DL50 oral (rato): 490 mg/kg
Toxicidade aguda por inalação:	Observações: Não existem dados disponíveis
Toxicidade cutânea aguda:	DL50 dérmica (rato): > 2.000 mg/kg

Massa reacional de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Toxicidade oral aguda:	DL50 oral (rato): 64 mg/kg
Toxicidade aguda por inalação:	CL50 (rato): 0,17 mg/L. Tempo de exposição: 4 h. Atmosfera de ensaio: poeira/névoa
Toxicidade cutânea aguda:	DL50 dérmica (rato): 87 mg/kg

b) corrosão/irritação cutânea;

Dados inconclusivos para a classificação.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

c) lesões oculares graves ou irritação ocular;

Dados inconclusivos para a classificação.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

d) sensibilização respiratória ou cutânea;

Dados inconclusivos para a classificação.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

e) mutagenicidade em células germinativas;

Dados inconclusivos para a classificação.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

f) carcinogenicidade;

Dados inconclusivos para a classificação.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

g) toxicidade reprodutiva;

Dados inconclusivos para a classificação.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

h) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

Dados inconclusivos para a classificação.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

i) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Dados inconclusivos para a classificação.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

j) perigo de aspiração;

Dados inconclusivos para a classificação.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

11.2 Outros perigos.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação: A substância/mistura não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos termos do artigo 57.°, alínea f), do REACH ou do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis de 0,1 % ou superiores.

Outros dados Produto:

Observações: Sem dados disponíveis

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade.

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

- Toxicidade para os peixes: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta-arco-íris)): 2,18 mg/L. Tempo de exposição: 96 h
- Toxicidade para as dáfnias e outros invertebrados aquáticos: CE50 (Daphnia magna (pulga-de-água grande)): 2,94 mg/L. Tempo de exposição: 48 h
- Toxicidade para algas/plantas aquáticas: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,11 mg/L. Tempo de exposição: 72 h; NOEC (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,027 mg/L. Tempo de exposição: 72 h
- Fator M (toxicidade aquática aguda): 1

Massa reacional de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

- Toxicidade para os peixes: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta-arco-íris)): 0,22 mg/L. Tempo de exposição: 96 h

- Toxicidade para as dáfnias e outros invertebrados aquáticos: CE50 (Daphnia magna (pulga-de-água grande)): 0,1 mg/L. Tempo de exposição: 48 h
- Toxicidade para algas/plantas aquáticas: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,048 mg/L. Tempo de exposição: 72 h; NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,0012 mg/L. Tempo de exposição: 72 h. Método: OCDE TG 201
- Fator M (toxicidade aquática aguda): 100
- Toxicidade para microrganismos: CE10: 7,92 mg/L. Tempo de exposição: 3 h. Método: Diretriz de ensaio 209 da OCDE
- Toxicidade para peixes (toxicidade crónica): NOEC: 0,098 mg/L. Tempo de exposição: 28 dias. Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta-arco-íris). Método: Diretriz de ensaio 210 da OCDE
- Toxicidade para as dáfnias e outros invertebrados aquáticos (toxicidade crónica): NOEC: 0,004 mg/L. Espécie: Daphnia magna (pulga-de-água grande). Método: Diretriz de ensaio 211 da OCDE
- Fator M (toxicidade aquática crónica): 100

12.2 Persistência e degradabilidade.

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Biodegradabilidade: Resultado: Facilmente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação.

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Coeficiente de partição n-octanol/água:	log Pow: 0,7 (20°C)

Massa reacional de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Coeficiente de partição n-octanol/água: log Pow: -0,71 - 0,75 Método: Diretriz de ensaio 107 da OCDE

12.4 Mobilidade no solo.

Não existe informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não se deve permitir que o produto passe para os esgotos ou para cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Produto:

Avaliação: Esta substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1 % ou superiores.

12.6 Outros efeitos adversos.

Avaliação: A substância/mistura não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos termos do artigo 57.°, alínea f), do REACH ou do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis de 0,1 % ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais: Não se pode excluir um perigo para o ambiente em caso de manuseamento ou eliminação não profissional. Nocivo para os organismos aquáticos.

13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitida a sua descarga em esgotos ou cursos de água. Os resíduos e as embalagens vazias devem ser manuseados e eliminados de acordo com a legislação local/nacional em vigor.

Seguir as disposições da Diretiva 2008/98/CE relativa à gestão de resíduos.

14 INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE.

Não é perigoso para o transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com o ponto 6.

