

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

Regulamento (EU) n. 2020/878

**Ficha de Segurança de 4/11/2024, revisão 1****SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: DILUANT DL 206 ANHYDRE  
Código comercial: 101386EU  
UFI: P9DP-15VJ-7E9A-PGYR

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

Usos recomendados:

Diluyente  
Utilizações industriais

Usos desaconselhados:

Não foi detectada qualquer utilização inadequada.  
Não foi detectada qualquer utilização inadequada.

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricantes:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fabricação - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Distribuidores:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fabricação - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:**

msdsinformation-eu@socomore.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

França : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

Centro de Informação Antivenenos - CIA - Em caso de intoxicação, ligue 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Perigo, Flam. Liq. 2, Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- ⚠ Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.
- ⚠

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

- Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.
- ⚠️ Atenção, Carc. 2, Suspeito de provocar cancro.
- ⚠️ Atenção, Repr. 2, Suspeito de causar dano ao nascituro.
- ⚠️ Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.
- ⚠️ Atenção, STOT RE 2, Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- ⚠️ Perigo, Asp. Tox. 1, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- Aquatic Chronic 3, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

**2.2. Elementos do rótulo**

Pictogramas de perigo:



Perigo

Advertências de perigo:

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H351 Suspeito de provocar cancro.
- H361d Suspeito de causar dano ao nascituro.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

- P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
- P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
- P331 NÃO provocar o vômito.
- P370+P378 Em caso de incêndio: Use areia seca, pó químico ou espuma resistente ao álcool para extinção.
- P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Disposições especiais:

Nenhum

Contém

- tolueno
- 4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona
- acetato de n-butilo
- acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhum

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

### DILUANT DL 206 ANHYDRE

#### 2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq 0,1\%$ .

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Substâncias

N.A.



#### 3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	tolueno	Numero 601-021-00-3 Index: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01- 2119471310 -51	◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ◆ 3.7/2 Repr. 2 H361d ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◆ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona	Numero 606-004-00-4 Index: CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ◆ 3.6/2 Carc. 2 H351 ◆ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 EUH066 Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Oral 2080 mg/kg pc ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	acetato de n-butilo	Numero 607-025-00-1 Index: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01- 2119485493 -29	◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	acetato de 2-metoxi-1- metiletilo	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01- 2119475791 -29	◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

### DILUANT DL 206 ANHYDRE

>= 0. 0005% - < 0.001%	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol	Numero	603-064-00-3	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
		Index:		 3.8/3 STOT SE 3 H336
		CAS:	107-98-2	Estimativa de Toxicidade Aguda:
		EC:	203-539-1	ATE - Oral 3739 mg/kg pc
		REACH No.:	01- 2119457435 -35	ATE - Cutânea 2001 mg/kg pc ATE - Inalação (Vapor) 30,02 mg/l

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

NÃO provocar vômito.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

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

Nenhum

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

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

Nenhum

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Espuma

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Pó seco

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Jato de água de alto fluxo

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

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.  
Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.  
Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

---

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar os dispositivos de protecção individual.  
Remover todas as fontes de acendimento.  
Colocar as pessoas em local seguro.  
Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.  
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.  
Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.  
Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Lavar com água em abundância.

**6.4. Remissão para outras secções**

Ver também os parágrafos 8 e 13

---

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.  
Usar a máxima cautela na manipulação ou na abertura do recipiente.  
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.  
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.  
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.  
Aconselhamento sobre higiene ocupacional em geral :  
Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.  
Durante o trabalho não comer nem beber.

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

Conservar em ambientes sempre bem arejados.  
Armazenar à temperatura ambiente. Manter longe de chamas vivas e fontes de calor. Evitar exposição directa aos raios do sol.  
Manter longe de comidas, bebidas e rações.  
Matérias incompatíveis:  
Nenhuma em particular.  
Indicação para os ambientes:  
Frescas e adequadamente arejadas.

