

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Mistura de solventes**

Versão: 2 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 1/(15)
revisão (fabricante): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: 08. 07. 2024

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

1.1. Identificador do produto

Mistura de solventes

UFI: WMAQ-0A0A-072Y-AADW

Número do artigo: 2341107

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

Uso identificado: diluente. Utilização pelo consumidor final. Utilização por trabalhadores profissionais. Utilização industrial.

Uso contra-indicado: aplicação diferente do acima.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Dados do distribuidor:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Alemanha

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Responsável pela ficha de dados de segurança:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Alemanha

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos (CIAV)

Número de telefone: +351 800 250 250

CIAV funciona ao longo das 24 horas do dia, 7 dias por semana (chamada gratuita).

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Categorias de perigo:

Flam. Liq. 2

Asp. Tox. 1

Skin Irrit. 2

Advertências de perigo:

H225

H304

H315

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Provoca irritação cutânea.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Mistura de solventes**

Versão: 2 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 2/(15)
revisão (fabricante): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: 08. 07. 2024

Eye Irrit. 2	H319	Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3	H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Aquatic Chronic 2	H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Identificador do produto: Nome comercial
Mistura de solventes

Componentes determinadores de perigo para o rótulo:
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% n-hexano; Acetato de etilo;
Acetona; n-hexano

Pictogramas:



Palavra-sinal: **Perigo**

Advertências de perigo:

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informações suplementares sobre os perigos: -

Recomendação de prudência — Generalidades:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre- -lhe a embalagem ou o rótulo

Recomendação de prudência — Prevenção:

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P233	Manter o recipiente bem fechado.
P261	Evitar respirar as névoas e vapores.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção e protecção ocular.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Mistura de solventes**

Versão: 2 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 3/(15)
revisão (fabricante): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: 08. 07. 2024

Recomendação de prudência — Resposta:

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

P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P370 + P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar areia, pó extintor ou espuma resistente ao álcool

P391 Recolher o produto derramado

Recomendação de prudência — Armazenamento:

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Recomendação de prudência — Eliminação:

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/ regional/ nacional/ internacional.

Obrigações adicionais de marcação e rotulagem:

Símbolo de perigo táctil: necessário para a utilização pelo consumidor final.

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças: necessário para a utilização pelo consumidor final.

Transporte de mercadorias perigosas: Ver secção 14.

2.3. Outros perigos:

A mistura não contém nenhuma substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006 (<0,1 %).

A mistura não contém nenhuma substância mPmB (mPmB = muito persistente, muito bioacumulável) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino (<0,1 %).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Caracterização química: Uma mistura das seguintes substâncias e excipientes não perigosos.

Componentes perigosos:

Denominação	Número CE	Número CAS	Classe e categoria de perigo	Advertências de perigo	Concentração %
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% n-hexano Número de registo (REACH): 01-2119475514-35	921-024-6	-	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	≥50 - <70

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Mistura de solventes**

Versão: 2 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 4/(15)
revisão (fabricante): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: 08. 07. 2024

Denominação	Número CE	Número CAS	Classe e categoria de perigo	Advertências de perigo	Concentração %
Acetato de etilo* Número de registo (REACH): 01-2119475103-46	205-500-4	141-78-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	≥30 - <50
Acetona* Número de registo (REACH): 01-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	≥10 - <20
n-hexano*,** Número de registo (REACH): 01-2119480412-44	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H361f H373 H411	≥1 - <2,5

*Substância(s) com limites de exposição.

**Limites de concentração específicos: STOT RE 2; H373 ≥ 5 %

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos.

Em caso de inalação: Proporcionar ar fresco. Consulte um médico se os sintomas aparecerem e persistirem.

Em caso de contacto com a pele: Lavar com sabão e muita água. Consulte um médico se os sintomas aparecerem e persistirem.

Em caso de contacto com os olhos: Lave imediatamente com água por alguns minutos, segurando e mantendo as pálpebras abertas. Consulte um médico se os sintomas aparecerem e persistirem.

Em caso de ingestão: Não provoca vômito. Consultar um médico.

Proteção de prestadores de primeiros socorros: Não se requer a adopção de medidas especiais

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

Pode provocar uma reacção alérgica.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Mistura de solventes**

Versão: 2 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 5/(15)
revisão (fabricante): – / 07. 11. 2022 Data de revisão: 08. 07. 2024

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Sem dados.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Espuma, CO₂, pó químico, pulverização de água.

Meios de extinção inadequados:

Jato de água completo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos:

Possibilidade de formação de monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases perigosos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Roupa de protecção.

Conselhos adicionais:

Os vapores formam uma mistura explosiva com o ar.

