

### Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878 Data de emissão: 18-2-2015 Data da redacção: 24-7-2024 Substitui: 24-8-2023 Versão: 5.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Nome do produto : Eurol Ultrance VCC 0W-20

Código do produto : E100017

Grupo de produtos : Produto comercial

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

#### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral

Categoria de uso principal : Utilização industrial, Utilização profissional, Utilização pelo consumidor

Utilização da substância ou mistura : Lubrificante

Função ou categoria de utilização : Lubrificantes e aditivos

#### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Eurol B.V. Energiestraat 12 NL-7442 DA Nijverdal The Netherlands Tel: +31 548 615 165

reach@eurol.com - www.eurol.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Em caso de emergência transporte, ligar +31 88 303 7598 (24h/dia 7dias/semana)

País/região	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Não classificado

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

Tanto quanto é do nosso conhecimento, não apresenta riscos específicos caso sejam respeitadas as boas práticas em matéria de higiene e segurança no trabalho.

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.

Frases EUH : EUH208 - Contém C14-16-18 Alkyl phenol. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 - Ficha de dados de segurança fornecida mediante pedido.

Fecho de segurança para as crianças : Não aplicável Indicação de perigo detetáveis ao tato : Não aplicável

#### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

### Ficha de Dados de Segurança

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

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

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

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio (Nota L)	N.º CAS: 64742-54-7 N.º CE: 265-157-1 Número de índice CE: 649- 467-00-8 N.º REACH: 01-2119484627- 25	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado (Nota L)	N.º CAS: 72623-87-1 N.º CE: 276-738-4 Número de índice CE: 649- 483-00-5 N.º REACH: 01-2119474889- 13	1 – 3	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (Nota L)	N.º CAS: 64742-65-0 N.º CE: 265-169-7 N.º REACH: 01-2119471299- 27	1 – 3	Asp. Tox. 1, H304
destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados com solventes (Nota L)	N.° CAS: 64742-56-9 N.° CE: 265-159-2 Número de índice CE: 649- 469-00-9 N.° REACH: 01-2119480132- 48	1 – 3	Asp. Tox. 1, H304
óleos parafínicos (petróleo), pesados, desparafinados cataliticamente (Nota L)	N.° CAS: 64742-70-7 N.° CE: 265-174-4 Número de índice CE: 649- 477-00-2 N.° REACH: 01-2119487080- 42	1 – 3	Asp. Tox. 1, H304
C14-16-18 Alkyl phenol	N.° CE: 931-468-2 N.° REACH: 01-2119498288- 19	1 – 3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

Limites de concentração específicos:		
Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
C14-16-18 Alkyl phenol	N.º CE: 931-468-2 N.º REACH: 01-2119498288- 19	(10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317

### Ficha de Dados de Segurança

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

Nota L:

Aplica-se a classificação harmonizada de cancerígeno, salvo se for possível provar que a substância contém menos de 3% de matérias extratáveis em sulfóxido de dimetilo, medidos pelo método IP 346 («Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method», Institute of Petroleum, Londres), caso em que terá de ser classificada em conformidade com o título II do presente regulamento também no tocante àquela classe de perigo.

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

: Em caso de indisposição, consultar um médico. Primeiros socorros em geral

Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a

respiração.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água.

Primeiros socorros em caso de contacto com os

: Por precaução, lavar os olhos com água.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Às temperaturas ambientes normais, não há risco de inalação deste produto devido à sua baixa volatilidade. Pode ser nocivo por inalação, se ocorrer a exposição a vapores, névoas

ou fumos resultantes de produtos da decomposição térmica.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele É pouco provável que cause lesões na pele, após um contacto breve ou ocasional, embora

uma exposição prolongada ou repetida possa provocar dermatites. A injecção por alta pressão deste produto na pele pode originar necrose local se o produto não for removido

cirurgicamente. Sintomas/efeitos em caso de contacto com os

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

Sintomas/efeitos após administração intravenosa

: É pouco provável que o contacto acidental com os olhos cause mais que picadas ou vermelhidão passageiras.

Mau sabor. É pouco provável que cause lesões, se for acidentalmente ingerido em pequenas doses, embora grandes quantidades possam provocar náuseas e diarreia.

Desconhecido.