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

Nenhum uso especial

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) DILUANT DL 206 ANHYDRE

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição no trabalho

tolueno - CAS: 108-88-3

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 190 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Germany - DFG, H, Y
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 76.8 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ; peau
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Skin
- Tipo OEL: National - TWA: 191 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: UK (WELs)
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss
- Tipo OEL: MAK - TWA: 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm
- Notas: Osterreich

4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 83 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 208 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 75 ppm - Notas: A3, BEI - URT irr, dizziness, headache
- Tipo OEL: National - TWA(4h): 83 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 208 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

- Tipo OEL: National - TWA: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France, VLEPC
- Tipo OEL: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Notas: United Kingdom
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 300 mg/m<sup>3</sup>, 62 ppm - Notas: Germany
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Eye and URT irr
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 238 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 712 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Notas: BELGIQUE
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 480 mg/m<sup>3</sup>, 99 ppm - Notas: PAYS-BAS
- Tipo OEL: National - TWA: 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Österreich
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France VLEPC
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: GERMANY
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 548 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: UK (WELs)
- Tipo OEL: National - TWA: 260 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 520 mg/m<sup>3</sup> - Notas: POLAND
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Skin
- Tipo OEL: AIHA - TWA: 50 ppm
- Tipo OEL: National - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m<sup>3</sup>, 100

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

ppm - Notas: Österreich

- Tipo OEL: National - TWA: 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Norway (Skin)

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Comportamento: Vinculante - Notas: France VLEC - INRS TMP N°84

- Tipo OEL: National - TWA: 370 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Germany

- Tipo OEL: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 360 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Poland

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Notas: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notas: A4 - Eye and URT irr

- Tipo OEL: National - TWA: 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m<sup>3</sup>, 50

ppm - Notas: Austria

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Notas: United Kingdom - Skin

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Notas: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)

- Tipo OEL: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Norway (skin)

- Tipo OEL: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

Valores limite de exposição DNEL

tolueno - CAS: 108-88-3

Trabalhador profissional: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 226 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 192 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 56.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 180 mg/kg - Consumidor: 226 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 8.13 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador profissional: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 226 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1

Trabalhador industrial: 208 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 155.2 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 208 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 155.2 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 11.8 mg/kg bw/day - Consumidor: 4.2 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 83 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 14.7 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 4.2 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 83 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 14.7 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Trabalhador industrial: 11 mg/kg - Consumidor: 6 mg/kg - Exposição: Dérmica humana -

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 300 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 35.7 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 2 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 600 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 300 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 11 mg/kg - Consumidor: 2 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 600 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 300 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 300 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 35.7 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 11 mg/kg - Consumidor: 6 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Trabalhador industrial: 796 mg/kg bw/day - Consumidor: 320 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 275 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 33 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 36 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 550 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 33 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

Trabalhador industrial: 369 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 43.9 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 50.6 mg/kg bw/day - Consumidor: 18.1 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 3.3 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 553.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo (aguda)

Valores limite de exposição PNEC

tolueno - CAS: 108-88-3

Alvo: Água doce - Valor: 0.68 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 16.39 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.89 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 13.61 mg/l

4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1

Alvo: Água doce - Valor: 0.6 mg/l

Alvo: Solo - Valor: 1.3 PNECUNIT03

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 8.27 PNECUNIT03

Alvo: Estação de tratamento de esgoto - Valor: 27.5 mg/l

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4



**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

Alvo: Água doce - Valor: 0.18 mg/l  
Alvo: Água do mar - Valor: 0.018 mg/l  
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.981 mg/kg  
Alvo: Água (descargas intermitentes - Valor: 0.36 mg/l  
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.0981 mg/kg  
Alvo: Solo - Valor: 0.0903 mg/kg  
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 35.6 mg/l  
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6  
Alvo: Água doce - Valor: 0.635 mg/l  
Alvo: Água do mar - Valor: 0.0635 mg/l  
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 100 mg/l  
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 3.29 PNECUNIT03  
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.329 PNECUNIT03  
Alvo: Solo - Valor: 0.29 mg/kg  
Alvo: PNEC intermitente - Valor: 6.35 mg/l  
1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2  
Alvo: Água doce - Valor: 10 mg/l  
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 41.6 mg/kg  
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 4.17 mg/kg  
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.47 mg/kg  
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 100 mg/l  
Alvo: Água do mar - Valor: 1 mg/l  
Alvo: Água (descargas intermitentes - Valor: 100 mg/l

Índice de Exposição Biológica  
N.A.

**8.2. Controlo da exposição**

Abaixo , exemplos de PPE para usar.

