

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

Regulamento (EU) n. 2020/878

Ficha de Segurança de 13/2/2025, revisão 11**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: WADIS 24/60
Código comercial: P10107EU
UFI: D1AX-E388-VX0F-3HMO

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

Usos recomendados:

Lubrificante
Utilizações industriais

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.

Portugal : 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, Asp. Tox. 1, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Aquatic Chronic 3, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

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

Nenhum outro risco

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Perigo

Advertências de perigo:

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

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Use luvas/vestuário de proteção e proteja os olhos/o rosto.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...

P331 NÃO provocar o vômito.

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos.

Disposições especiais:

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

Contém

HIDROCARBONETOS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2%
AROMATIZANTES

HIDROCARBONETOS, C10, AROMATIZANTES, <1% NAFTALINA

ÁCIDO BENZENOSSULFÓNICO, DI-C10-14-DERIVADOS DE ALQUILA, SAIS DE CÁLCIO:

Pode provocar uma reacção alérgica.

Produtos de reacção entre 1H-Benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-6-metilo-, 2H-Benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-4-metilo-2H-Benzotriazol-2 metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-5-metilo-, N,N-Bis(2-etilexil)-4-metilo-1H-benzotriazol-1- metiloamina e N,N-Bis(2-etilexil)-5-metilo-1H-benzotriazol-1-metiloamina: Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Nenhum

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:

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
>= 60% - < 70%	HIDROCARBONETOS, C10-C13, N- ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMATIZANTES	EC: 918-481-9 REACH No.: 01- 2119457273 -39	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 5% - < 7%	HIDROCARBONETOS, C10, AROMATIZANTES, <1% NAFTALINA	EC: 918-811-1 REACH No.: 01- 2119463583 -34	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 1% - < 3%	ÁCIDO BENZENOSSULFÓNICO, DI-C10-14- DERIVADOS DE ALQUILA, SAIS DE CÁLCIO	EC: 939-603-7 REACH No.: 01- 2119978241 -36	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Limites de concentração específicos (SCL): C >= 10%: Skin Sens. 1B H317
>= 1% - < 3%	(2-Metoximetiletoxi) - propanol	Numero 603_998_97 Index: _1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01- 2119450011 -60	Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.
>= 0.3% - < 0.5%	Produtos de reação entre 1H-Benzotriazol- 1-metanamina, N,N- bis(2-etilexil)-6-metilo-, 2H-Benzotriazol-2- metanamina, N,N- bis(2-etilexil)-4-metilo- 2H-Benzotriazol-2- metanamina, N,N- bis(2-etilexil)-5-metilo-, N,N-Bis(2-etilexil)-4- metilo-1H-benzotriazol- 1- metiloamina e N,N- Bis(2-etilexil)-5-metilo- 1H-benzotriazol-1- metiloamina	EC: 939-700-4 REACH No.: 01- 2119982395 -25	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.3% -	1,2,4-trimetilbenzeno	Numero 601-043-00-3	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

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

WADIS 24/60

< 0.5%		Index: 95-63-6 CAS: EC: 202-436-9	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l
>= 0.001% - < 0.1%	naftaleno	Numero 601-052-00-2 Index: CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	⚠ 2.7/2 Flam. Sol. 2 H228 ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Oral 500 mg/kg pc

*DECLP (CLP): Substância classificada de acordo com a nota P do anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008. Não é necessário classificar a substância como cancerígena ou mutagénica se for possível provar que contém menos de 0,1 % (m/m) de benzeno (n.o EINECS 200-753-7). Se a substância não for classificada como cancerígena, devem aplicar-se pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da parte 3 derivadas do petróleo.

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 abundantemente com água e sabão.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

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

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

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

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60

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:

Água.

Dióxido de carbono (CO₂).

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

Nenhum em particular.

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

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 acidental

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

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.

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.

