

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

EXAMPLE

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

EXAMPLE

▼ Identificador único de formulário (UFI)

A363-SRK3-QK9F-HVY8

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

Usos identificados relevantes da substância ou mistura

Diluyente

▼ Descritores de utilizações (REACH)

Setor de utilização	Descrição
LCS "IS"	Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais
Categoria de produto	Descrição
PC9a	Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes
Categoria de processo	Descrição
PROC10	Aplicação ao rolo ou à trincha
PROC11	Projecção convencional em aplicações não industriais
Categorias de libertação para o ambiente	Descrição
ERC8f	Utilização dispersiva e generalizada, em exteriores, resultando na inclusão no interior ou à superfície de uma matriz

▼ Utilizações desaconselhadas

Categoria de processo	Descrição
PROC7	Projecção convencional em aplicações industriais

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa e morada

Only Fictive Chemicals Inc.

Chemical Street 101

2020 Everywhere

Planet Earth

tel: +45 7240 1622

www.almego.com

E-mail

info@chymeia.com

Revisão

03/08/2022

Versão FDS

4.0

Data da versão anterior

22/07/2022 (3.0)

1.4. Número de telefone de emergência

Use o seu número de emergência local: 800 250 250 ou nacional: 112
Consultar a secção 4 “Medidas de primeiros socorros”

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

▼ 2.1. Classificação da substância ou mistura

Flam. Liq. 3; H226, Líquido e vapor inflamáveis.
Asp. Tox. 1; H304, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritação cutânea.
STOT SE 3; H336, Pode provocar sonolência ou vertigens.
Aquatic Acute 1; H400, Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Aquatic Chronic 1; H410, Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

▼ Pictograma(s) de perigo



Palavra-sinal

Perigo

▼ Advertência(s) de perigo

Líquido e vapor inflamáveis. (H226)
Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. (H304)
Provoca irritação cutânea. (H315)
Pode provocar sonolência ou vertigens. (H336)
Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. (H410)

Recomendação(ões) de Prudência

Geral

-

Prevenção

Usar protecção ocular/luvas de protecção/vestuário de protecção. (P280)
Lavar mãos e pele exposta cuidadosamente após manuseamento. (P264)

Resposta

EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
(P301+P310)
NÃO provocar o vômito. (P331)

Armazenamento

Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. (P403+P235)

Eliminação

Eliminar o conteúdo/recipiente a uma instalação de eliminação de resíduos aprovada. (P501)

▼ Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde

Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve
Acetato de n-butilo

2.3. Outros perigos

Rotulagem adicional

EUH066, Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Advertências adicionais

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

▼ COV

Teor de COV: 530 g/L
TEOR MÁXIMO DE COV (Phase II, categoria B/a1: 850 g/L)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

▼ 3.2. Misturas

Produto/Ingrediente	Identificadores	% w/w	Classificação	Notação
Óxido de zinco	N.º CAS: 1314-13-2 N.º CE: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32 N.º de índice: 030-013-00-7	40-60%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve	N.º CAS: 64742-95-6 N.º CE: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24 N.º de índice: 649-356-00-4	≥10 - ≤25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Xileno	N.º CAS: 1330-20-7 N.º CE: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 N.º de índice: 601-022-00-9	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
Acetato de n-butilo	N.º CAS: 123-86-4 N.º CE: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 N.º de índice: 607-025-00-1	≥25 - ≤50%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]

Consultar texto integral de advertências de perigo na secção 16. Limites de exposição ocupacionais enumerados na secção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

Outras informações

[1] Limite europeu de exposição profissional

[19] UVCB = Significa composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexos ou materiais biológicos.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação Geral

Em caso de acidente: Contacte um médico ou serviço de urgência - leve a etiqueta ou esta ficha de dados de segurança. O médico pode contactar a Centro de Informação Antivenenos, Tlf: 808 250 143.

Contacte um médico se tiver dúvidas sobre o estado de uma pessoa ferida ou se os sintomas perdurarem. Nunca dê água ou semelhante a uma pessoa inconsciente.

Inalação

Aquando de dificuldades de respiração ou irritação do trato respiratório: Leve a pessoa a apanhar ar fresco e fique junto dela.