Protecção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Utilizar indumentes que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Protecção das Mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Protecção respiratória:

Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

Outras condições que influenciam na exposição do trabalhador or Controle de exposição

Nenhum

---

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**DILUANT DL 206 ANHYDRE**

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	incolor	--	--
Cheiro:	N.A.	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	> 36°C	--	--
Inflamabilidade:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--
Ponto de combustão (°C):	~ 4°C	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidade cinemática:	<= 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Hidrosolubilidade:	N.A.	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	~ 0.85 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)	--	--
Densidade relativa do vapor:	< 1.000 hPa (50 °C)	--	--
Características das partículas:			

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

### DILUANT DL 206 ANHYDRE

Dimensão das partículas:	N.A.	--	--
--------------------------	------	----	----

#### 9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Viscosidade:	< 20,4 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	--	--

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 99.99 %

N.A. = não disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Estável em condições normais

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum

### 10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes

Oxidantes fortes

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informação toxicológica do produto:

DILUANT DL 206 ANHYDRE

Toxicidade aguda

Não classificado

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

ATEmix - Inalação (Vapor) 36,6667 mg/l

Corrosão/irritação cutânea

O produto é classificado: Skin Irrit. 2 H315

Lesões oculares graves/irritação ocular

O produto é classificado: Eye Irrit. 2 H319

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não classificado

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

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado

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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

## Carcinogenicidade

O produto é classificado: Carc. 2 H351

## g) Toxicidade reprodutiva

O produto é classificado: Repr. 2 H361d

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

O produto é classificado: STOT SE 3 H336

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

O produto é classificado: STOT RE 2 H373

## Perigo de aspiração

O produto é classificado: Asp. Tox. 1 H304

## Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

tolueno - CAS: 108-88-3

## Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 5580 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana = 28.1 mg/l - Duração: 4h

4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1

## Toxicidade aguda

ATE - Oral 2080 mg/kg pc

ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l

Teste: ATE - Via: Vapores de inalação = 11 mg/l - Origem: Reg. (CE) No. 1272/2008

Teste: ATE - Via: Oral = 2080 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 2080 mg/kg - Origem: OECD 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg - Origem: OECD 402

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 8.2 mg/l - Duração: 4h - Origem: OECD 403

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana < 16.4 mg/l - Duração: 4h - Origem: OECD 403

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

## Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 14000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 10736 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Poeiras de inalação - Espécies: Ratazana = 23.4 mg/l - Duração: 4h

Teste: LC50 - Via: Névoas de inalação - Espécies: Ratazana = 23.4 mg/l - Duração: 4h

Teste: LC50 - Via: Inalação (aerossol) - Espécies: Coelho (Macho, fêmea) = 0.74 mg/l - Duração: 4h - Origem: OECD 403

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 21.1 mg/l - Duração: 4h - Origem: OECD 403

Teste: LC0 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 38.32 mg/l - Duração: 6 horas

## g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: LOAEC - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana = 1500 ppm - Origem: OECD 414

Teste: NOAEC - Via: Vapores de inalação - Espécies: Rato(Macho, fêmea) = 2000 ppm - Duração: 90 Jours - Origem: OECD 416

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

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

Teste: NOAEC - Via: Inalação - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 500 ppm - Duração: 13 semanas - Origem: EPA OTS 798.2450

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 125 mg/kg pc/dia - Duração: 13 semanas

Teste: LOAEL - Via: Oral - Espécies: Rato(Macho, fêmea) = 500 mg/kg pc/dia - Duração: 13 dias

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg - Origem: OECD 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg - Origem: OECD 402

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 10.8 mg/l

Teste: LC50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg - Origem: OECD 402

Teste: LC0 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Coelho = 23.5 mg/l - Origem: OECD 403

Teste: ATE - Via: Oral > 5000 mg/kg

Teste: ATE - Via: Vapores de inalação > 23.5 mg/l - Duração: 6 horas

Teste: ATE - Via: Pele > 5000 mg/kg

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

Toxicidade aguda

ATE - Oral 3739 mg/kg pc

ATE - Cutânea 2001 mg/kg pc

ATE - Inalação (Vapor) 30,02 mg/l

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato (macho) = 3739 mg/kg - Origem: OECD 401

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato (fêmea) = 4277 mg/kg - Origem: OECD 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 5 mg/l - Duração: 4h

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 30.02 mg/l - Duração: 4h - Origem: OECD 403

Teste: ATE - Via: Oral = 3739 mg/kg

Teste: ATE - Via: Vapores de inalação = 30.02 mg/l - Duração: 4h

**11.2. Informações sobre outros perigos**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

Outras informações toxicológicas :

tolueno

Contacto com a pele :

Efeito irritante

Contacto com os olhos :

Efeito irritante

A inalação de vapores em concentrações elevadas pode causar irritação do sistema respiratório,

A inalação de vapores em concentrações elevadas produz efeitos narcóticos no sistema

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

nervoso central, lesões pulmonares graves

A ingestão pode provocar uma irritação do aparelho digestivo, náuseas, vômitos e diarreias, dores abdominais.