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60

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

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

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

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição no trabalho

HIDROCARBONETOS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2%

AROMATIZANTES

- Tipo OEL: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Comportamento: Indicativo - Notas: France

- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Notas: ExxonMobil

- Tipo OEL: UE - TWA: 1050 mg/m³ - Notas: EU HSPA

- Tipo OEL: National - TWA: 25 ppm - Notas: Denmark

- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Notas: Germany

- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Notas: Poland

- Tipo OEL: National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Notas: Sweden

- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Notas: Switzerland

- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Notas: Poland (NDS, NDSch)

HIDROCARBONETOS, C10, AROMATIZANTES, <1% NAFTALINA

- Tipo OEL: National - TWA: 100 mg/m³, 17 ppm - Notas: ExxonMobil

- Tipo OEL: ACGIH - TWA: 200 mg/m³ - Notas: Total hydrocarbon vapor

- Tipo OEL: UE - TWA: 100 mg/m³ - Notas: EU HSPA

(2-Metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 310 mg/m³ - Notas: Germany - Notes DFG, EU

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Comportamento: Vinculante - Notas: France VLEC - TMP N° 84 (peau)

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin

- Tipo OEL: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Notas: Czech Republic

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Notas: Liver & CNS eff

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: UK - Skin

- Tipo OEL: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Notas: Österreich

- Tipo OEL: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: TWA Poland

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

- Tipo OEL: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Notas: Poland (NDS, NDSCh)

Produtos de reação entre 1H-Benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis (2-etilexil)-6-metilo-, 2H-Benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-4-metilo-2H-Benzotriazol-2 metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-5-metilo-, N,N-Bis(2-etilexil)-4-metilo-1H-benzotriazol-1- metiloamina eN,N-Bis(2-etilexil)-5-metilo-1H-benzotriazol-1-metiloamina

- Tipo OEL: 12 - TWA: 1 mg/m³ - Notas: Inhalable

1,2,4-trimetilbenzeno - CAS: 95-63-6

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notas: A4 - CNS impair, hematologic eff

- Tipo OEL: National - TWA: 100 mg/m³ - STEL: 170 mg/m³ - Notas: Poland

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm - Notas: Ireland (NAOSH, 5/2001)

naftaleno - CAS: 91-20-3

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - Notas: INRS, France

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 52 mg/m³, 10 ppm - Notas: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - Notas: Ireland OELs

Valores limite de exposição DNEL

HIDROCARBONETOS, C10, AROMATIZANTES,<1% NAFTALINA

Trabalhador industrial: 12.5 mg/kg bw/day - Consumidor: 7.5 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 151 mg/m³ - Consumidor: 32 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 7.5 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 2.31 mg/m³ - Consumidor: 0.69 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais

Consumidor: 25.6 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 160.23 mg/m³ - Consumidor: 143.5 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 384 mg/m³ - Consumidor: 226 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

(2-Metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Trabalhador industrial: 65 mg/kg bw/day - Consumidor: 15 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 310 mg/m³ - Consumidor: 37.2 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 1.67 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Produtos de reação entre 1H-Benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis (2-etilexil)-6-metilo-, 2H-Benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-4-metilo-2H-Benzotriazol-2 metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-5-metilo-, N,N-Bis(2-etilexil)-4-metilo-1H-benzotriazol-1- metiloamina eN,N-Bis(2-etilexil)-5-metilo-1H-benzotriazol-1-metiloamina

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**WADIS 24/60**

Trabalhador industrial: 1.3 mg/m³ - Consumidor: 0.3 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 0.4 mg/kg - Consumidor: 0.2 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 0.2 - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 1.3 mg/m³ - Consumidor: 0.3 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 0.4 mg/kg - Consumidor: 0.2 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 0.2 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Valores limite de exposição PNEC

(2-Metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Alvo: Água doce - Valor: 19 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 1.9 mg/l

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 4168 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 70.2 mg/kg - Notas: mg/kg p.s.