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

Tratamento sintomático

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte. A utilização de um jato de água forte pode propagar o incêndio.

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

A combustão gera: CO, CO2, POx, NOx, SOx, H2S. Óxidos metálicos. Perigo de incêndio

Perigo de explosão Não apresenta risco de incêndio/explosão em condições normais de utilização.

Produtos de decomposição perigosos em caso de : Possível libertação de fumos tóxicos.

incêndio

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

Medidas preventivas contra incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Instruções de luta contra incêndios : Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Não entrar na

área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

24-7-2024 (Data da revisão) PT (Português) 3/14

### Ficha de Dados de Segurança

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

Outras informações

: Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Varrer e remover para um recipiente apropriado, claramente marcado, para descarte de acordo com os regulamentos locais.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais

: Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção

: Sempre que o risco de exposição dérmica seja elevado (ex. ao limpar derrames ou caso exista o risco da presença de salpicos) será necessário utilizar aventais de materiais resistentes aos produtos químicos e/ou fatos químicos impermeáveis e botas. Usar roupa de protecção.

Procedimentos de emergência

: Ventilar a zona do derrame.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção

: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

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

Para confinamento

: Absorver o material derramado com areia ou terra. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza

: Absorver o líquido derramado com material absorvente.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento

: Os recipientes vazios retêm resíduos dos produtos (sólidos, líquidos e/ou vapores) e podem ser perigosos. Esses recipientes não devem ser pressurizados, cortados, soldados a eléctrodo ou maçarico, perfurados ou triturados, nem devem ser expostos a calor, chama, faíscas ou electricidade estática, ou outras fontes de ignição. Esses recipientes podem explodir e provocar ferimentos ou morte. Os recipientes vazios devem ser totalmente despejados, fechados correctamente e imediatamente devolvidos a uma recondicionadora de tambores, ou descartados da forma adequada.

Precauções para um manuseamento seguro

 Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene

 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

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

Medidas técnicas : Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.

Condições de armazenamento : Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. Produtos incompatíveis : Reage activamente com oxidantes fortes e com os ácidos.

Período máximo de armazenamento : 5 ano Temperatura de armazenamento :  $\leq$  40 °C

Informações sobre armazenamento misto : Conservar longe de: Matérias oxidantes. Ácidos fortes.

24-7-2024 (Data da revisão) PT (Português) 4/14

### Ficha de Dados de Segurança

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

Local de armazenamento : Conservar à temperatura ambiente.

Regras especiais paras as embalagens : Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade.

Materiais de embalagem : Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Exposição-valor para a névoa do óleo : 10 mg/m3 (15 minutos.) ou 5 mg/m3 (8 horas).

#### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### Equipamento de proteção individual:

Luvas. Se existir perigo de salpicos: óculos de segurança. Uma protecção ocular só se torna necessária nos casos em que líquido possa salpicar ou ser pulverizado.

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:







#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

### Proteção ocular:

Óculos ben ajustados

#### 8.2.2.2. Proteção da pele

#### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

#### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

#### Outra proteção da pele

#### Materiais para vestuário de proteção:

Luvas em PVC. Luvas de protecção de borracha neoprene ou nitrílica

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

### Ficha de Dados de Segurança

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

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

#### Controlos da exposição dos consumidores:

Luvas em PVC. Luvas de protecção de borracha neoprene ou nitrílica.

#### Outras informações:

Não colocar os panos imbebidos com produto nos bolsos dos fatos de trabalho. Não limpar as mãos a panos que tenham servido para a limpeza. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido Cor : âmbar.

Aspeto : Oleoso. Líquida. Odor : característica. Limiar de odor : Não disponível Ponto de fusão : Não aplicável Ponto de congelação : Não disponível : > 280 °C Ponto de ebulição Inflamabilidade (sólido, gás) : Não inflamável. Limite inferior de explosividade (LIE) : Não disponível Limite superior de explosividade (LSE) : Não disponível : 200 °C ASTM D 93 Ponto de inflamação

Temperatura de autoignição : > 240 °C
Temperatura de decomposição : Não disponível
pH : Não disponível

Viscosidade, cinemática : 47,1 mm²/s a 40 °C, ASTM D 445

Solubilidade : insolúvel em água.
Log Koa : Não disponível
Pressão de Vapor a 20°C. : < 0,1 hPa
Pressão de vapor a 50°C : Não disponível

Densidade : 0,8421 kg/l ASTM D 4052

Densidade relativa : Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C : > 1 (ar = 1)
Características das partículas : Não aplicável

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Limites de explosão : 0,6 – 7 vol. %

9.2.2. Outras características de segurança

Velocidade de evaporação relativa (acetato de : < 0,1

butilo = 1)

Teor de COV : 0 %

Outras propriedades : Gás/vapor mais pesado que o ar a 20 °C

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de uso.

#### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### Ficha de Dados de Segurança

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

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Referir-se à secção 10.1 sobre Reatividade.

#### 10.4. Condições a evitar

Humidade. Sobreaquecimento.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes potentes. Ácidos fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO2, POx, NOx, SOx, H2S. óxidos metálicos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são Toxicidade aguda (via oral) preenchidos) Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio (64742-54-7)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5,53 mg/l

### óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado (72623-87-1)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral
	Toxicity)

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado : Não classificado Lesões oculares graves/irritação ocular

Sensibilização respiratória ou cutânea : A mistura contém uma substância com potencial de sensibilização da pele, mas reações

alérgicas na pele não são esperadas.

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado Carcinogenicidade : Não classificado Toxicidade reprodutiva : Não classificado Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -: Não classificado

exposição única

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

exposição repetida

### óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado (72623-87-1)

LOAEL (oral, rato, 90 dias)	125 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias)	> 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

### C14-16-18 Alkyl phenol

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

Perigo de aspiração : Não classificado

24-7-2024 (Data da revisão) PT (Português) 7/14

## Ficha de Dados de Segurança

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

Eurol Ultrance VCC 0W-20		
Viscosidade, cinemática	47,1 mm²/s a 40 °C, ASTM D 445	
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado (72623-87-1)		
Viscosidade, cinemática	10000 – 12000 mm²/s	
destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados com solventes (64742-56-9)		
Viscosidade, cinemática	8,4 mm²/s	

## 11.2. Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 11.2.2. Outras informações

Outras informações

: Os dados toxicológicos não foram especificamente determinados para este produto. A informação dada é baseada no conhecimento dos componentes e na toxicologia de produtos similares, Via de exposição provável: ingestão, pele e olhos.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para organismos aquáticos nem causa efeitos

adversos a longo prazo para o ambiente.

Ecologia - água : Este produto flutua na água e pode afetar o oxigênio-contrapeso na água.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo : Não classificado

(aguda)

(agudo)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo

(crónico)

: Não classificado

destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio (64742-54-7)	
CL50 peixes 1 > 100 mg/l	
CE50 Daphnia 1	10000 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Eurol Ultrance VCC 0W-20			
Persistência e degradabilidade	Dificilmente biodegradável.		
destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio (64742-54-7)			
Persistência e degradabilidade	Persistência e degradabilidade Rapidly degradable		
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado (72623-87-1)			
Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable		
destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados com solventes (64742-56-9)			
Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable		
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)			
Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable		

### Ficha de Dados de Segurança

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

óleos parafínicos (petróleo), pesados, desparafinados cataliticamente (64742-70-7)	
Persistência e degradabilidade Rapidly degradable	
C14-16-18 Alkyl phenol	
Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Eurol Ultrance VCC 0W-20	
Potencial de bioacumulação Este produto não deve provocar bioacumulação através das cadeias alimentares no maniente.	
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado (72623-87-1)	
Log Pow	> 6

#### 12.4. Mobilidade no solo

Eurol Ultrance VCC 0W-20	
Ecologia - solo	Nao miscible com água. Os derrames podem penetrar no solo provocando a contaminação dos lençóis de água subterrâneos. Este produto flutua na água e pode afetar o oxigênio-contrapeso na água.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação local (resíduo)

Recomendações relativas à eliminação de produtos/embalagens

Recomendações relativas à eliminação de águas residuais

Recomendações relativas à eliminação de resíduos :

