WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER

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: 19/09/2024 Data da revisão: 06/08/2026 Revoga a versão de: 16/10/2025 Versão: 3.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	:	Mistura
Nome do produto	:	WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER
Código do produto	:	65524
Tipo de produto	:	WOLF

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

Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	:	Utilização industrial,Utilização profissional,Utilizações pelos consumidores
Especificação do uso profissional/industrial	:	Utilização não dispersiva Utilização em sistemas fechados
Função ou categoria de utilização	:	Lubrificantes e aditivos

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00
msds@wolfoil.com, https://www.wolflubes.com/

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	:	0032 (0)3 870 00 00

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Persistente, bioacumulável e tóxico EUH440
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 [CLP]

Palavra-sinal (CLP)	:	Perigo
Contém	:	O,O,O-trifenil fosforotioato
Advertências de perigo (CLP)	:	EUH440 - Acumula-se no ambiente e nos organismos vivos, inclusive no ser humano.
Recomendações de prudência (CLP)	:	P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização. P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P391 - Recolher o produto derramado. P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.
Frases EUH	:	EUH208 - Contém ácido fosfórico de ésteres amina sal, Metacrilato de 2-etilhexilo . Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Contém substâncias PBT ≥ 0.1% avaliadas em conformidade com o Anexo XIII do REACH

Componente	
Substância(s) que cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	O,O,O-trifenil fosforotioato (597-82-0)
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	ácido fosfórico de ésteres amina sal
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	ácido fosfórico de ésteres amina sal, O,O,O-trifenil fosforotioato (597-82-0)

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%

Componente	
A(s) substância(s) não está(ão) incluída(s) na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por ter(em) propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está(ão) identificada(s) 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	O,O,O-trifenil fosforotioato (597-82-0)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Polissulfuretos, di-terc-butil	N.º CAS: 68937-96-2 N.º CE: 273-103-3 N.º REACH: 01-2119540515-43	1 – 4.5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
ácido fosfórico de ésteres amina sal	N.º CE: 931-384-6 N.º REACH: 01-2119493620-38	1 – 1.9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl	N.º CAS: 1471315-74-8 N.º CE: 939-591-3 N.º REACH: 01-2119978530-33	1 – 1.25	Aquatic Chronic 3, H412
O,O,O-trifenil fosforotioato substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH (O,O,O-triphenyl phosphorothioate)	N.º CAS: 597-82-0 N.º CE: 209-909-9 N.º REACH: 01-2119979545-21	0.1 – 0.5	PBT, EUH440 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Metacrilato de 2-etilhexilo	N.º CAS: 688-84-6 N.º CE: 211-708-6	0.1 – 0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Limites de concentração específicos:		
Denominação	**Identificador do produto**	**Limites de concentração específicos (%)**
Polissulfuretos, di-terc-butil	N.º CAS: 68937-96-2 N.º CE: 273-103-3 N.º REACH: 01-2119540515-43	(46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317
ácido fosfórico de ésteres amina sal	N.º CE: 931-384-6 N.º REACH: 01-2119493620-38	(9.39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317 (50.01 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319
Metacrilato de 2-etilhexilo	N.º CAS: 688-84-6 N.º CE: 211-708-6	(10 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335

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 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 : Lave a pele com água e um sabão suave.

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Em caso de contacto com os olhos lave imediatamente com água limpa durante 10-15 minutos.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Nao provoque o vomito. Enxaguar a boca. Consulte imediatamente um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Em condições normais de utilização, não se prevê um perigo significativo de inalação.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Em condições normais de utilização não se prevê perigo significativo para a pele.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Em condições normais de utilização não se prevê perigo significativo de contacto com os olhos.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Em condições normais de utilização não se prevê um perigo significativo de ingestão.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Pulverização de água. Espuma. Pó. Químico seco.

Meios de extinção inadequados : Não use um jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existem informações adicionais disponíveis

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios	:	Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.
Instruções de luta contra incêndios	:	Pulverize água para arrefecer contentores expostos.
Proteção durante o combate a incêndios	:	Não entre na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar vestuário de proteção e luvas adequadas.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar vestuário de proteção e luvas adequadas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a entrada em esgotos e cursos de água. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	:	Cerque e recolha grandes derrames em terra, misturando com sólidos granulosos inertes.
Métodos de limpeza	:	Detergente. Absorver líquido derramado com material absorvente areia/serradura/terra de diatomáceas.
Outras informações	:	A área do derrame pode ser escorregadia. Use contentores adequados para resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	:	Contornar todos desnecessário risco. Necessária a existência de mecanismo exaustor local e de ventilação geral da sala.
Temperatura de manipulação	:	< 40 °C
Medidas de higiene	:	Lave as maos e outras áreas expostas com água e sabao suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Temperatura de armazenamento	:	≤ 40 °C
Local de armazenamento	:	Armazene em área seca, fresca e bem ventilada.