Contacto com a pele

Remova o vestuário contaminado e os sapatos de imediato. A pele que tenha estado em contacto com o material tem de ser lavada abundantemente com água e sabão. Deve ser usado um produto de limpeza para a pele. NÃO

use solventes ou diluentes.

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Contacto com os olhos

Aquando de irritação do olho: Remova as lentes de contacto. Lave os olhos com água (20-30°C) durante pelo menos 5 minutos. Telefone para um médico.

Ingestão

EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Não induza o vômito! Se ocorrer o vômito, mantenha a cabeça virada para baixo para que o vômito não vá para os pulmões. Chame um médico ou uma ambulância. Os sintomas de pneumonia química podem surgir passadas algumas horas. As pessoas que tenham engolido o produto devem, pois, ser mantidas, sob vigilância médica, por pelo menos, 48 horas.

Queimaduras

Enxaguar com água até que a dor pare e continue durante 30 minutos.

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

Este produto contém substâncias que podem provocar pneumonia química se ingestão. Os sintomas de pneumonia química podem surgir passadas algumas horas.

Efeitos de irritação: Este produto contém substâncias que provocam irritação na pele e olhos ou quando inaladas. O contacto com substâncias irritantes localmente pode fazer com que a área de contacto fique mais propensa a absorver as substâncias prejudiciais como os alérgenos.

Efeito neurotóxico: Este produto contém solventes orgânicos, os quais podem ter efeitos sobre o sistema nervoso. Os sintomas de neurotoxicidade podem ser: perda de apetite, dor de cabeça, tontura, estalido dos ouvidos, sensações de formigueiro na pele, sensibilidade ao frio, câimbras, dificuldade de concentração, cansaço, etc. A exposição repetida a solventes pode resultar na quebra da camada de gordura natural da pele. A pele irá assim ficar mais propensa a absorver substâncias perigosas, por exemplo, alérgenos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:

Consulte imediatamente um médico.

Informação ao médico

Leve este folha de dados de segurança ou a etiqueta do material com você.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: espuma resistente ao álcool, ácido carbónico, pó, névoa de água.

Meios de extinção inadequados: Os jactos de água não devem ser usados na medida em que podem alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode resultar num fumo espesso. A exposição a produtos catabólicos pode provocar a morte. Os recipientes fechados, que estão expostos ao fogo, devem ser arrefecidos com água. Não permita que a água de extinção de fogos circule para os esgotos ou outros cursos de água.

Se o produto for exposto a temperaturas elevadas, como em caso de fogo, são produzidas substâncias catabólicas perigosas. Estas são:

Óxidos de carbono (CO / CO₂).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção para evitar o contacto.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Os armazenamentos que não foram inflamados têm de ser arrefecidos por névoa de água. Quando possível, remova os materiais inflamáveis. Certifique-se de que existe ventilação suficiente.

Evite o contacto directo com as substâncias derramadas.

Evite a inalação de vapores do material residual.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a descarga em lagos, correntes, esgotos, etc. No caso de uma fuga para as redondezas, contacte as

autoridades ambientais locais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Use areia, terra, vermiculita, terra de diatomáceas para conter e recolher materiais não combustíveis e absorventes colocados no recipiente para eliminação, de acordo com os regulamentos locais.

Deve ser feita uma limpeza, tanto quanto possível, usando agentes de limpeza normais. Devem ser evitados os solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção "Considerações relativas à eliminação" relativamente ao manuseamento de resíduos.

Consulte a secção "Controlo da exposição/Protecção individual" para medidas preventivas.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

Utilizar equipamento [elétrico/de iluminação/de ventilação] à prova de explosão.

Utilizar ferramentas antichispa.

Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

Considere colocar bandejas/bacias coletoras de lixo para evitar fugas para as imediações.

Evite o contacto directo com o produto.

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

Consulte a secção "Controlo da exposição/Protecção individual" para informação sobre protecção pessoal.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Os recipientes que tenham sido abertos têm de ser cuidadosamente novamente fechados e mantidos a direito para impedir fugas.

Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

Tem de ser armazenado numa área fresca e ventilada, longe de possíveis fontes de combustão.

