

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## IMMOIL-F30CC

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : IMMOIL-F30CC  
Código do produto : UFI Codes : 07RY-Y084-K005-J7RD

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

Utilização da substância ou mistura : Utilização industrial  
Restrições de utilização recomendadas : Não aplicável

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Evident Europe GmbH  
Caffamacherreihe 8-10  
20355 Hamburg, Germany  
Telefone : +49 40-87709-700  
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : EMEA-HSE-SAFETY@evidentscientific.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Carechem24 English:  
+44-1865-407333

---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Sensibilização da pele, Sub-categoria 1A H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Perigo de aspiração, Categoria 1 H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
Perigo (agudo) de curto prazo para o H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

ambiente aquático, Categoria 1

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1

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

**2.2 Elementos do rótulo****Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

**Prevenção:**

P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de proteção.

**Resposta:**

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
P331 NÃO provocar o vômito.  
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P391 Recolher o produto derramado.

**Componentes determinantes de perigo para o rótulo:**

4-(1-Feniletil)-o-xileno  
4-(1-Feniletil)-m-xileno  
2-(1-Feniletil)-p-xileno  
Etil(feniletil)benzeno

**2.3 Outros perigos**

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas****Componentes**

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
4-(1-Feniletil)-o-xileno	6196-95-8 228-249-2	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	>= 10 - < 20
4-(1-Feniletil)-m-xileno	6165-52-2 228-202-6	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	>= 10 - < 20
2-(1-Feniletil)-p-xileno	6165-51-1 228-201-0	STOT RE 2; H373 (Glândula Adrenal) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10	>= 2,5 - < 10

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

Etil(feniletil)benzeno	64800-83-5 265-241-8	Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	>= 2,5 - < 10
------------------------	-------------------------	--	---------------

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

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

- Recomendação geral : Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico.  
Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
- Protecção dos socorristas : Os prestados serviços de primeiros socorros devem prestar atenção ao equipamento de protecção, e usar o equipamento de protecção pessoal recomendada no caso existência de exposição potencial (ver secção 8).
- Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.  
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com muita água.  
Retirar o fato e os sapatos contaminados.  
Consultar o médico.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.  
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.  
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos.  
Se vomitar, incline a pessoa para frente.  
Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

### IMMOIL-F30CC

---

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

Perigo : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

---

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pulverização de água  
Espuma resistente ao álcool  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Nenhum conhecido.

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : A exposição aos produtos da combustão pode se constituir num risco para a saúde.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono

#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Usar equipamento de protecção individual.

Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.  
Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.  
Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo.  
Evacuar a zona.

---

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

#### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de protecção individual.  
Seguir indicação de manipulação segura (ver secção 7) e recomendações para equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

---

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

### IMMOIL-F30CC

---

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).  
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.  
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Embeber com material absorvente inerte.  
Para grandes derramamentos, forneça barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se for possível bombear o material protegido, armazene o material recuperado num recipiente adequado.  
Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.  
Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis.  
As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

#### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total : Só utilizar com uma ventilação adequada.

Informação para um manuseamento seguro : Não colocar na pele ou roupa.  
Não respirar névoas ou vapores.  
Não engolir.  
Evitar o contacto com os olhos.  
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho  
Manter o recipiente bem fechado.  
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.

Medidas de higiene : Se a exposição a produtos químicos for provável durante o uso típico, forneça sistemas de limpeza para os olhos e chuveiros de segurança nas imediações do local de trabalho. Não

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

comer, beber ou fumar durante da utilização. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados. Armazenar em local fechado à chave. Manter hermeticamente fechado. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazene com os seguintes tipos de produto:  
Agentes oxidantes fortes  
Gases

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo**

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

**8.2 Controlo da exposição****Medidas de planeamento**

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.  
Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.