Alemanha

Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Outras substâncias combustíveis e não combustíveis

Suíça

Classe de armazenamento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

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

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:
Óculos de segurança. Luvas.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:

Proteção ocular e facial

Proteção ocular:
Standard EN 166 - Personal eye-protection.

Esfole proteção

Proteção do corpo e da pele:
Não se recomendam equipamentos especiais de protecção (roupa ou óculos) em condições normais de utilização.

Proteção das mãos:
Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. borracha nitrílica (NBR) /

Proteção respiratória

Proteção respiratória:
Não se recomenda o uso de um equipamento especial de protecção respiratória em condições normais de utilização, existindo ventilação adequada.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	Líquido
Cor	:	castanho claro.
Aspeto	:	Líquido.
Odor	:	característico.
Limiar de odor	:	Não disponível
Ponto de fusão	:	Não disponível
Ponto de congelação	:	Não disponível
Ponto de ebulição	:	Não disponível
Inflamabilidade	:	Não disponível
Limite inferior de explosão	:	Não disponível
Limite superior de explosão	:	Não disponível
Ponto de inflamação	:	Não disponível
Temperatura de autoignição	:	Não disponível
Temperatura de decomposição	:	Não disponível
pH	:	Não disponível
Viscosidade, cinemática	:	179 mm²/s @40°C (ASTM D445)
Solubilidade	:	Não disponível
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	:	Não disponível
Pressão de vapor	:	Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	:	Não disponível
Densidade	:	0.898 g/ml @15°C (ASTM D4052)
Densidade relativa	:	Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	:	Não disponível
Características das partículas	:	Não aplicável

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhum em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum em condições normais.

10.4. Condições a evitar

Não existem dados disponíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes. ácidos. Bases.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado
Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

Metacrilato de 2-etilhexilo (688-84-6)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

ácido fosfórico de ésteres amina sal	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	150 mg/kg de massa corporal/dia @28d (OECD 407)

Perigo de aspiração : Não classificado

WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER	
Viscosidade, cinemática	179 mm²/s @40°C (ASTM D445)

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : 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 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O(s) fornecedor(es) do(s) aditivo(s) efetuou / efetuaram estudos de toxicidade crónica. Estes testes demonstraram que misturas que contêm o(s) aditivo(s) não representam riscos crónicos para o ambiente aquático nos níveis de utilização testados. Como este produto permanece dentro dessas condições validadas, não é classificado como perigoso para o ambiente aquático segundo os critérios CLP, onde os dados obtidos de testes com misturas têm precedência sobre os dados relativos a substâncias individuais.

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Não classificado.

Polissulfuretos, di-terc-butil (68937-96-2)	
CE50 - Crustáceos [1]	63 mg/l @2d (Daphnia magna)
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	> 10000 mg/l @0,1d (Sludge)
CE50 72h - Algas [2]	> 100 mg/l @3d

ácido fosfórico de ésteres amina sal	
CL50 - Peixe [1]	24 mg/l Oncorhynchus mykiss
CL50 - Peixe [2]	8.5 mg/l Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	91.4 mg/l 2d (Daphnia magna)
CE50 - Crustáceos [2]	0.66 mg/l 21d (Daphnia magna)
CE50 96h - Algas [1]	6.4 mg/l @4d (Selenastrum capricornutum)
NOEC (crónica)	3.2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d
NOEC crónico crustáceo	0.12 mg/l @21d (Daphnia magna)
NOEC crónico algas	1.7 mg/l @4d (Selenastrum capricornutum)

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl (1471315-74-8)	
CL50 - Peixe [1]	> 1000 @4h; Oncorhynchus mykiss
CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	320 mg/l @0,1h; Sludge
CE50 - Crustáceos [1]	91 mg/l @48h; Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 10 mg/l @3h; Selenastrum capricomutum

O,O,O-trifenil fosforotioato (597-82-0)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l @96h; Brachydanio rerio
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l @48h; Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Scenedesmus quadricauda

O,O,O-trifenil fosforotioato (597-82-0)	
NOEC (agudo)	> 5.5 @ 21DY (Daphnia magna)
NOEC crónico peixes	0.0017 mg/l @97d; Oncorhynchus mykiss
NOEC crónico crustáceo	> 5.5 mg/l @21d; Daphnia magna

Metacrilato de 2-etilhexilo (688-84-6)	
CL50 - Peixe [1]	2.78 mg/l @ Orizias latypes
CE50 - Crustáceos [1]	> 2.18 mg/l @ Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	7.68 mg/l
NOEC crónico crustáceo	0.105 mg/l @ Daphnia magna - 21d
NOEC crónico algas	0.28 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

