

ÓLEO PARA CAIXAS BO-DC



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: 27.06.2022

DATA DA REVISÃO: 05.06.2023

SUBSTITUI: 27.06.2022

VERSÃO: 1.1

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : Óleo para caixas BO-DC
Código do produto : Ford Internal Ref.: 505685
SDS Número : 10089
Uso do produto : Utilização profissional

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Função ou categoria de utilização : Óleo para caixas

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização : Nenhum conhecido

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Ford-Werke GmbH
Edsel-Ford-Str. 2-14
50769 Köln
Alemanha
+49 221 90-33333
sdseu@ford.com

Distribuidor

Ford Lusitana SA
Av. Defensores de Chaves, nº45, 4º andar
1000-112 Lisboa
Portugal
+351 21 312 23 00

1.4. Número de telefone de emergência

+49 (0) 6132-84463 (GBK GmbH – 24/7)

+351 800 250 250 (Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Perigos para o ambiente Perigoso para o ambiente aquático – perigo H412
crónico, categoria 3

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008

Palavra-sinal -

Advertências de perigo

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Prevenção

P273

Evitar a libertação para o ambiente.

Frases EUH

EUH208 - Contém 2-Tetradecil oxirane, produtos de reação com ácido bórico. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação : Elimina a gordura da pele.

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

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 numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação química	nº CAS Números CE Número de índice RRN	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Notas
Dic-1-eno, homopolímero, hidrogenados	68037-01-4 500-183-1 - 01-2119486452-34-XXXX	25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304	
Dic-1-eno, trímeros, hidrogenados	157707-86-3 500-393-3 01-2119493949-12-XXXX	25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304	
Ácido isooctadecanóico, produtos de reação com tetraetilenopentamina	- 701-204-9 01-2119960832-33-XXXX	0,1 - < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
1 - (terc-dodeciltio) propan-2-ol	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-XXXX	0,1 - < 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1,0) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	(14,2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317
2-Tetradecil oxirane, produtos de reação com ácido bórico	- 701-392-2 01-2119976364-28-XXXX	0,1 - < 1	Skin Sens. 1B, H317	

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Assegurar que o pessoal médico está consciente do) materia(iais envolvido) e que toma precauções para se proteger.
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. Consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar imediatamente com muita água. Consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar imediata e cuidadosamente, mantendo as pestanas bem afastadas dos olhos (durante, pelo menos, 15 minutos). Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Não induzir o vômito. Enxaguar a boca meticulosamente. Consulte imediatamente um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Elimina a gordura da pele. Pode provocar pele seca ou gretada.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Em caso de ingestão de grandes quantidades: Diarreia, Náuseas.

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

- | | |
|-------------------------------|--|
| Meios de extinção adequados | : Espuma. Químico seco. |
| Meios de extinção inadequados | : Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- | | |
|--|---|
| Perigo de incêndio | : O calor intenso pode causar a rutura do recipiente. |
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : Durante incêndios podem-se formar gases perigosos. Óxidos de carbono (CO, CO ₂). Óxidos de azoto. |

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- | | |
|--|---|
| Instruções de luta contra incêndios | : Retirar os recipientes da zona do fogo, caso não haja perigo para as pessoas. Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos. |
| 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. |

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- | | |
|-----------------------------|---|
| Equipamento de proteção | : Usar equipamento e roupas apropriadas de protecção durante a limpeza. Usar a protecção individual recomendada na secção 8 da FDS. |
| Procedimentos de emergência | : Ventilar a zona do derrame. Evacuar o pessoal supérfluo. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada. Usar equipamento e roupas apropriadas de protecção durante a limpeza. |

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- | | |
|-----------------------------|--|
| Equipamento de proteção | : Usar o equipamento de protecção individual recomendado. Para informação sobre a protecção individual consultar o ponto 8 da FDS. |
| Procedimentos de emergência | : Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Ventilar a área. |

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Informe o pessoal de direcção ou de supervisão adequados de todos os lançamentos ambientais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- | | |
|--------------------|--|
| Para confinamento | : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Retirar os recipientes da zona do fogo, caso não haja perigo para as pessoas. |
| Métodos de limpeza | : Grandes derrames: Estancar o fluxo de material, caso possa fazê-lo sem riscos. Sempre que possível, conter o material derramado e colocar nos recipientes. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água. Pequenos derrames: Absorver o líquido derramado com material absorvente. Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais. Não repôr a substância derramada na embalagem original para reutilização. |
| Outras informações | : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada. |

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/protecção individual». Para a eliminação de resíduos, consultar a secção 13: «Considerações relativas à eliminação».