Compatibilidade das embalagens

Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

Temperatura de armazenamento

Seco, fresco e bem ventilado

Materiais incompatíveis

Materiais combustíveis

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

Este produto apenas deve ser usado para as aplicações descritas na secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

▼ 8.1. Parâmetros de controlo

—
Xileno

Nível de Exposição de Curta Duração (15 minutos) (VLE-CD) (mg/m³): 442

Nível de Exposição de Curta Duração (15 minutos) (VLE-CD) (ppm): 100

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (mg/m³): 221

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (ppm): 50

Notação:

"Cutânea" = Possibilidade de absorção significativa através de pele.

—
Acetato de n-butilo

Nível de Exposição de Curta Duração (15 minutos) (VLE-CD) (mg/m³): 723

Nível de Exposição de Curta Duração (15 minutos) (VLE-CD) (ppm): 150

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (mg/m³): 241

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (ppm): 50

Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro de valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes

químicos.

▼ DNEL (Nível derivado de exposição sem efeitos)

Acetato de n-butilo

Duração	Via de exposição	DNEL
Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	6 mg/kgbw/d
Curto prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	11 mg/kgbw/d
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	3.4 mg/kgbw/d
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	7 mg/kgbw/d
Curto prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	300 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	600 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	300 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	600 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	35.7 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	300 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	12 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	48 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	2 mg/kgbw/d
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	2 mg/kgbw/d

Óxido de zinco

Duração	Via de exposição	DNEL
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	83 mg/kgbw/d
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	500 µg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	5 mg/m ³

Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve

Duração	Via de exposição	DNEL
Curto prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	640 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	1066.67 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	1152 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	1286.4 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	178.57 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	837.5 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	410 µg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	1.9 mg/m ³

Xileno

Duração	Via de exposição	DNEL

Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	125 mg/kgbw/d
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	212 mg/kgbw/d
Curto prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	260 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	442 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	260 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	442 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	65.3 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	221 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	65.3 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	221 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	12.5 mg/kgbw/d

▼ PNEC (Concentração prevista no ambiente)

Acetato de n-butilo

Via de exposição	Duração da Exposição	PNEC
Água do mar		18 µg/L
Água doce		180 µg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		35.6 mg/L
Libertação intermitente (água doce)		360 µg/L
Sedimento de água do mar		98.1 µg/kg
Sedimento de água doce		981 µg/kg
Solo		90.3 µg/kg

Óxido de zinco

Via de exposição	Duração da Exposição	PNEC
Água do mar		6.1 µg/L
Água doce		20.6 µg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		100 µg/L
Sedimento de água do mar		56.5 mg/kg
Sedimento de água doce		117.8 mg/kg
Solo		35.6 mg/kg

Xileno

Via de exposição	Duração da Exposição	PNEC
Água do mar		327 µg/L
Água doce		327 µg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		6.58 mg/L
Libertação intermitente (água doce)		327 µg/L

Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Sedimento de água do mar	12.46 mg/kg
Sedimento de água doce	12.46 mg/kg
Solo	2.31 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

A conformidade com os valores limite de exposição determinados deve ser verificada com regularidade.

Recomendações gerais

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

Cenários de exposição

Não existem cenários de exposição implementados para este produto.

Limites de exposição

Os utilizadores comerciais estão abrangidos pelas normas da legislação ambiente de trabalho sobre as concentrações máximas para exposição. Consulte os valores limite de exposição.

Medidas técnicas apropriadas

A formação de vapor deve ser mantida a um valor mínimo e abaixo dos valores limite atuais (ver acima). É recomendável instalar um sistema de escape local se o fluxo de ar normal na sala de trabalho. Os repuxos para lavagem de olhos de emergência devem estar devidamente assinalados.

Medidas de higiene

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

Medidas para evitar a exposição ambiental

Mantenha os materiais de contenção próximo do local de trabalho. Se possível recolha o derrame durante o trabalho.


Medidas de proteção individual, tais como, equipamento de proteção individual

Geralmente

Usar apenas equipamento de proteção com a-marcação CE.