WOLF RACING TRANS/AXLE LS 75W-140 ESTER	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

Polissulfuretos, di-terc-butil (68937-96-2)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Biodegradação	13 % % @OECD TG @28d

ácido fosfórico de ésteres amina sal	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
CBO (% de ThOD)	3.6 % THOD @28d (inherent sediment)
Biodegradação	7.4 % @28d (OECD TG 301B)

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl (1471315-74-8)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Biodegradação	0.000001 % @28d (OECD TG 301 B)

O,O,O-trifenil fosforotioato (597-82-0)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Biodegradação	17.8 – 19.3 % @28d (OECD 301B); 59,9 - 66,8 % @28d (OECD 302C)

Metacrilato de 2-etilhexilo (688-84-6)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	88 %

12.3. Potencial de bioacumulação

Polissulfuretos, di-terc-butil (68937-96-2)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	6

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl (1471315-74-8)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	8 (Valor calculado)

O,O,O-trifenil fosforotioato (597-82-0)	
FBC - Peixe [1]	2.551

Metacrilato de 2-etilhexilo (688-84-6)	
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	37
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	4.95

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
Substância(s) que cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	O,O,O-trifenil fosforotioato (597-82-0)
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	ácido fosfórico de ésteres amina sal
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	ácido fosfórico de ésteres amina sal, O,O,O-trifenil fosforotioato (597-82-0)

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : 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%.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Indicações suplementares : Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 13 02 06* - óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : Não aplicável

N.º ONU (IMDG) : Não aplicável

N.º ONU (IATA) : Não aplicável

N.º ONU (ADN) : Não aplicável

N.º ONU (RID) : Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	:	Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG)	:	Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA)	:	Não aplicável
Designação oficial de transporte (ADN)	:	Não aplicável
Designação oficial de transporte (RID)	:	Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	:	Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	:	Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	:	Não aplicável
Grupo de embalagem (ADN)	:	Não aplicável
Grupo de embalagem (RID)	:	Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : 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

Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

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

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH em concentrações ≥ 0,1 % ou LSC: O,O,O-triphenyl phosphorothioate (EC 209-909-9, CAS 597-82-0)

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 Ozono (2024/590)

Não enumerada(s) na lista de substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (UE) n.º 2024/590)
Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, anexos I a IV)

Regulamento Dupla Utilização (2021/821)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2021/821 relativo ao controlo dos produtos de dupla utilização.

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)

Regulamentos Nacionais

Alemanha

Employment restrictions	:	Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG). Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG).
Classe de perigo para a água (WGK)	:	WGK 2, Significativamente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).
Lista de substâncias sensibilizantes (TRGS 907)	:	Contém substâncias sensibilizantes de acordo com a norma TRGS 907.

Países Baixos

Lista SZW de substâncias cancerígenas	:	Polissulfuretos, di-terc-butil está incluída
Lista SZW de substâncias mutagénicas	:	Polissulfuretos, di-terc-butil está incluída
Lista SZW de substâncias tóxicas para a reprodução – lactantes	:	Nenhum dos componentes está enumerado
Lista SZW de substâncias tóxicas para a reprodução – fertilidade	:	Nenhum dos componentes está enumerado
Lista SZW de substâncias tóxicas para a reprodução – desenvolvimento	:	Nenhum dos componentes está enumerado

Noruega

Regulamentos nacionais noruegueses : 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.
Regulamento sobre a Valorização e o Tratamento de Resíduos (FOR-2004-06-01-930) – aplicável à eliminação
de óleos usados, gorduras e líquidos de refrigeração classificados como resíduos perigosos.

Polónia

Regulamentos nacionais polacos : Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).
Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)
Regulation of the Minister of Health of 25 August 2015 on the method of marking places, pipelines, and containers and tanks used for storing or containing hazardous substances or hazardous mixtures (J.o.L. 2015, item 1368 as amended)

Suíça

Water Protection Ordinance (GSchV, SR 814.201) : Classe A

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças

Secção	Item alterado	Comentários
	Substitui	**Modificado**
	Data da revisão	**Modificado**
2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]	**Modificado**
2.2	Palavra-sinal (CLP)	**Adicionado**
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	**Adicionado**

Indicações de mudanças		
Secção	**Item alterado**	**Comentários**
2.2	Advertências de perigo (CLP)	**Adicionado**
2.2	Frases EUH	**Modificado**
3	Composição/informação sobre os componentes	**Modificado**
15.1	Regulamentos nacionais noruegueses	**Adicionado**
15.1	Water Protection Ordinance (GSchV, SR 814.201)	**Adicionado**

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
EUH440	Acumula-se no ambiente e nos organismos vivos, inclusive no ser humano.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém ácido fosfórico de ésteres amina sal, Metacrilato de 2-etilhexilo . Pode provocar uma reacção alérgica.

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