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor. Usar equipamento de proteção individual. Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar a libertação para o ambiente. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.
Medidas de higiene	: Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes. Respeitar as regras de boa higiene industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas	: Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados.
Condições de armazenamento	: Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado.

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

Óleo para caixas.

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

Ácido isooctadecanóico, produtos de reação com tetraetilenopentamina (-)

DNEL/DMEL (Trabalhadores)

A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	3,33 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	11,75 mg/m³

DNEL/DMEL (População em geral)

A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	1,67 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	2,9 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	1,67 mg/kg de massa corporal/dia

PNEC (Água)

PNEC aqua (água doce)	0,46 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,046 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,94 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (água doce)	38100 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	3810 mg/kg dwt

PNEC (Terra)

PNEC terra	10 mg/kg dwt
------------	--------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (intoxicação secundária)	33,3 mg/kg alimentos
------------------------------------	----------------------

PNEC (STP)

PNEC estação de tratamento de águas residuais 1000 mg/l

1 - (terc-dodeciltio) propan-2-ol (67124-09-8)

DNEL/DMEL (Trabalhadores)

Aguda - efeitos locais, cutânea 215,4 µg/cm²
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea 3,34 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação 11,8 mg/m³

DNEL/DMEL (População em geral)

Aguda - efeitos locais, cutânea 107,7 µg/cm²
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral 0,84 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação 2,9 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea 1,67 mg/kg de massa corporal/dia

PNEC (Água)

PNEC aqua (água doce) 0,006 mg/l
PNEC aqua (água do mar) 0,001 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce) 0,006 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (água doce) 8,28 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar) 0,828 mg/kg dwt

PNEC (Terra)

PNEC terra 0,244 mg/kg dwt

PNEC (STP)

PNEC estação de tratamento de águas residuais 100 mg/l

2-Tetradecil oxirane, produtos de reação com ácido bórico (-)

PNEC (Água)

PNEC aqua (água doce) 1 mg/l
PNEC aqua (água do mar) 0,1 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce) 1 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água do mar) 0,1 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (água doce) 42700 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar) 4270 mg/kg dwt

PNEC (Terra)

PNEC terra 8540 mg/kg dwt

PNEC (STP)

PNEC estação de tratamento de águas residuais 100 mg/l

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:

Deve ser utilizada uma boa ventilação geral (habitualmente 10 mudanças de ar por hora). As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

O equipamento de proteção individual deverá ser escolhido de acordo com as normas CEN e mediante discussão com o fornecedor do equipamento de proteção.

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança com proteções laterais. EN 166.

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado. Roupas de proteção de mangas compridas. EN 14605. EN ISO 13982

Proteção das mãos:

Luvas de proteção. ISO 374-1. A recomendação é apenas válida para o produto fornecido e a aplicação mencionada. Condições de trabalho especiais como, por exemplo, calor ou tensão mecânica, que se desviam das condições de teste, podem reduzir o efeito de proteção proporcionado pela luva recomendada

Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Comentários
Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	0,4	Guantes recomendados: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, fuente de suministro, véase www.kcl.de) o producto comparable.
Em caso de contacto com salpicos: Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	0,4	Guantes recomendados: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, fuente de suministro, véase www.kcl.de) o producto comparable.

Outra proteção da pele

Materiais para vestuário de proteção:

O equipamento de proteção individual deverá ser escolhido de acordo com as normas CEN e mediante discussão com o fornecedor do equipamento de proteção

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Se os controlos de manutenção não mantiverem as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição recomendados (quando aplicável) ou dentro de níveis aceitáveis (nos países em que não tiverem sido estabelecidos limites de exposição), é obrigatório o uso de um aparelho respiratório aprovado.

8.2.2.4. Perigos térmicos

Proteção contra riscos térmicos:

Quando necessário, usar equipamento de protecção térmica individual adequado.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente. Informe o pessoal de direcção ou de supervisão adequados de todos os lançamentos ambientais.