Evitar de contaminar água de superfície ou a água subterrânea com a água de extinção. Para ser coletado separadamente.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Equipamento de proteção individuais: Ver secção 8.

Pessoas não autorizadas devem ser mantidas afastadas

Evitar o contacto com os olhos, a pele e as mucosas.

Deve ser assegurada uma ventilação adequada.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Mistura de solventes**

Versão: 2 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 6/(15)
revisão (fabricante): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: 08. 07. 2024

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Remover todas as fontes de ignição. Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, outros líquidos não combustíveis). Transferir o produto recolhido e outros materiais contaminados para recipientes adequados para reciclagem, recuperação ou eliminação seguras. Para ser tratado como resíduo perigoso.

6.4. Remissão para outras secções

Proteção individual: Ver secção 8

Considerações relativas à eliminação: Ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

As instruções gerais sobre a utilização de substâncias químicas, inflamáveis e explosivas devem ser respeitadas.

Deve ser assegurada uma ventilação adequada.

Todas as fontes de ignição devem ser removidas.

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a inalação do vapor.

A carga eletrostática deve ser protegida através da ligação à terra.

Os vapores formam uma mistura explosiva com o ar.

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.

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

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho.

Temperatura de tratamento: Sem dados disponíveis.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Devem ser cumpridos os regulamentos relativos ao armazenamento de substâncias químicas, inflamáveis e explosivas.

Armazenar no recipiente original, bem fechado e devidamente rotulado, num local fresco, seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar direta.

Todas as fontes de ignição devem ser mantidas afastadas - não fumar.

Armazenar longe de alimentos, bebidas e rações para animais.

Manter fora do alcance das crianças.

Temperatura recomendada de armazenagem: Deve ser protegida das geadas.

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

Diluyente, utilização pelo consumidor final e por trabalhadores profissionais.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Mistura de solventes**

Versão: 2 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 7/(15)
revisão (fabricante): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: 08. 07. 2024

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites do local de trabalho:

	8 horas	Curta duração	Notação
Acetato de etilo CAS: 141-78-6	734 mg/L (200 ppm)	1468 mg/L (400 ppm)	-
Acetona CAS: 67-64-1	1210 mg/L (500 ppm)	-	-
n-hexano CAS: 110-54-3	72 mg/L (20 ppm)	-	-

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Ventilação adequada (ventilação geral ou local por exaustão).

Medidas de proteção individual:

(Usar vestuário de protecção adequado. O equipamento de protecção deve ser certificado por uma organização devidamente licenciada.)

- a) Proteção ocular/facial Óculos de proteção que fecham bem (EN 166).
Devem existir garrafas de lavagem de olhos no local de trabalho.
- b) Proteção da pele
 - i. Proteção das mãos Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374)
Para um contacto prolongado: luvas com forte proteção mecânica.
Tempo de penetração: >480 minutos.
Máx. 15 minutos de contacto:
Material: butilo; espessura: mín. 0,7 mm; duração do contacto: 15 min;
Perigo de salpicos:
Material: nitrilo; espessura: mín. 0,12 mm;
Comentário: a escolha do material das luvas deve também ter em conta os parâmetros de qualidade especificados pelo fabricante e deve ser testada para as condições de trabalho específicas.
 - ii. Outra Vestuário de protecção.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Mistura de solventes**

Versão: 2 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 8/(15)
revisão (fabricante): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: 08. 07. 2024

- c) Proteção respiratória Normalmente não é necessário. Para concentrações elevadas no ar, utilize um necessária proteção respiratória com cartucho de filtro adequado. Em caso de concentração elevada ou de exposição prolongada, é necessária uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
- d) Perigos térmicos Sem dados disponíveis.

Controlo da exposição ambiental:
Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- a) Estado físico: Líquido
- b) Cor: Incoloro
- c) Odor: Caraterístico
- d) Ponto de fusão/ponto de congelação (ISO 3016): Sem dados disponíveis
- e) Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (DIN 53171): 63°C
- f) Inflamabilidade: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- g) Limite superior e inferior de explosividade: O produto não é explosivo, mas podem formar-se misturas explosivas de gás/ar. -26°C
- h) Ponto de inflamação: -26°C
- i) Temperatura de autoignição: Não é autoignição
- j) Temperatura de decomposição: Sem dados disponíveis
- k) pH (solução aquosa a 10%): Sem dados disponíveis
- l) Viscosidade cinemática
em 40°C: <20,5 mm²/s
em 100°C: Sem dados disponíveis
- m) Solubilidade
Solubilidade em água: Não solúvel ou apenas ligeiramente solúvel
Solubilidade em outros solventes: Sem dados disponíveis
- n) Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): Sem dados disponíveis
- o) Pressão de vapor em 20°C: 105 hPa
- p) Densidade e/ou densidade relativa, em 20°C (DIN 51757): 0,78 g/cm³
- q) Densidade relativa do vapor: Sem dados disponíveis
- r) Características das partículas: Sem dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Mistura de solventes**

