

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
Data de emissão: 1/8/2022 Data da revisão: 1/1/2023 Versão: AX8761_04

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização industrial
Utilização da substância ou mistura : Microscópios-Líquidos de Imersão para Microscopia Ótica

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

Evident Corporation
6666 Inatomi, Tatsuno-machi, Kamiina-gun,
Nagano 399-0495, Japan
T +81-266-41-4140 – F +81-266-41-4136

Fornecedor

Evident Europe GmbH
Caffamacherreihe 8-10,
20355 Hamburg - Germany
T +49-402-3773-9112
evident-safety@olympus.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44-1865-407333 (Carechem24 Inglês)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 2 H411
Texto completo das classes de perigo, declarações H- e EUH; ver a secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Contém :

Benzeno, 1,4-dimetil-2-(1-feniletil)-

Advertências de perigo (CLP) :

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial/protecção auditiva.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P391 - Recolher o produto derramado.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Toxicidade aguda desconhecida (CRE) - FDS	: perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais. : 33 % da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (Oral) desconhecida 33 % da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (Exposição por via cutânea) desconhecida 33 % da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (Inalação (Vapores)) desconhecida
Risco desconhecido para o ambiente aquático (CRE)	: Contém 25 % de componentes com risco desconhecido para o ambiente aquático

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Benzeno, 1,2-dimetil-4-(1-feniletil)-	N.º CAS: 6196-95-8 N.º CE: 228-249-2	15.0	Aquatic Chronic 1, H410
Benzeno, 2,4-dimetil-1-(1-feniletil)- Divulgação necessária para uma utilização segura	N.º CAS: 6165-52-2 N.º CE: 228-202-6	12.0	Não classificado
Benzeno, 1,4-dimetil-2-(1-feniletil)-	N.º CAS: 6165-51-1 N.º CE: 228-201-0	7.0	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 (ATE=1100 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 4 (Inalação), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzeno, etil(feniletil)- Divulgação necessária para uma utilização segura	N.º CAS: 64800-83-5 N.º CE: 265-241-8	6.0	Não classificado

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em caso de inalação : Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consulte um médico.

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com Água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Não induzir o vômito sem consultar um médico. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar irritações nas vias respiratórias.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Pode causar irritação cutânea. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Pode causar irritação ocular. Os sintomas podem incluir desconforto ou dor, lacrimejar, piscar em excesso, com possibilidade de vermelhidão e inchaço.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode ser nocivo se ingerido. Pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Podem surgir sintomas posteriormente. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). pó químico seco.
- Meios de extinção inadequados : Não utilizar jatos de água concentrados, uma vez que podem alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Produtos de combustão podem incluir, mas não estão limitados a: óxidos de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Protecção durante o combate a incêndios : Mantenha-se fora da direcção do vento com fogo. Use vestuário de protecção para bombeiros completo e máscara respiratória autónoma.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

- Medidas gerais : Use as protecções individuais recomendadas na Secção 8. Isole a área de risco e não permita a entrada de pessoal sem protecção ou desnecessário.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para confinamento : Absorver e/ou conter o derramamento com material inerte (areia, vermiculita ou outro material apropriado), seguidamente, colocar num recipiente adequado. Não efetuar a descarga nas águas de superfície ou no sistema de esgotos. Usar o equipamento de protecção individual recomendado.

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Métodos de limpeza : Varrer ou colocar estes derrames num recipiente próprio para detritos. Providencie ventilação. Nunca voltar a colocar o produto derramado no recipiente de origem, tendo em vista uma eventual reutilização.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : O material derramado pode causar um perigo de queda.
Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não ingerir. Manusear e abrir os contentores com cuidado. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Usar equipamento de proteção individual.
Medidas de higiene : Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Após o manuseamento, lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado.

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

Microscópios-Líquidos de Imersão para Microscopia Ótica.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Indicações suplementares : Não aplicável

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança são recomendados ao usar o produto.

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Proteção das mãos:

Luvas resistentes a produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente)

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada nos limites de exposição conhecidos ou previstos, nos perigos que o produto oferece e nos limites seguros de operação do aparelho de respiração seleccionado.

8.2.2.4. Perigos térmicos

Proteção contra riscos térmicos:

Usar o equipamento de protecção individual exigido.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor.
Odor	: Não disponível
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: < 200 °C
Inflamabilidade.	: Não inflamável
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: 154 °C Copa Aberta de Cleveland
Temperatura de combustão espontânea	: < 300 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 0,918 (15 °C)
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não disponível
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Estado da agregação das partículas	: Não aplicável
Estado da aglomeração das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável
Pulverulência das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa em condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Calor. Materiais incompatíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Podem incluir, e não estão limitados a: óxidos de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Toxicidade aguda desconhecida (CRE) - FDS	: 33 % da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (Oral) desconhecida 33 % da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (Exposição por via cutânea) desconhecida 33 % da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (Inalação (Vapores)) desconhecida
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Benzeno, 1,4-dimetil-2-(1-feniletil)- (6165-51-1)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Podem afectar os órgãos.
--	--------------------------

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

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Benzeno, 1,4-dimetil-2-(1-feniletil)- (6165-51-1)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Podem afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
---	--

Perigo de aspiração : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

11.2.2. Outras informações

Outras informações : Vias de exposição prováveis: ingestão, inalação, pele e olhos

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Risco desconhecido para o ambiente aquático (CRE) : Contém 25 % de componentes com risco desconhecido para o ambiente aquático
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.
--------------------------------	-------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
----------------------------	-------------------