Equipamento respiratório

Tipo	Classe	Cor	Normas
A	Classe 1 (baixa capacidade)	Castanho	EN14387




Protecção da pele

Recomendado	Tipo/Categoria	Normas
Tyvek®	5, 6 / III	EN1149-1



Protecção das mãos

Material	Espessura mínima da capa (mm)	Pausa através do tempo (min.)	Normas
Borracha nitrílica	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Protecção dos olhos

Tipo	Normas
Use óculos de segurança com proteções laterais.	EN166



SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Líquido

Cor

Sem cor

Odor / Limiar olfativo (ppm)

Solvente

pH

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Densidade (g/cm³)

0,881

Viscosidade

<0,07 cm²/s (40 °C)

Características das partículas

Não se aplica aos líquidos.

Alterações da fase

Ponto de fusão (°C)

-99

Ponto/intervalo de amolecimento (ceras e pastas) (°C)

Não se aplica aos líquidos.

Ponto de ebulição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Pressão de vapor

1,5 kPa (20 °C)

Densidade de vapor

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Temperatura de decomposição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Dados sobre os perigos de fogo e explosão

Ponto de inflamação (°C)

25

Ignição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Temperatura de autoignição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Limites de explosividade (% v/v)

0,8 - 7,6

Solubilidade

Solubilidade na água

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Coefficiente de repartição: n-octanol/água

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Solubilidade em gordura (g/L)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

9.2. Outras informações

▼ COV (g/L)

530

Outros parâmetros físicos e químicos

Sem dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis

10.2. Estabilidade química

O produto é estável sob as condições mencionadas na secção "Manuseamento e armazenagem".

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nada de especial

10.4. Condições a evitar

Evitar a electricidade estática.

Não expor ao calor (por exemplo, luz do sol) porque pode levar a um excesso de pressão.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais combustíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

O produto não é degradado quando usado conforme especificado na secção 1.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

▼ Toxicidade aguda

Produto/Ingrediente	Xileno
Método de ensaio	OCDE 403
Espécie	Rato, Brown Norway, machos/fêmeas
Via de exposição	Inalação
Teste	LC50 (4 horas)
Resultado	6350 ppm
Outras informações	

Produto/Ingrediente	Xileno
Método de ensaio	OCDE 402
Espécie	Coelho, New Zealand White, machos/fêmeas
Via de exposição	Dérmico
Teste	LD50
Resultado	>4200 mg/kg
Outras informações	

Produto/Ingrediente	Xileno
Método de ensaio	OCDE 401
Espécie	Rato, Brown Norway, machos/fêmeas
Via de exposição	Oral
Teste	LD50
Resultado	3523 mg/kg
Outras informações	

Produto/Ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensaio	OCDE 403
Espécie	Rato, Brown Norway, machos/fêmeas
Via de exposição	Inalação
Teste	LC50 (4 horas)
Resultado	>21 mg/L

Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Outras informações

Produto/Ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensaio	OCDE 401
Espécie	Coelho, Albino Himalaya, fêmeas
Via de exposição	Dérmico
Teste	LD50
Resultado	>14112 mg/kg
Outras informações	

Produto/Ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensaio	OCDE 401
Espécie	Rato, Brown Norway, machos/fêmeas
Via de exposição	Oral
Teste	LD50
Resultado	10768 mg/kg
Outras informações	

Corrosão/irritação cutânea

Produto/Ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensaio	OCDE 404
Espécie	Coelho, New Zealand White, machos/fêmeas
Duração	24 horas
Resultado	Efeitos adversos observados (Moderadamente irritante)
Outras informações	

Provoca irritação cutânea.

▼ Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto/Ingrediente	Xileno
Método de ensaio	OCDE 405
Espécie	Coelho, New Zealand White, fêmeas
Duração	24 horas
Resultado	Nenhum efeito adverso observado (Não irritante)
Outras informações	

Produto/Ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensaio	OCDE 405
Espécie	Coelho, New Zealand White, machos/fêmeas
Duração	3 horas
Resultado	Nenhum efeito adverso observado (Não irritante)
Outras informações	

Sensibilização respiratória

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

Sensibilização cutânea

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

Mutagenicidade em células germinativas

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

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

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

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

Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

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

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

11.2. Informações sobre outros perigos

Efeitos a longo prazo

Efeitos de irritação: Este produto contém substâncias que provocam irritação na pele e olhos ou quando inaladas. O contacto com substâncias irritantes localmente pode fazer com que a área de contacto fique mais propensa a absorver as substâncias prejudiciais como os alérgenos.