Versão: 2 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 9/(15)
revisão (fabricante): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: 08. 07. 2024

9.2. Outras informações
Sem dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade	Nenhum perigo conhecido.
10.2. Estabilidade química	Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.
10.3. Possibilidade de reações perigosas	Formação de gases e vapores inflamáveis.
10.4. Condições a evitar	Aquecimento, fonte de ignição.
10.5. Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. Produtos de combustão perigosos: Ver secção 5.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008
Toxicidade aguda: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

Componentes

Acetato de etilo (CAS: 141-78-6)

Oral	LD ₅₀ (rato):	5620 mg/kg	
Dérmico	LD ₅₀ (coelho):	>20000 mg/kg	
Inalação	LC ₅₀ (rato):	22,5 mg/L	(4 h)

n-hexano (CAS: 110-54-3)

Dérmico:	LD ₅₀ (coelho):	3000 mg/kg	
----------	----------------------------	------------	--

Corrosão/irritação cutânea:	Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.
Mutagenicidade em células germinativas:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.
Carcinogenicidade:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Mistura de solventes**

Versão: 2 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 10/(15)
revisão (fabricante): – / 07. 11. 2022 Data de revisão: 08. 07. 2024

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão 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 estão preenchidos.

Perigo de aspiração: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

11.2. Informações sobre outros perigos

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino (<0,1 %).

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Componentes

Acetato de etilo (CAS: 141-78-6)

Peixes (Pimephales promelas): LC₅₀ 220 - 250 mg/L (96 h)

Acetato de etilo (CAS: 141-78-6)

Peixes (Pimephales promelas): LC₅₀ 2,1 – 2,98 mg/L (96 h)

12.2. Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Sem dados.

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade na água

Sem dados.

Não é ou é apenas ligeiramente miscível em água

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

A mistura não contém nenhuma substância PBT (<0,1 %).

A mistura não contém nenhuma substância mPmB (<0,1 %).

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino (<0,1 %)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Mistura de solventes**

Versão: 2 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 11/(15)
revisão (fabricante): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: 08. 07. 2024

12.7. Outros efeitos adversos

Impacto sobre o ambiente: Grandes derramamentos podem ser perigosos para o meio ambiente.

Classe de perigo para as águas (Alemanha): WGK 2 (AwSV)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de produto:

Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. Eliminar o conteúdo/recipiente conformidade com os regulamentos locais/ regionais/ nacionais/ internacionais.

Catálogo europeu de resíduos: 08 04 09*

Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Catálogo europeu de resíduos: 08 04 11*

Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.

Método de manuseamento de resíduos: queimando

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Catálogo europeu de resíduos: 15 01 01

Embalagens de papel e cartão

Catálogo europeu de resíduos: 15 01 02

Embalagens de plástico

Catálogo europeu de resíduos: 15 01 04

Embalagens de metal

Catálogo europeu de resíduos: 15 01 10*

Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

Esgoto:

Si la liberación de la calidad de aguas residuales producidas durante el uso adecuado se realiza en cursos de agua o alcantarillado, se debe cumplir las regulaciones nacionales y locales.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Mistura de solventes**

Versão: 2 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 12/(15)
revisão (fabricante): – / 07. 11. 2022 Data de revisão: 08. 07. 2024

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID	UN 1993
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (contém Acetato de etilo e Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% n-hexano 3 (Código de classificação: F1)
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	3
14.4. Grupo de embalagem	II
Etiquetas de perigo:	3
14.5. Perigos para o ambiente	Sim
Poluente marinho	Sim
14.6. A Precauções especiais para o utilizador	
Quantidades limitadas:	1 L
Quantidades exceptuadas:	E2
Código de restrição em túneis:	D/E
Número de identificação de perigo:	33
N. ° EmS (Fogo)	F-E
N. ° EmS (Derrame)	S-E
14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	não se aplica

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
Este produto não foi submetido a uma avaliação de segurança química de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) (modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878) e os requisitos do Regulamento (CE) 1272/2008.
Categoria Seveso: P5.c, E2

O produto contém um ingrediente precursor de explosivos notificável ((UE) 2019/1148 Anexo II):
Acetona (CAS: 67-64-1)
- 15.2. Avaliação da segurança química
Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Mistura de solventes**

Versão: 2 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 13/(15)
revisão (fabricante): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: 08. 07. 2024

SECÇÃO 16: Outras informações

Foi elaborada segundo o nosso melhor entendimento e com base no estado do conhecimento atual. A ficha de dados de segurança constitui apenas uma orientação para o manuseio, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação em condições de segurança. Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos relativos ao produto à data indicada, no entanto, não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica. O fabricante ou distribuidor não deve ser responsabilizado por quaisquer danos resultantes do manuseio ou contato impróprio com o produto acima. O utilizador deverá ter especial atenção no caso de este produto ser utilizado com finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais ocorrências que daí advenham.