Outras informações:

Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Verde.
Aspeto	: Líquido.
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível

Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não disponível
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não disponível
Ponto de inflamação	: > 200 °C Vaso aberto [Cleveland]
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Ponto de fluidez	: -66 °C
pH	: Não aplicável
Viscosidade, cinemática	: 32 mm²/s @ 40°C
Solubilidade	: insolúvel em água.
Log Kow	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 0,838 g/cm³ @ 15°C
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Estado da agregação das partículas	: Não aplicável
Estado da aglomeração das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável
Pulverulência das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

COV (UE) : 0 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

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

Corrosão/irritação cutânea	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos pH: Não aplicável
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos pH: Não aplicável
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Óleo para caixas BO-DC

Viscosidade, cinemática	32 mm ² /s @ 40°C
-------------------------	------------------------------

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

1 - (terc-dodeciltio) propan-2-ol (67124-09-8)

CE50 - Crustáceos [1]	0,58 mg/l Daphnia magna
-----------------------	-------------------------

12.2. Persistência e degradabilidade

Óleo para caixas BO-DC

Persistência e degradabilidade	Não se espera que seja rapidamente biodegradável.
--------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulação

Óleo para caixas BO-DC

Potencial de bioacumulação	Não existe bioacumulação.
----------------------------	---------------------------

Dic-1-eno, homopolímero, hidrogenados (68037-01-4)

Log Pow	> 3
Log Kow	> 6,5

12.4. Mobilidade no solo

Óleo para caixas BO-DC

Ecologia - solo	Os derramamentos podem penetrar no solo, causando a contaminação das águas subterrâneas.
-----------------	--

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Óleo para caixas BO-DC

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto Este material e o respectivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação). Eliminar de acordo com as regulamentações locais.

Métodos de tratamento de resíduos : Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.

13 02 06* - óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação

15 01 10* - embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID
Não regulamentado para efeitos de transporte

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

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)

Código de referência	Aplicável a
3(b)	Dic-1-eno, homopolímero, hidrogenados ; Dic-1-eno, trimeros, hidrogenados ; Ácido isooctadecanóico, produtos de reação com tetraetilenopentamina ; 1 - (terc-dodeciltio) propan-2-ol
3(c)	Óleo para caixas BO-DC ; 1 - (terc-dodeciltio) propan-2-ol
Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH	
Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)	
Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)	
Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)	
Teor de COV	: 0 %
Outras informações, disposições regulamentares relativamente às restrições e proibições	: Directiva 94/33/CE relativa à protecção dos jovens no trabalho, conforme alterada. Directiva 98/24/CE relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho. Directiva 92/85/CE relativa à implementação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho, conforme alterada. Para mais informações, consultar a secção 3 e 8.

Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Indicações suplementares : Não aplicável

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Secção 1. Nome do produto.

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
STEL	Limite de exposição de curta duração
VOC	Compostos orgânicos voláteis
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
CRE	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
CE50	Concentração efetiva média
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
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
TLM	Limite de tolerância médio
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
OEL	Valor-limite de exposição profissional (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH N.º de registo
TWA	Média Ponderada no Tempo

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

Texto integral das frases H e EUH

Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
EUH208	Contém 2-Tetradecil oxirane, produtos de reação com ácido bórico. Pode provocar uma reacção alérgica.
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo
-------------------	------	-------------------

As informações acima descrevem exclusivamente os requisitos de segurança do produto e baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. As informações constituem conselhos para o manuseamento seguro do produto designado nesta ficha de dados de segurança durante o seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. A informação não pode ser transferida para outros produtos. Em caso de mistura do produto com outros produtos ou no caso de processamento, a informação constante nesta ficha de dados de segurança não é necessariamente válida para o material daí resultante.



Anexo a ficha de dados de segurança

Nome do produto: Óleo para caixas BO-DC

Ford Int. Ref. No.: 505685

Data da redacção: 05.06.2023

Produtos versados:

	Finiscode	Número da fracção	Embalagem:
.	1 2 635 220	NU7J M2C936 AA	1 l
.	2 2 635 557	NU7J M2C936 BA	5 l
.	3 2 635 936	NU7J M2C936 CA	60 l