Efeito neurotóxico: Este produto contém solventes orgânicos, os quais podem ter efeitos sobre o sistema nervoso. Os sintomas de neurotoxicidade podem ser: perda de apetite, dor de cabeça, tontura, estalido dos ouvidos, sensações de formigueiro na pele, sensibilidade ao frio, câimbras, dificuldade de concentração, cansaço, etc. A exposição repetida a solventes pode resultar na quebra da camada de gordura natural da pele. A pele irá assim ficar mais propensa a absorver substâncias perigosas, por exemplo, alérgenos.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nada de especial

Outras informações

Xileno: A substância foi classificada como grupo 3 pela IARC.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

▼ 12.1. Toxicidade

Produto/Ingrediente	Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve
Método de ensaio	OCDE 201
Espécie	Algas, Pseudokirchneriella subcapitata
Compartimento ambiental	Água doce
Duração	96 horas
Teste	EC50
Resultado	19 mg/L
Outras informações	

Produto/Ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensaio	OCDE 201
Espécie	Algas, Scenedesmus quadricauda
Compartimento ambiental	Água doce
Duração	72 horas
Teste	EC50
Resultado	648 mg/L
Outras informações	

Produto/Ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensaio	OCDE 202
Espécie	Dáfnias, Daphnia magna
Compartimento ambiental	Água doce
Duração	48 horas
Teste	EC50
Resultado	44 mg/L
Outras informações	

▼ 12.2. Persistência e degradabilidade

Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Produto/Ingrediente	Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve
Biodegradabilidade	Sim
Método de ensaio	OCDE 301 A
Resultado	>70%

Produto/Ingrediente	Xileno
Biodegradabilidade	Sim
Método de ensaio	OCDE 301 D
Resultado	>60%

Produto/Ingrediente	Acetato de n-butilo
Biodegradabilidade	Sim
Método de ensaio	OCDE 301 D
Resultado	80%

▼ 12.3. Potencial de bioacumulação

Produto/Ingrediente	Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve
Método de ensaio	
Potencial de bioacumulação	Sim
LogPow	Sem dados disponíveis
BCF	4
Outras informações	

Produto/Ingrediente	Xileno
Método de ensaio	OCDE 315
Potencial de bioacumulação	Sim
LogPow	8,1 - 25,9
BCF	3.12
Outras informações	

Produto/Ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensaio	OCDE 317
Potencial de bioacumulação	Sem dados disponíveis
LogPow	2,3
BCF	3.1
Outras informações	

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nada de especial

12.7. Outros efeitos adversos

Este produto contém substâncias ecotóxicas, as quais podem ter efeitos danosos em organismos aquáticos.

Este produto contém substâncias que podem provocar efeitos indesejáveis a longo prazo no ambiente aquático.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

▼ 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Este produto é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.

HP 3 - Inflamável

HP 4 - Irritante (irritação cutânea e lesões oculares)

HP 14 - Ecotóxico

Eliminar o conteúdo/recipiente a uma instalação de eliminação de resíduos aprovada.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

Código EWC

08 01 11* Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Rotulagem específica






Não aplicável

Embalagem contaminada

As embalagens que contenham restos do produto devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte



	14.1 ONU	14.2 Designação oficial de transporte da ONU	14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	14.4 PG*	14.5. Env**	Outras informações
ADR	UN1263	MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS	Classe: 3 Etiquetas: 3 Código de classificação: F1  	III	Sim	Quantidades limitadas: 5 L Código de restrição em túneis: (E) Ver abaixo para obter mais informações.
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	III	Sim	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Ver abaixo para obter mais informações.
IATA	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Sim	Ver abaixo para obter mais informações.