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT : Não

mPmB : Não

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Não se conhecem outros efeitos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional. Recicle os recipientes vazios onde permitido.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : ONU 3082
N.º ONU (IMDG) : ONU 3082
N.º ONU (IATA) : ONU 3082

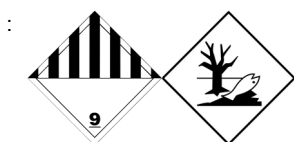
14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.(Benzeno, 1,2-dimetil-4-(1-feniletil)-)
Designação oficial de transporte (IMDG) : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.(Benzeno, 1,2-dimetil-4-(1-feniletil)-)
Designação oficial de transporte (IATA) : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.(Benzeno, 1,2-dimetil-4-(1-feniletil)-)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

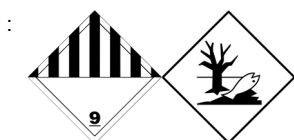
ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 9
Etiquetas de perigo (ADR) : 9



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 9
Etiquetas de perigo (IMDG) : 9



IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

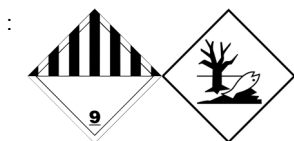
Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 9

Etiquetas de perigo (IATA) : 9



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III

Grupo de embalagem (IMDG) : III

Grupo de embalagem (IATA) : III

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Sim

Poluente marinho : Sim

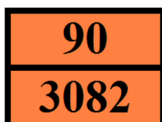
Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais de transporte : Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

Transporte por via terrestre

Painéis cor de laranja :



Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância candidata do REACH.

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Regulamentos nacionais portugueses : Não determinado

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

SDS atualizado para cumprir o Regulamento de alteração REACH (CE) N.º 2020/878.

Abreviaturas e acrónimos

°C – Graus 'Celsius'
°F – Graus 'Fahrenheit'
ADR – Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
ACGIH – Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
ATE – Estimativa de Toxicidade Aguda
BCF – Fator de Bioconcentração
BEI – Índice de Exposição Biológica
CAS – Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química)
CLP – Regulamento (CE) N.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem de substâncias e misturas.
CMR – Carcinógeno, Mutagénico, toxina Reprodutiva
cP – 'centipoise' (unidade de viscosidade dinâmica)
cST – 'centistokes' (unidade de viscosidade cinemática)
DNEL – Nível Derivado de Exposição Sem Efeitos
DMEL – Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
EC50 – Metade da concentração máxima eficaz
ECHA – Agência Europeia das Substâncias Químicas
EC-No. – Número da Comunidade Europeia
EU – União Europeia
GHS – Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
h – Horas
IATA – Associação Internacional de Transportes Aéreos
IC50 – Concentração de inibição
IDLH – Imediatamente Perigoso para a Vida ou Saúde
IMDG – Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais
IOELV – Valor Limite Indicativo de Exposição Ocupacional
KIFS – Coletânea Legislativa da Agência de Produtos Químicos da Suécia (Keml's)
kPa – quilopascal
Koc – Coeficiente de Adsorção
Kow – Coeficiente de Partição Octanol-Água
LC50 – Concentração Letal Mediana
LD50 – Dose Letal Mediana
mg/l – Miligrama por litro
mg/kg – Miligrama por quilograma
mg/m ³ – Miligrama por metro cúbico
Min – Minutos
NIOSH – Instituto Nacional para a Segurança e Saúde Ocupacional
NOEC – Concentração de Efeito Não Observado
NO(A)EL – Nível sem efeitos adversos observáveis
N.O.S. – Não Anteriormente Especificado
OEL – Limite de Exposição Ocupacional
PBT – Persistente, Bioacumulativo e Tóxico
PCN – Notificação do Centro de Controlo de Intoxicações
PNEC – Concentração previsivelmente sem efeitos
ppm – Partes por milhão
PVC – Policloreto de vinila

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos

REACH – Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas (CE) N.º 1907/2006
RID – Acordo Europeu relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas
SDS – Ficha de Dados de Segurança
STEL – Limite de Exposição de Curto Prazo
STOT – Toxicidade para órgãos-alvo específicos
SVHC – Substância Que Suscita Elevada Preocupação (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Ingestão Diária Tolerável
TLV – Valor Limite
TWA – Média Ponderada no Tempo
UFI – Identificador de Formulação Única
UN – Nações Unidas
vPvB – Muito Persistente e Muito Bioacumulativo
WEL – Limite de Exposição no Local de Trabalho
WGK – Wassergefährdungsklasse – Classificação de qualidade das águas alemãs

Fontes de dados : 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, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhuma.

Texto integral das frases H e EUH

Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H332	Nocivo por inalação.
H371	Pode afectar os órgãos.
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.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2
STOT SE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 2

Classificação e procedimento utilizado para obter a classificação para as misturas de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2	H411	Método de cálculo

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Declaração de Exoneração de Responsabilidade: Acreditamos que as declarações, informações técnicas e recomendações contidas aqui são confiáveis, no entanto são fornecidas sem garantia de qualquer tipo. As informações contidas neste documento se aplicam a este material específico da maneira em que foi fornecido. Elas podem não ser válidas para este material se o mesmo for utilizado em combinação com quaisquer outros materiais. É de responsabilidade do(a) usuário(a) se satisfazer quanto à adequação e integridade destas informações para uso próprio do(a) usuário(a)