**Protecção individual**

Protecção ocular/ facial : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:  
Óculos de segurança  
O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 166

## Protecção das mãos

Material : Luvas resistentes a produtos químicos

Observações : O tipo das luvas protectoras contra produtos químicos devem ser seleccionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e especificamente para o local de trabalho. O tempo de penetração não é determinado pelo produto. Mudar de luvas regularmente! Aconselha-se acordar com o fabricante das luvas a resistência das luvas protectoras face a produtos químicos para aplicações específicas. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

Protecção do corpo e da pele : Seleccionar roupas de protecção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

O contacto com a pele deve ser evitado, usando roupa de protecção impermeável (luvas, aventais, botas, etc).

Protecção respiratória	:	Se a ventilação de exaustão local adequada não estiver disponível ou a avaliação da exposição demonstrar exposições fora das diretrizes recomendadas, use protecção respiratória. O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 14387
Filtro tipo	:	Sob a forma de vapor orgânico (A)

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico	:	Líquido
Cor	:	incolor
Odor	:	Dados não disponíveis
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	< 200 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não aplicável
Inflamabilidade (líquidos)	:	Ignitável (ver ponto de inflamação)
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	134 °C Método: Cleveland vaso aberto
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

---

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : Dados não disponíveis

Viscosidade  
Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : insolúvel

Coefficiente de partição: n-octanol/água : Não aplicável

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa : 0,9169 (15 °C)

Densidade : Dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor : < 1,0

Caraterísticas da partícula  
Tamanho da partícula : Não aplicável

**9.2 Outras informações**

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC****SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1 Reatividade**

Não classificado como uma reactividade perigosa.

**10.2 Estabilidade química**

Estável em condições normais.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas**

Reações perigosas : Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

**10.4 Condições a evitar**

Condições a evitar : Nenhum conhecido.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Materiais a evitar : Oxidantes

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação  
Contacto com a pele  
Ingestão  
Contacto ocular

**Toxicidade aguda**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:****4-(1-Feniletil)-o-xileno:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 - 5.000 mg/kg  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**4-(1-Feniletil)-m-xileno:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 - 5.000 mg/kg  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**2-(1-Feniletil)-p-xileno:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401

**Etil(feniletil)benzeno:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 1.000 mg/kg  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:****Etil(feniletil)benzeno:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Irritação cutânea  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:****4-(1-Feniletil)-o-xileno:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não irrita os olhos  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

**4-(1-Feniletil)-m-xileno:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não irrita os olhos  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

**Etil(feniletil)benzeno:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não irrita os olhos  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

**Sensibilização respiratória ou cutânea****Sensibilização da pele**

Podem provocar uma reacção alérgica cutânea.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

### IMMOIL-F30CC

---

#### Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Espécie : Porquinho da índia  
Método : Buehler Test  
Resultado : negativo

Espécie : Porquinho da índia  
Método : Teste de maximização  
Resultado : O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1A.

#### Componentes:

##### **4-(1-Feniletil)-o-xileno:**

Tipo de Teste : Buehler Test  
Vias de exposição : Contacto com a pele  
Espécie : Porquinho da índia  
Resultado : negativo  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

##### **4-(1-Feniletil)-m-xileno:**

Tipo de Teste : Buehler Test  
Vias de exposição : Contacto com a pele  
Espécie : Porquinho da índia  
Resultado : negativo  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

##### **Etil(feniletil)benzeno:**

Tipo de Teste : Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)  
Vias de exposição : Contacto com a pele  
Espécie : Rato  
Método : Directrizes do Teste OECD 429  
Resultado : negativo  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

#### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### **4-(1-Feniletil)-o-xileno:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro  
Método: Directrizes do Teste OECD 473  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC****4-(1-Feniletil)-m-xileno:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro  
Método: Directrizes do Teste OECD 473  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**2-(1-Feniletil)-p-xileno:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro  
Método: Directrizes do Teste OECD 473  
Resultado: negativo