14.1 Número ONU.

Não é perigoso para o transporte. Não está classificado como produto perigoso.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Não é perigoso para o transporte. Não está classificado como produto perigoso

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso para o transporte. Não está classificado como produto perigoso

14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso para o transporte. Não está classificado como produto perigoso

14.5 Perigos para o ambiente.

Não é perigoso para o transporte. Não está classificado como produto perigoso

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso para o transporte. Não está classificado como produto perigoso

14.7 Transporte a granel de acordo com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e do Código IBC.

Não é perigoso para o transporte. Não está classificado como produto perigoso

15 INFORMAÇÃO REGULAMENTAR.

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

- REACH - Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias, misturas e artigos perigosos (Anexo XVII): Devem considerar-se as restrições dos seguintes componentes: Amoníaco a (Lista número 3)
  REACH - Lista de Substâncias Candidatas que Suscitam Elevada Preocupação para Autorização (Artigo 59): Não aplicável
  REACH - Lista de substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV): Não aplicável
  Regulamento (CE) n.° 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: Não aplicável.
- Regulamento (UE) 2019/1021 relativo aos poluentes orgânicos persistentes (versão consolidada): Não aplicável
  Regulamento (CE) n.° 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: Não aplicável
- Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos de acidentes graves que envolvam substâncias perigosas: Não aplicável.
- O produto não é abrangido pelo Regulamento (UE) n.° 528/2012 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas.

15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizada uma avaliação da segurança química do produto.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES.

Secções alteradas relativamente à versão anterior: 9, 12, 16
Recomenda-se a utilização do produto apenas para as utilizações previstas.

Texto completo das advertências H

H301: Tóxico por ingestão.

H302: Nocivo por ingestão.

H310: Mortal 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.

H330: Mortal por inalação.

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros.

EUH071: Corrosivo para as vias respiratórias.

Texto completo de outras abreviaturas

Acute Tox.: Toxicidade aguda;

Aquatic Acute: Perigo a curto prazo (agudo) para o ambiente aquático;

Aquatic Chronic: Perigo a longo prazo (crónico) para o ambiente aquático;

Eye Dam.: Lesões oculares graves; Skin Corr.: Corrosão cutânea;

Skin Irrit.: Irritação cutânea;

Skin Sens.: Sensibilização cutânea;

ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior; ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada;
AIIC - Inventário Australiano de Substâncias Químicas Industriais;
ASTM - Sociedade Americana para Ensaios e Materiais; bw - peso corporal;
CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) n.° 1272/2008;
CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução;
DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização;
DSL - Lista Nacional de Substâncias (Canadá);
ECHA - Agência Europeia dos Produtos Químicos;
Número CE - Número da Comunidade Europeia;
ECx - Concentração associada à resposta x%;
ELx - Taxa de carga associada à resposta x%;
EmS - Procedimento de emergência;
ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão);
ErCx: Concentração associada à resposta da taxa de crescimento x%;
GHS - Sistema Globalmente Harmonizado;
BPL - Boas Práticas de Laboratório;
IARC - Agência Internacional de Investigação do Cancro;
IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo;
IBC - Código Internacional para a Construção e o Equipamento de Navios que Transportam Produtos Químicos Perigosos a Granel;
IC50 - Concentração inibitória mediana;
OACI - Organização da Aviação Civil Internacional;
IECSC - Inventário de Substâncias Químicas da China;
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas;
OMI - Organização Marítima Internacional;
ISHL - Lei de Higiene e Segurança Industrial (Japão);
ISO - Organização Internacional de Normalização;
KECI - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da Coreia;
LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de ensaio;
LD50 - Dose letal para 50% de uma população de ensaio (Dose letal média);
MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios;
N.O.S.: Não especificado noutro local; NO(A)EC Concentração sem efeito (adverso) observável;
NO(A)EL - Nível sem efeito (adverso) observável;
NOELR - Taxa de carga sem efeito observável;
NZIoC - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia;

OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económicos;
OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção da Poluição;
PBT - Substância persistente, bioacumulável e tóxica;
PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas;
(Q)SAR: Relação (quantitativa) estrutura-atividade;
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos;
RID - Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho de ferro;
SADT - Temperatura de decomposição autoacelerada;
SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação;
TCSI - Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan;
TRGS - Norma Técnica para Substâncias Perigosas;
TSCA - Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos);
ONU - Nações Unidas;

mPmB - Muito persistente e muito bioacumulável

Outros dados
A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a mais correta de que dispomos à data da sua publicação. A informação fornecida destina-se apenas a servir de orientação para o manuseamento, utilização, processamento, armazenamento, transporte, eliminação e descarga seguros, não devendo ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao material especificado e pode não ser válida para esse material quando utilizado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo, salvo indicação em contrário no texto.

Outras frases:

Ficha de Dados de Segurança à disposição do utilizador profissional que a solicite.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

CEN: Comité Europeu de Normalização.

EPI: Equipamento de proteção individual.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

http://eur-lex.europa.eu/homepage.html http://echa.europa.eu/
Regulamento (UE) 2020/878.

Regulamento (UE) 2015/830.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

As informações facilitadas nesta Ficha de Dados de Segurança foram redigidas de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o REGULAMENTO (UE) 2015/830 DA COMISSÃO de 28 de maio de 2015 e o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Diretiva 1999/45/CE e que revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Diretiva 76/769/CEE do Conselho e as Diretivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do Produto baseia-se nos conhecimentos atuais e na legislação em vigor da CE e nacional, uma vez que as condições de trabalho dos utilizadores escapam ao nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos especificados sem antes dispor de instruções escritas sobre o seu manuseamento. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas a fim de cumprir as exigências estabelecidas nas legislações.