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 7.02 mg/kg - Notas: mg/kg p.s.

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.74 mg/kg - Notas: mg/kg p.s.

Alvo: Água (descargas intermitentes) - Valor: 190 mg/l

Produtos de reação entre 1H-Benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-6-metilo-, 2H-Benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-4-metilo-2H-Benzotriazol-2 metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-5-metilo-, N,N-Bis(2-etilexil)-4-metilo-1H-benzotriazol-1- metiloamina eN,N-Bis(2-etilexil)-5-metilo-1H-benzotriazol-1-metiloamina

Alvo: Água doce - Valor: 0.000976 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.000098 mg/l

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 0.69 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.0121 mg/kg - Notas: 0,0121 - 4,23 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.00121 mg/kg - Notas: 0,00121 - 0,423 mg/kg

Alvo: Solo - Valor: 0.00184 mg/kg - Notas: 0,00184 - 0,842 mg/kg

Alvo: Libertação esporádica - Valor: 0.00976 mg/l

Alvo: Estação de tratamento de esgoto - Valor: 0.69 mg/l

Índice de Exposição Biológica

N.A.

8.2. Controlo da exposição

Abaixo , exemplos de PPE para usar.

Protecção dos olhos:

Óculos integrais (NF EN166)

Protecção da pele:

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

Protecção das Mãos:

Luvas idóneas tipo: NF EN374

NBR (borracha nitrila-butadieno).

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

WADIS 24/60

PVA (álcool polivinil).

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

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

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	castanho	--	--
Odor:	N.A.	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	180 °C	--	--
Inflamabilidade:	N.A.	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	0.6-14%	--	--
Ponto de inflamação:	62°C	EN ISO 13736	--
Temperatura de autoignição:	>200°C	--	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Temperatura de decomposição:	>250°C	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidade cinemática:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Hidrosolubilidade:	N.A.	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--

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

WADIS 24/60

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão de vapor:	30-93 pa (0°C)	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	0.83	ISO 649, ASTM D1298	--
Densidade relativa do vapor:	N.A.	--	--
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Viscosidade:	25 SEC	ISO 2431, NF EN 535	--

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 606 g/l

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

Nenhuma em particular.

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:

WADIS 24/60

Toxicidade aguda

Não classificado

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

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

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado

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

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.

Carcinogenicidade

Não classificado

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

g) Toxicidade reprodutiva

Não classificado

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

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

Não classificado

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

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

Não classificado

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

Perigo de aspiração

O produto é classificado: Asp. Tox. 1 H304

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

HIDROCARBONETOS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2%

AROMATIZANTES

Toxicidade aguda:

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

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

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 5000 mg/m3 - Duração: 4h

HIDROCARBONETOS, C10, AROMATIZANTES, <1% NAFTALINA

Toxicidade aguda:

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

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

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 2 mg/l

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana <= 20 mg/l

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 4688 mg/m3 - Duração: 4h - Origem: OECD 403

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

ÁCIDO BENZENOSSULFÓNICO, DI-C10-14-DERIVADOS DE ALQUILA, SAIS DE CÁLCIO

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

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

(2-Metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Toxicidade aguda

ATE - Oral 5001 mg/kg pc

ATE - Cutânea 9510 mg/kg pc

ATE - Inalação (Vapor) 3,35 mg/l

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

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 9510 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 3350 mg/m³ - Notas: aerosol, 7h

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

Teste: ATE - Via: Vapores de inalação = 3.35 mg/l - Duração: 7h

Teste: ATE - Via: Pele = 9510 mg/kg

Produtos de reação entre 1H-Benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis (2-etilexil)-6-metilo-, 2H-Benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-4-metilo-2H-Benzotriazol-2 metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-5-metilo-, N,N-Bis(2-etilexil)-4-metilo-1H-benzotriazol-1- metiloamina eN,N-Bis(2-etilexil)-5-metilo-1H-benzotriazol-1-metiloamina

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2.000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2.000 mg/kg

1,2,4-trimetilbenzeno - CAS: 95-63-6

Toxicidade aguda

ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l

naftaleno - CAS: 91-20-3

Toxicidade aguda

ATE - Oral 500 mg/kg pc

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 0.4 mg/l - Duração: 4h

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato = 533 mg/kg

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 :

HIDROCARBONETOS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2%

AROMATIZANTES

Contacto com os olhos :

Pode causar desconforto ocular ligeiro e passageiro.