**Etil(feniletil)benzeno:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:****4-(1-Feniletil)-o-xileno:**

Espécie : Ratazana  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 24 Meses  
Resultado : negativo  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

**4-(1-Feniletil)-m-xileno:**

Espécie : Ratazana  
Via de aplicação : Ingestão

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

---

Duração da exposição : 24 Meses  
Resultado : negativo  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

**Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:****4-(1-Feniletil)-o-xileno:**

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de toxicidade para desenvolvimento/reprodução  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 422  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de toxicidade para desenvolvimento/reprodução  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 422  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**4-(1-Feniletil)-m-xileno:**

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de toxicidade para desenvolvimento/reprodução  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 422  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de toxicidade para desenvolvimento/reprodução  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 422  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**2-(1-Feniletil)-p-xileno:**

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de toxicidade para desenvolvimento/reprodução

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 422  
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de toxicidade para desenvolvimento/reprodução  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 422  
Resultado: negativo

**Etil(feniletil)benzeno:**

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de toxicidade para desenvolvimento/reprodução  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 422  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 414  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:****2-(1-Feniletil)-p-xileno:**

Vias de exposição : Ingestão  
Órgãos alvo : Glândula Adrenal  
Avaliação : Demonstra produzir efeitos de saúde significantes em animais a concentrações de >10 até 100 mg/kg pc.

**Toxicidade por dose repetida****Componentes:****2-(1-Feniletil)-p-xileno:**

Espécie : Ratazana, macho  
LOAEL : 12,5 mg/kg  
Via de aplicação : Ingestão

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

Duração da exposição : 47 Dias  
Método : Directrizes do Teste OECD 422

**Toxicidade por aspiração**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Componentes:****4-(1-Feniletil)-o-xileno:**

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

**4-(1-Feniletil)-m-xileno:**

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

**2-(1-Feniletil)-p-xileno:**

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

**Etil(feniletil)benzeno:**

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

**11.2 Informações sobre outros perigos****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino****Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade****Componentes:****4-(1-Feniletil)-o-xileno:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 0,56 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 203  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfias e : CE50 (Daphnia magna): > 0,1 - 1 mg/l



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

outros invertebrados aquáticos : Duração da exposição: 48 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 202  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (lamas activadas): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 209  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1

**4-(1-Feniletil)-m-xileno:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 0,56 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 203  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 0,1 - 1 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 202  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (lamas activadas): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 209  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1

**2-(1-Feniletil)-p-xileno:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Oryzias latipes (Cyprinodontidea)): 0,31 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,25 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Selenastrum capricornutum (alga em água-doce)): > 1,54 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (alga em água-doce)):

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

0,73 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201

- Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1
- Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (lamas activadas): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 209  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,034 mg/l  
Duração da exposição: 40 d  
Espécie: Oryzias latipes (medaka)  
Método: Directrizes do Teste OECD 210
- Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,009 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna
- Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 10

**Etil(feniletil)benzeno:**

- Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 0,1 - 1 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Substância teste: Fração Acomodada de Água  
Método: Directrizes do Teste OECD 202  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1
- Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (lamas activadas): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 209  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1

**12.2 Persistência e degradabilidade****Componentes:****4-(1-Feniletil)-o-xileno:**

- Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**4-(1-Feniletil)-m-xileno:**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**2-(1-Feniletil)-p-xileno:**

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 0 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 301C

**Etil(feniletil)benzeno:**

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

**12.3 Potencial de bioacumulação****Componentes:****4-(1-Feniletil)-o-xileno:**

Bioacumulação : Espécie: Cyprinus carpio (Carpa)  
Factor de bioconcentração (BCF): > 500  
Método: Directrizes do Teste OECD 305  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: > 4  
Observações: Cálculo

**4-(1-Feniletil)-m-xileno:**

Bioacumulação : Espécie: Cyprinus carpio (Carpa)  
Factor de bioconcentração (BCF): > 500  
Método: Directrizes do Teste OECD 305  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: > 4  
Observações: Cálculo