* Grupo de embalagem

** Perigos para o ambiente

Informação adicional

ADR / Consulte a Tabela A, Secção 3.2.1 para obter quaisquer informações sobre disposições especiais, requisitos ou avisos relacionados com transporte. Consulte a secção 5.4.3 para obter instruções sobre como escrever sobre atenuação de danos em relação a incidentes ou acidentes durante o transporte.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Este produto é abrangido pelas convenções sobre mercadorias perigosas.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Sem dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Restrições a aplicação

Reservado aos utilizadores profissionais.

As mulheres grávidas e lactantes não podem ser expostas aos efeitos deste produto. O risco, e possíveis precauções técnicas ou design do local de trabalho para evitar tal risco têm, por conseguinte, de ser avaliados.

Exigências para educação específica

Sem requisitos específicos.

▼ SEVESO - Categorias / Substâncias perigosas

P5c - LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS, Quantidades-limiar (Coluna 2): 5.000 toneladas / (Coluna 3): 50.000 toneladas

E1 - PERIGOS PARA O AMBIENTE, Quantidades-limiar (Coluna 2): 100 toneladas / (Coluna 3): 200 toneladas

Informação adicional

Não aplicável

▼ Fontes

Law No. 99/2003 of August 27 The Labor Code.

Decreto-Lei n.º 150/2015 de prevenção de acidentes graves que envolvem substâncias perigosas e de limitação das suas consequências para a saúde humana e para o ambiente.

Decreto-Lei n.º 181/2006: Estabelece o regime de limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis (COV) resultantes da utilização de solventes orgânicos em determinadas tintas e vernizes e em produtos de retoque de veículos, transpondo para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 2004/42/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de Abril.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

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 (CLP).

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: Outras informações

▼ O texto integral das advertências de perigo- conforme mencionado na secção 3

EUH066, Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

H226, Líquido e vapor inflamáveis.

H304, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H312, Nocivo em contacto com a pele.

H315, Provoca irritação cutânea.

H332, Nocivo por inalação.

H336, Pode provocar sonolência ou vertigens.

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.

▼ O texto integral dos usos identificados conforme mencionado na secção 1

LCS "IS" = Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais

PROC10 = Aplicação ao rolo ou à trincha

PROC11 = Projecção convencional em aplicações não industriais

PC9a = Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes

ERC8f = Utilização dispersiva e generalizada, em exteriores, resultando na inclusão no interior ou à superfície de uma matriz

Abreviaturas e siglas

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima

ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

BCF = Factor de Bioconcentração

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]

CSA = Avaliação de Segurança do Químico

CSR = Relatório de Segurança do Químico

DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ES = Cenário de Exposição

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

EWC = Catálogo Europeu de Resíduos

GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

IBC = Recipiente intermediário a granel

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água

MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)

mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

OCDE = Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico

PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico

PNEC = Concentração previsível sem efeito

RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso

RRN = REACH Número de Registro

SCL = Concentração específico.

SVHC = Substâncias de Grande Preocupação

STOT-RE = Toxicidade em órgãos alvos - Exposição Repetida

STOT-SE = Toxicidade em órgãos alvos - Simples Exposição

TWA = Média ponderada no tempo

UN = Nações Unidas

UVCB = Significa composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexos ou materiais biológicos.

VOC = Compostos Orgânicos Voláteis

Informação adicional

A classificação da mistura, no que diz respeito a riscos para a saúde, está em conformidade com os métodos de cálculos fornecidos pelo Regulamento (EC) N.º 1272/2008 (CLP)

A classificação da mistura, no que diz respeito, a perigos ambientais está em conformidade com os métodos de cálculo fornecidos pelo Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

A classificação da mistura, no que diz respeito a perigos físicos, é baseada em dados experimentais.

▼ A ficha de dados de segurança é validada por

CHYMEIA

Outro

Uma alteração (na proporção da última mudança essencial (primeira cifra na versão FDS)) está assinalada com um triângulo azul.

A informação constante nesta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a este produto específico (mencionado na secção 1) e não está necessariamente correcta para utilização com outros químicos/produtos.

Recomenda-se a entrega desta ficha de dados de segurança ao utilizador atual do produto. A informação constante nesta ficha de dados de segurança não pode ser usada como uma especificação do produto.

País-idioma: PT-pt