-

ÁCIDO BENZENOSSULFÓNICO, DI-C10-14-DERIVADOS DE ALQUILA, SAIS DE CÁLCIO

Sensibilização cutânea :

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**WADIS 24/60**

Pode causar uma sensibilização cutânea.

Irritação das vias respiratórias :

Se o produto se apresentar na forma de névoa, ou se ocorrer libertação de vapores por aquecimento: irritação das mucosas e vias respiratórias superiores.

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

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

WADIS 24/60

O produto é classificado: Aquatic Chronic 3 - H412

HIDROCARBONETOS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMATIZANTES

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: NOEC - Espécies: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l -

Duração / h: 72 - Notas: OECD Test Guideline 201

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: OECD Test Guideline 202

Resultado: LC50 - Espécies: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: OECD Test Guideline 203

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOAEL - Espécies: Daphnia = 0.18 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna

Resultado: NOAEL - Espécies: Peixes = 0.10 mg/l - Duração / h: 672 - Notas: Oncorhynchus mykiss

HIDROCARBONETOS, C10, AROMATIZANTES, <1% NAFTALINA

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EL50 - Espécies: Crustáceo >= 3 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: EL50 - Espécies: Crustáceo <= 10 mg/kg/d - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: LL50 - Espécies: Peixes >= 2 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Resultado: LL50 - Espécies: Peixes < 5 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Resultado: NOELR - Espécies: Algas = 2.5 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: EL50 - Espécies: Algas = 11 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: EC50 - Espécies: lodo ativado >= 1 mg/l - Duração / h: 72 - Notas:

Pseudokirchneriella

subcapitata

Resultado: EC50 - Espécies: lodo ativado <= 3 mg/l - Duração / h: 72 - Notas:

Pseudokirchneriella

subcapitata

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1 mg/l

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes <= 10 mg/l

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 1 mg/l

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia <= 10 mg/l

Resultado: LC50 - Espécies: Plantas aquáticas

> 1 mg/l

Resultado: LC50 - Espécies: Plantas aquáticas

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

<= 10 mg/l

ÁCIDO BENZENOSSULFÓNICO, DI-C10-14-DERIVADOS DE ALQUILA, SAIS DE CÁLCIO

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Resultado: LC0 - Espécies: Peixes > 10000 mg/kg/d - Duração / h: 96 - Notas: Cyprinodon variegatus

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100.1 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Selenestrum capricomutum

Resultado: EC50 - Espécies: Microorganismos = 10000 mg/l - Notas: Sludge / boues (0.1 day / 0,1 jour)

(2-Metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Poecilia reticulata

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Crangon crangon

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 969 mg/l

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia > 0.5 mg/l - Duração / h: 528 - Notas: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Toxicidade das plantas:

Resultado: NOEC = 250000 mg/l

Produtos de reação entre 1H-Benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-6-metilo-, 2H-Benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-4-metilo-2H-Benzotriazol-2 metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-5-metilo-, N,N-Bis(2-etilexil)-4-metilo-1H-benzotriazol-1- metiloamina eN,N-Bis(2-etilexil)-5-metilo-1H-benzotriazol-1-metiloamina

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1.3 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1.4 mg/l - Duração / h: 24

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 0.976 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

Resultado: EC10 - Espécies: Algas = 0.658 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

c) Toxicidade bacteriana:

Espécies: BACTERIA = 69 mg/l - Duração / h: 3 - Notas: CI50

12.2. Persistência e degradabilidade

HIDROCARBONETOS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMATIZANTES

Biodegradabilidade: Taxa de biodegradabilidade - Teste: OECD 301F - Duração: 28 dias - %: 80

HIDROCARBONETOS, C10, AROMATIZANTES, <1% NAFTALINA

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração: 28 dias - %: 49.6%

ÁCIDO BENZENOSSULFÓNICO, DI-C10-14-DERIVADOS DE ALQUILA, SAIS DE CÁLCIO

Biodegradabilidade: Não rapidamente degradável - Teste: OECD TG 301 D - Duração: 28 dias - %: 8 %

(2-Metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**WADIS 24/60**

Biodegradabilidade: Taxa de biodegradabilidade - Teste: OECD 301F - Duração: 28 dias - %: 75

Biodegradabilidade: Taxa de biodegradabilidade - Teste: OECD 302B - Duração: 13 dias - %: 93

Produtos de reação entre 1H-Benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis (2-etilexil)-6-metilo-, 2H-Benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-4-metilo-2H-Benzotriazol-2 metanamina, N,N-bis(2-etilexil)-5-metilo-, N,N-Bis(2-etilexil)-4-metilo-1H-benzotriazol-1- metiloamina e N,N-Bis(2-etilexil)-5-metilo-1H-benzotriazol-1-metiloamina

Biodegradabilidade: Não rapidamente degradável

naftaleno - CAS: 91-20-3

Biodegradabilidade: Taxa de biodegradabilidade - Duração: 28 dias - %: 50

12.3. Potencial de bioacumulação

HIDROCARBONETOS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMATIZANTES

Potencialmente bioacumulativo.

HIDROCARBONETOS, C10, AROMATIZANTES, <1% NAFTALINA

Log Kow 2.8 - 6.5

BCF 99 - 5780

ÁCIDO BENZENOSSULFÓNICO, DI-C10-14-DERIVADOS DE ALQUILA, SAIS DE CÁLCIO

Log Kow 26.22

(2-Metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Log Pow 1.01

BCF < 100

12.4. Mobilidade no solo

HIDROCARBONETOS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMATIZANTES

Flutua na água. Adsorção no solo, baixa mobilidade.

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

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wasserfährdung (WGK) : WGK2

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):

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

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

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

N.A.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

N.A.

14.4. Grupo de embalagem

N.A.

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Poluento ambiental: Não

IMDG-Marine pollutant: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

N.A.

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)

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)

Regulamento (UE) n. 2023/707

Regulamento (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regulamento (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 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

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 40

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

Restrição 75

Listagens ou acordo com os seguintes organismos internacionais:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
Canada (DSL): All the substances of this product are listed on the DSL list.
IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
Japan (ENCS) - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
KECI - Korean Existing Chemical Inventory
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA - Toxic Substances Control Act

A(s) seguinte(s) substância(s) neste produto é / são identificadas pelo número CAS tanto nos países que não seguem a regulamentação da REACH quanto nos países que ainda não atualizaram a nova nomenclatura convencionada para solventes hidrocarbonetos.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 64742-94-5)

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS (CAS: 93820-57-6)

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

Não

15.2. Avaliação da segurança química

Não

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60

SECÇÃO 16: Outras informações

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

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

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

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

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H315 Provoca irritação cutânea.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H332 Nocivo por inalação.

H228 Sólido inflamável.

H351 Suspeito de provocar cancro.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H302 Nocivo por ingestão.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Flam. Sol. 2	2.7/2	Sólido inflamável, Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), 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
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilização cutânea, Categoria 1B
Carc. 2	3.6/2	Carcinogenicidade, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 1

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

WADIS 24/60

Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 2020/878. Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Asp. Tox. 1, H304	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

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 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.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

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.

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

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