Risco de depressão do sistema nervoso central.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

DILUANT DL 206 ANHYDRE

O produto é classificado: Aquatic Chronic 3 - H412

tolueno - CAS: 108-88-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 134 mg/l - Duração / h: 3 - Notas: Chlorella vulgaris

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 3.78 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 5.5 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus kisutch

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.74 mg/l - Duração / h: 168 - Notas: Ceriodaphnia dubia

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 10 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Skeletonema costatum

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 3.23 mg/l - Duração / h: 168 - Notas: Ceriodaphnia dubia

Resultado: LOEC - Espécies: Daphnia = 2.76 mg/kg/d - Duração / h: 168 - Notas: Ceriodaphnia dubia

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 1.39 mg/l - Duração / h: 960 - Notas: Oncorhynchus kisutch

Resultado: LOEC - Espécies: Peixes = 2.77 mg/l - Duração / h: 960 - Notas: Oncorhynchus kisutch

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: NOEC - Espécies: BACTERIA = 29 mg/l - Duração / h: 16 - Notas: pseudomonas putida

4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 179 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Danio rerio; OECD 203

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 200 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna; OECD 202

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 30 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna; OECD 211

Resultado: EC50 - Espécies: BACTERIA = 275 mg/l - Duração / h: 16 - Notas: Pseudomonas putida; DIN 38412 T.8

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 647.7 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 200 mg/l - Notas: Desmodesmus subspicatus

Resultado: EC50 - Espécies: Plantas aquáticas = 397 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: DIN 38412 Part. 9, Pseudokirchneriella subcapitata

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 18 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: OECD 203, Pimephales promelas

Resultado: EC50 - Espécies: BACTERIA = 356 mg/l - Duração / h: 40 - Notas: Tetrahymena pyriformis

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 44 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: OECD 202

Resultado: ErC50 - Espécies: Plantas aquáticas = 397 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

**b) Toxicidade aquática crónica:**

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 23 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: OCDE 211

Resultado: NOEC - Espécies: Plantas aquáticas = 196 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: IC50 - Espécies: BACTERIA = 356 mg/l - Duração / h: 40 - Notas: TETRATOX assay, Tetrahymena pyriformis

**d) Toxicidade terrestre:**

Resultado: EC50 > 1000 mg/kg - Duração / h: 336 - Notas: Lactuca sativa acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

**a) Toxicidade aquática aguda:**

Resultado: EC50 - Espécies: Plantas aquáticas > 1000 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 134 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Resultado: EC50 - Espécies: Invertebradas > 500 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

**b) Toxicidade aquática crónica:**

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 47.5 mg/l - Duração / h: 336 - Notas: Oryzias latipes, OECD 204

Resultado: NOEC - Espécies: Invertebradas > 100 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna, OECD 202

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

**a) Toxicidade aquática aguda:**

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: LC/EC/IC50

Resultado: LC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Notas: LC/EC/IC50

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes < 4600 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Leuciscus idus

**12.2. Persistência e degradabilidade**

tolueno - CAS: 108-88-3

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração: 14 dias - %: 100

4-metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1

Biodegradabilidade: Readily biodegradable - Teste: OECD 301F - %: 83%

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Biodegradabilidade: Taxa de biodegradabilidade - Teste: OECD 301D - Duração: 5 dias - %: 83% - Notas: CEE 92/69, C.4-E

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Biodegradabilidade: Procura biológica de oxigênio - Teste: OECD 301F - Duração: 28 dias - %:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

83% - Notas: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável

**12.3. Potencial de bioacumulação**

tolueno - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

BCF 15.3

Log Kow 2.3 - Notas: 25 °C

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

BCF < 100

Log Pow < 3

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

**12.4. Mobilidade no solo**

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Log Koc 1.268

Volatility (H: Henry's Law Constant) 28.5 Pa.m<sup>3</sup>/mol - Notas: 25 °C

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

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

**12.7. Outros efeitos adversos**

Nenhum

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

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

Códigos de resíduos (Decisão 2001/573/CE, a Directiva 2006/12/CEE, a Directiva 94/31/CEE, relativa aos resíduos perigosos):