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	com base no ponto de inflamação
Asp. Tox. 1	H304	método de cálculo
Skin Irrit. 2.	H315	método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	método de cálculo
STOT SE 3	H336	método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H411	método de cálculo

As frases H relevantes (código e texto integral, como indicado no capítulo 3):

H225	Líquido e vapor altamente inflamáveis
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Mistura de solventes**

Versão: 2 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 14/(15)
revisão (fabricante): - / 07. 11. 2022 Data de revisão: 08. 07. 2024

Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis - Categoria 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Skin Irrit. 2	Corrosión / irritación cutáneas Categoría 2
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves / irritación ocular Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única - Categoria 3
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida - Categoria 2
Carc. 2	Carcinogenicidade - Categoria 2
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva – Categoria 2
Aquatic Chronic 2	Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 2

Abreviações e acrônimos, se houver, usados neste documento:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidrovias.
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Toxicidade Aguda Estimada (ETA).
BCF	(Bioconcentration Factor) Factor de Bioconcentração
BOD	(Biological Oxygen Demand) Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
Bw	(Body Weight) peso corporal
C&L	(Classification and Labelling) Classificação e Rotulagem
CAS	(Chemical Abstracts Service) serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução
COD	(Chemical Oxygen Demand) Carência química de oxigénio (CQO)
CSA	(Chemical Safety Assessment) Avaliação de Segurança do Químico
CSR	(Chemical Safety Report) Relatório de Segurança do Químico
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Nível Derivado de Efeito Mínimo
DNEL	(Derived No Effect Level) Nível Derivado de Exposição sem Efeitos.
ECHA	(European Chemicals Agency) Agência Europeia de Produtos Químicos
EC ₅₀	(Effective Concentration 50%) (concentração efectiva 50 %). A EC ₅₀ corresponde à concentração de uma substância testada que provoca 50 % de alterações na resposta (por exemplo, no crescimento) durante um intervalo de tempo específico.
ErC ₅₀	ErC ₅₀ - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de 50%
Ed ₅₀	(Effective Dose 50%) Dose efectiva 50%.
EC	Comunidade Europeia (CE)
Nº CE	O Inventário CE (EINECS, ELINCS e lista NLP) é a fonte do número CE composto por sete dígitos que identifica as substâncias comercialmente disponíveis na UE (União Europeia)
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a diretiva 1907/2006 CE, 1272/2008 / CE)



Nome do produto: **Mistura de solventes**

Versão: 2 Primeira emissão / data da última Data de emissão: 02. 06. 2023 Página: 15/(15)
revisão (fabricante): – / 07. 11. 2022 Data de revisão: 08. 07. 2024

ES	(Exposure Scenario) Cenário de Exposição
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Agência Internacional de Pesquisa em Câncer.
IATA	(International Air Transport Association) Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas.
LC ₅₀	(Lethal Concentration 50%) Concentração letal média para 50% da população (CL50).
LD ₅₀	(Lethal Dose 50%) Dose letal média para 50% da população (DL50).
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) Concentração mínimo com efeitos adversos observáveis.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) Nível mínimo com efeitos adversos observáveis.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) Concentração mínimo com efeitos observáveis.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) Nível mínimo com efeitos observáveis.
MAK	Concentração máxima aceitável.
NOEC	(No observed effect concentration) Concentração de Efeito Não Observado.
NOEL	(No observed effect level) Nível sem efeito observável.
NLP	(No-Longer Polymer) Ex-polímero
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Nível sem efeito adverso observável
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE).
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Persistente, Bioacumulável e Tóxico.
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Nível Previsto Sem Efeito.
ppm	(parts/million) partes por milhão.
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Químicos Regulamentados
RID	(Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail)Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos.
SVHC	(Substance of Very High Concern) Substâncias de Grande Preocupação
TWA	Média ponderada pelo tempo.
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Substância hidrocarbonada complexa
VOC	(Volatile organic compounds) compostos orgânicos voláteis (COV)
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) muito Persistente e muito Bioacumulativo

Revisão:

Secção	Alterar	Data	Número da versão
1-16.	Revisão completa devido à alteração da composição.	08. 07. 2024	2