**2-(1-Feniletil)-p-xileno:**

Bioacumulação : Espécie: Cyprinus carpio (Carpa)  
Factor de bioconcentração (BCF): 620 - 760  
Método: Directrizes do Teste OECD 305

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 5,39  
Método: Directrizes do Teste OECD 107

**Etil(feniletil)benzeno:**

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: > 4  
Observações: Cálculo

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC****12.4 Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB****Produto:**

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

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino****Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**12.7 Outros efeitos adversos**

Dados não disponíveis

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Produto : Eliminar de acordo com os regulamentos locais. De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos. Não deitar os resíduos para o esgoto.

Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição. Se não especificado de outra forma: Eliminar como produto não utilizado.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Número ONU ou número de ID**

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

**IMDG** : UN 3082

**IATA** : UN 3082

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

**ADN** : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.  
(2-(1-Feniletil)-p-xileno, 4-(1-Feniletil)-o-xileno)

**ADR** : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.  
(2-(1-Feniletil)-p-xileno, 4-(1-Feniletil)-o-xileno)

**RID** : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.  
(2-(1-Feniletil)-p-xileno, 4-(1-Feniletil)-o-xileno)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(2-(1-Phenylethyl)-p-xylene, 4-(1-Phenylethyl)-o-xylene)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(2-(1-Phenylethyl)-p-xylene, 4-(1-Phenylethyl)-o-xylene)

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

	Classe	Riscos subsidiários
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

**14.4 Grupo de embalagem**

**ADN**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M6  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9

**ADR**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M6  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9  
Código de restrição de utilização do túnel : (-)

**RID**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M6

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

Número de identificação de perigo : 90

Rótulos : 9

**IMDG**

Grupo de embalagem : III

Rótulos : 9

EmS Código : F-A, S-F

**IATA (Navio de carga)**

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 964

Instrução de embalagem (LQ) : Y964

Grupo de embalagem : III

Rótulos : Miscellaneous

**IATA (Passageiro)**

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 964

Instrução de embalagem (LQ) : Y964

Grupo de embalagem : III

Rótulos : Miscellaneous

**14.5 Perigos para o ambiente****ADN**

Perigoso para o Ambiente : sim

**ADR**

Perigoso para o Ambiente : sim

**RID**

Perigoso para o Ambiente : sim

**IMDG**

Poluente marinho : sim

**IATA (Passageiro)**

Perigoso para o Ambiente : sim

**IATA (Navio de carga)**

Perigoso para o Ambiente : sim

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

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

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC****SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)	:	Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas: Número na lista 3
		A(s) substância(s) ou mistura(s) são aqui enumeradas de acordo com a sua aparência no regulamento, independentemente da sua utilização/fim ou das condições da restrição. Consultar as condições do regulamento correspondente para determinar se uma entrada é ou não aplicável à colocação no mercado.
REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).	:	Não aplicável
Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio	:	Não aplicável
Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação)	:	Não aplicável
Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos	:	Não aplicável
REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV)	:	Não aplicável
Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.		
E1	PERIGOS PARA O AMBIENTE	Quantidade 1 100 t
		Quantidade 2 200 t

**Outro regulamentação:**

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

**15.2 Avaliação da segurança química**

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

Outras informações : Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

**Texto completo das Demonstrações -H**

H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
 H315 : Provoca irritação cutânea.  
 H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
 H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
 H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Texto completo das outras siglas**

Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático  
 Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático  
 Asp. Tox. : Perigo de aspiração  
 Skin Irrit. : Irritação cutânea  
 STOT RE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECl - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decom-



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

**IMMOIL-F30CC**

posição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

**Informações adicionais**

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE eChem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

**Classificação da mistura:**

Skin Sens. 1A	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Procedimento de classificação:**

Com base em dados de produtos ou avaliação
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

PT / PT