14 06 03\* outros solventes e misturas de solventes

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

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

ADR-Shipping Name: MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS

IATA-Shipping Name: MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS

IMDG-Shipping Name: MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS



**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 206 ANHYDRE****14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

ADR-Class:	3
ADR - Número de identificação do perigo:	33
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3

**14.4. Grupo de embalagem**

ADR-Packing Group:	II
IATA-Packing group:	II
IMDG-Packing group:	II

**14.5. Perigos para o ambiente**

ADR-Poluento ambiental:	Não
IMDG-Marine pollutant:	Não
IMDG-EmS:	F-E , <u>S-E</u>

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	163 367 640D 650	
ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis):		2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	353	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	364	
IATA-S.P.:	A3 A72 A192	
IATA-ERG:	3L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category B	
IMDG-Segregation:	-	
Q.L.: 5L		
Q.E.: E2		

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

N.A.

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)  
Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)  
Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013  
Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 30

Restrição 48

Restrição 75

Listagens ou acordo com os seguintes organismos internacionais:

Rotulagem de detergentes (Regulamento CE 648/2004 e 907/2006) :

N.A.

Rotulagem de biocidas (Regulamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 e Direti

N.A.

N.A.

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Directiva 2003/105/CE ('Protecção civil, acidentes ambientais').

Directiva 1999/13/CE

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Directiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

o produto pertence à categoria: P5c

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

### DILUANT DL 206 ANHYDRE

#### SECÇÃO 16: Outras informações

N.A.: Not Applicable or Not Available / não disponível ou não aplicável

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H361d Suspeito de causar dano ao nascituro.

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

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H351 Suspeito de provocar cancro.

H332 Nocivo por inalação.

H319 Provoca irritação ocular grave.

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

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Carc. 2	3.6/2	Carcinogenicidade, Categoria 2
Repr. 2	3.7/2	Toxicidade reprodutiva, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

<b>Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008</b>	<b>Procedimento de classificação</b>
Flam. Liq. 2, H225	Com base em dados de ensaio
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Carc. 2, H351	Método de cálculo
Repr. 2, H361d	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
STOT RE 2, H373	Método de cálculo
Asp. Tox. 1, H304	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Devido à integração da gama Mader Aero pelo Grupo Socomore, todas as Fichas de Segurança foram reavaliadas com base em informações consolidadas. Isto pode ter levado a alterações significativas nas nossas Fichas de Dados de Segurança. Se tiver alguma questão relacionada com estas alterações, pode contactar-nos para o endereço indicado na secção 1.

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

CCNL - Anexo 1

Insira bibliografia adicional consultada

Nota de confidencialidade importante: no presente documento constam informações confidenciais pertencentes à empresa SOCOMORE. Sob ressalva de aplicação de quaisquer disposições legais contrárias, a distribuição, republicação ou retransmissão deste documento, parcial ou total, deve destinar-se exclusivamente a pessoas claramente identificadas, ou porque são utilizadores do produto ou para efeitos de informações de Qualidade, Segurança e Ambiente (HSE). Qualquer distribuição deste documento é formalmente proibida fora deste enquadramento, salvo autorização expressa por escrito da nossa parte.

A Socomore recomenda vivamente a cada destinatário a leitura atenta desta ficha de dados de segurança, bem como a consulta de peritos nos domínios envolvidos sempre que for necessário ou adequado de modo a compreender as informações que nela constam, sobretudo no referente a

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) DILUANT DL 206 ANHYDRE

quaisquer riscos e perigos associados ao produto. O utilizador deve assegurar-se de que estas informações são adequadas e não possuem lacunas em relação à utilização específica que delas pretende fazer.

Os dados incluídos no presente documento ilustram o estado dos nossos conhecimentos na data de atualização a seguir mencionada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem nenhuma garantia de qualidade particular. É da responsabilidade do comprador ou do utilizador avaliar e garantir que as suas atividades estão em conformidade com a legislação em vigor.

As informações são consideradas corretas, sem serem exaustivas, e devem ser apenas usadas como um guia que tem por base o conhecimento atual da substância ou mistura para efeitos de aplicação às precauções de segurança adequadas para o produto.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
ATE:	Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
LTE:	Exposição prolongada.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
STOT SE:	Toxicidade para órgão alvo específico - exposição única
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
TWATLV:	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 206 ANHYDRE**

WGK: (Padrão ACGIH)  
Classe de perigo aquático - Alemanha