

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Flexcoat

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Flexcoat

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

Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional Utilização da substância
ou mistura : Tinta

Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
[E-mail: purchasing@sunco.se](mailto:purchasing@sunco.se)

Fabricante

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
[E-mail: purchasing@sunco.se](mailto:purchasing@sunco.se)

Pessoa de contacto : Dick Sundström

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000- 013 Lisboa	+351 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

2.2. Elementos do rótulo

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

EUH208 Contém < carbamato de iodopropinil butil > . Pode causar uma reação alérgica.

2.3. Outros perigos

Outros riscos que não contribuem para a : Nenhum(as) em condições normais. classificação 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]
Carbamato de iodopropinil butil	CASO: 55406-53-6 REACH: 01-2120762115-60 Índice: 616-212-00-7 UE: 259-627-5	<=0.2	Acute Tox4, H302 Acute Tox 3, H331 Eye Dam 1, H318 Skin Sens 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) STOT RE 1, H372

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 : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

Primeiros socorros em caso de inalação : Primeiros socorros gerais, descanso, calor e ar fresco. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com água por pelo menos 15 minutos. Assegurar-se de que removeu eventuais lentes de contacto dos olhos antes de enxaguar. Em caso de indisposição, consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos: Salpicos de líquidos podem causar irritação.

Sintomas/lesões em caso de ingestão : A ingestão pode provocar náuseas e vômitos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Inexistência de medidas específicas identificadas.

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

Agentes extintores adequados : pó químico seco, espuma resistente a álcoois, dióxido de carbono (CO₂), água pulverizada, areia, terra.

Agentes extintores inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Bióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono (CO).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios : O pessoal exposto aos produtos da combustão gases/decomposition deve usar um dispositivo protetor respiratory.

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

Não são necessárias precauções especiais.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção : Usar equipamento de protecção pessoal adequado - ver Seção 8.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir o despejo de grandes quantidades para o ralo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Eliminar num centro autorizado de recolha de resíduos.

Procedimentos de limpeza : Apanhar mecanicamente o produto. Absorver o líquido derramado com material absorvente. Lavar abundantemente com água.

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

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

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

Precauções para um manuseamento seguro : Usar equipamento de protecção individual.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Não necessita de medidas especiais de armazenamento.

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

Sem dados complementares.

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

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados	: Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.
Equipamento de protecção individual	: Óculos de segurança. Luvas.
Protecção das mãos	: Para contacto prolongado ou repetido com a pele use luvas protetoras apropriadas. borracha natural. Plástico. Prazo de ruptura: 8 (> 480 minutos). Espessura do material: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374
Protecção ocular	: Usar óculos de protecção quando houver o perigo de contacto com os olhos devido a salpicos. STANDARD EN 166
Protecção do corpo e da pele	: Não é necessário
Protecção respiratória	: Não é necessário
Perigo térmico:	: Não existe perigo térmico.
Outras informações	: O equipamento de proteção individual deverá ser escolhido segundo as normas CEN e mediante discussão com o fornecedor do equipamento de proteção.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	Líquida
Cor	: Não existem dados disponíveis
Cheiro	: Não existem dados disponíveis
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 7
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 existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,47 g/cm ³ @ 20 °C
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Não foi notificado nenhum grupo incompatível.

10.2. Estabilidade química

Estável quando armazenado de acordo com as instruções.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Estável nas condições recomendadas de manuseamento e armazenagem (ver secção 7.).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem dados disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado
A ingestão de grandes quantidades poderá causar malestar

ATE_{oral} > 2000 mg/kg
ATE_{cutânea} > 2000 mg/kg
ATE_{i inalação} > 5mg/L

Carbamato de iodopropinil butil

DL50 oral rato	1056 mg/kg
DL50 cutânea coelho	>2000 ml/kg
CL50 inalação rato (Vapores - mg/l/4h)	0,67 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo : Não classificado
específicos (STOT) - exposição única
Toxicidade para órgãos-alvo : Não classificado específicos
(STOT) - exposição repetida
Perigo de aspiração : Não classificado

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1. Toxicidade**

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Substancias	Tipo de valor	Valor	Rota de exposição	Período de exposição	Espécies	Método
Carbamato de iodopropinil butil	LC50	0,067 mg/l	Água	96 h	Peixe	
Carbamato de iodopropinil butil	EC50	0,16 mg/l	Água	48 h	Daphnia	
Carbamato de iodopropinil butil	ErC50	0,053 mg/l	Água	72 h	Algel	

12. 2.vPersistência e degradabilidade**Flexcoat**

Persistência e degradabilidade	Biodegradável.
--------------------------------	----------------

12.3. Potencial de bioacumulação**Flexcoat**

Potencial de bioacumulação	Bioacumulação pouco provável.
----------------------------	-------------------------------

Carbamato de iodopropinil butil

Log Pow	-
---------	---

12.4. Mobilidade no solo**Flexcoat**

Ecologia - solo	Material insolúvel em água.
-----------------	-----------------------------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**Flexcoat**

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.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Legislação regional (resíduos) : Resíduos não perigosos.

Métodos de tratamento de resíduos : Confiar as embalagens não contaminadas a um recuperador autorizado. Recomendações para a eliminação : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. dos resíduos

Código do Catálogo Europeu de : 08 01 12 Resíduos de tintas e vernizes não especificados em 08 01 11

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			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis			
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente			
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não
Não existe informação complementar disponível			

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

Não existem dados disponíveis

- transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

- Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

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

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**

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH Não

contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

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.

Explicação das abreviaturas na seção 3.

H302	Perigoso se ingerido.
H331	Tóxico por inalação
H318	Causando sérios danos aos olhos
H317	Pode causar reação alérgica na pele.
H372	Causa danos aos órgãos por exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos a longo prazo.
M=10	M=fator de multiplicação que reforça a classificação (dentro da ecotoxicidade).

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.