Indicações suplementares

Ecologia - resíduos

- : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
- Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
- A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
- A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
- : Não reutilizar recipientes vazios.
- Cada mistura com substâncias estrangeiras tal como freio solvente- e líquidos refrescantes é proibidos. Os recipientes vazios retêm resíduos dos produtos (sólidos, líquidos e/ou vapores) e podem ser perigosos. Esses recipientes não devem ser pressurizados, cortados, soldados a eléctrodo ou maçarico, perfurados ou triturados, nem devem ser expostos a calor, chama, faíscas ou electricidade estática, ou outras fontes de ignição. Esses recipientes podem explodir e provocar ferimentos ou morte. Os recipientes vazios devem ser totalmente despejados, fechados correctamente e imediatamente devolvidos a uma recondicionadora de tambores, ou descartados da forma adequada. Se não estiver vazio, eliminar este recipiente num local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais

Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532)

: 13 02 05\* - óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação

24-7-2024 (Data da revisão) PT (Português) 9/14

### Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	
14.1. Número ONU ou número de ID				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	
14.5. Perigos para o ambiente				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	
Não existem informações suplementares disponíveis				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

### Transporte aéreo

Não aplicável

### Transporte por via fluvial

Não aplicável

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

Não aplicável

### Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

#### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)		
Código de referência	Aplicável a	Título ou descrição da entrada
3(b)	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio; óleo-base — não- especificado; destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados com solventes; Distillates (petroleum), solvent- dewaxed heavy paraffinic ; óleos parafínicos (petróleo), pesados, desparafinados cataliticamente; C14-16- 18 Alkyl phenol	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10

#### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

#### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

#### Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

#### Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 0 %

#### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

#### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

### 15.2. Avaliação da segurança química

Foi efetuada uma avaliação da segurança química

### Foi efetuada uma avaliação da segurança química das seguintes substâncias desta mistura:

óleos parafínicos (petróleo), pesados, desparafinados cataliticamente

## SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Substitui	Modificado	
	Data da redacção	Modificado	
1.2	Categoria de uso principal	Modificado	
2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Removido	
2.3	Outros perigos que não contribuem para a classificação	Removido	
4.1	Primeiros socorros geral	Modificado	
5.3	Instruções de luta contra incêndios	Modificado	
6.1	Procedimentos de emergência	Modificado	
6.1	Medidas gerais	Modificado	
6.3	Para confinamento	Modificado	
7.2	Materiais de embalagem	Adicionado	
7.2	Condições de armazenamento	Modificado	
9.1	Log Pow	Removido	
12.3	Log Pow	Removido	
13.1	Recomendações relativas à eliminação de resíduos	Modificado	
13.1	Recomendações relativas à eliminação de águas residuais	Adicionado	
13.1	Indicações suplementares	Modificado	
15.1	Anexo XVII REACH	Modificado	
16	Fontes de dados	Modificado	
16	Instruções de formação	Adicionado	
16	Outras informações	Modificado	

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração

### Ficha de Dados de Segurança

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

Abreviaturas e acrónimos:		
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico	
СВО	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)	
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos	
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos	
N.º CE	Número CE	
CE50	Concentração efetiva média	
EN	Norma Europeia	
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro	
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo	
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas	
CL50	Concentração letal média	
DL50	Dose letal média	
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis	
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis	
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis	
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis	
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico	
LEP	Limite de exposição profissional	
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica	
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos	
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas	
FDS	Ficha de Dados de Segurança	
STP	Estação de tratamento de águas residuais	
СТеО	Carência teórica de oxigénio (ThOD)	
TLM	Limite de tolerância médio	
COV	Compostos orgânicos voláteis	
N.º CAS	Número CAS	
N.O.S.	Não especificada de outro modo	
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável	
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	

Fontes de dados

: Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006. Documentos de segurança do fornecedor. ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos).

Instruções de formação

: A utilização normal deste produto implica uma utilização conforme com as instruções incluídas na embalagem.

# Ficha de Dados de Segurança

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

Outras informações

: A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem não ser do âmbito das nossas competências. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade em caso de perda, danos ou custos que possam resultar ou que, de qualquer forma, estejam relacionados com a manutenção, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e deve ser utilizada exclusivamente com este. Se o produto for utilizado como componente de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

Texto integral das frases H e EUH:	
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
EUH208	Contém C14-16-18 Alkyl phenol. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210	Ficha de dados de segurança fornecida mediante pedido.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.