



XTEC 0W20 V BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
Número de referência: 36813
Data de emissão: 14-03-17 Data da revisão: 28-09-21 Revoga a versão de: 08-10-20 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 : XTEC 0W20 V BARD AHL
Código do produto : 36813 # 7333681VR5
Tipo de produto : Lubrificantes e aditivos

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 pelo consumidor
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

Distribuidor

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI
BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

Fornecedor

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI
BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

País	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

Não existem informações adicionais disponíveis

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.
Fecho de segurança para as crianças : Não aplicável
Tactile warning : Não aplicável

2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

XTEC 0W20 V BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

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) n° 1272/2008 [CLP]
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio, substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (BE); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho (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	≥ 80	Asp. Tox. 1, H304
Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 64742-56-9 N.º CE: 265-159-2 Número de índice CE: 649-469-00-9 N.º REACH: 01-2119480132-48	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (Nota L)	N.º CAS: 64742-65-0 N.º CE: 265-169-7 Número de índice CE: 649-474-00-6 N.º REACH: 01-2119471299-27	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio (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	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio (Nota L)	N.º CAS: 72623-86-0 N.º CE: 276-737-9 Número de índice CE: 649-482-00-X N.º REACH: 01-2119474878-16	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
bis(nonylphenyl)amine	N.º CAS: 36878-20-3 N.º CE: 253-249-4 N.º REACH: 01-2119488911-28	0,1 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)
óleos parafínicos (petróleo), pesados desparafinados cataliticamente	N.º CAS: 64742-70-7 N.º CE: 265-174-4 Número de índice CE: 649-477-00-2 N.º REACH: 01-2119487080-42	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304

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

XTEC 0W20 V BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral	: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Retirar as roupas contaminadas. Lavar a pele com muita água. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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	: Dióxido de carbono. Pó seco. Espuma.
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: A combustão incompleta liberta monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos.
--	---

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios	: Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Outras informações	: Impedir a entrada do líquido nos sistemas de esgotos, cursos de água, subsolo e fundações.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Medidas gerais	: Evacuar a zona. Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição. Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados. A área do derrame pode ser escorregadia. Manter o público afastado da área de perigo. Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada.
----------------	--

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter o produto para o recuperar ou absorvê-lo com um material apropriado. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

XTEC 0W20 V BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	: Recuperar o produto com um material absorvente.
Métodos de limpeza	: Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado.
Outras informações	: A área do derrame pode ser escorregadia.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Para a eliminação de materiais ou resíduos sólidos, 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	: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Medidas de higiene	: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas	: Assegurar a ventilação por exaustão local ou a ventilação geral da sala.
Condições de armazenamento	: Armazenar em recipiente fechado. Conservar ao abrigo do gelo.
Calor e fontes de ignição	: Manter afastado de chamas descobertas/do calor. Conservar afastado de fontes de ignição.
Informações sobre armazenamento misto	: Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais.
Local de armazenamento	: Armazenar em local bem ventilado. Armazenar em local seco.
Regras especiais para as embalagens	: Conservar na embalagem 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

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio, (64742-54-7)

UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)

IOEL TWA	5 mg/m³ 8H
----------	------------

Bélgica - Limites de exposição profissional

OEL TWA	5 mg/m³
---------	---------

Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)

UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)

IOEL TWA	5 mg/m³
----------	---------

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

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

XTEC 0W20 V BARDAHL

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. 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

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos bem ajustados

Proteção ocular			
Tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Óculos de segurança	Gotículas	Límpido	EN 166

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeation	Espessura (mm)	Penetration	Norma
Luvas reutilizáveis	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	≥0.35		EN ISO 374

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

É necessária uma boa ventilação do local de trabalho. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

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.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Aspeto	: Oleoso.
Cor	: castanho.
Odor	: característica.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de congelação	: -45 °C ASTM D5950 (point d'écoulement)
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis

XTEC 0W20 V BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Ponto de inflamação	: 220 °C ASTM D92 (COC)
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 0,843 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: 45,9 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não apresenta perigo particular de incêndio ou de explosão.
Propriedades combustíveis	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Calor. Chama aberta. Faíscas. Água, humidade. Congelamento.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A combustão incompleta liberta monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio, (64742-54-7)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5,53 mg/l/4h

Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg

XTEC 0W20 V BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)	
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	5,53 mg/l/4h
óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio (72623-87-1)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg OECD401
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg OECD402
CL50 Inalação - Ratazana	5,53 mg/l/4h méthode OCDE 403
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio (72623-86-0)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg OCDE 401
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg OCDE 402
CL50 Inalação - Ratazana	> 5,53 mg/l OCDE 403
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 5,53 mg/l/4h
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal (méthode OCDE 401)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal (méthode OCDE 402)
óleos parafínicos (petróleo), pesados desparafinados cataliticamente (64742-70-7)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg
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
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	125 mg/kg de massa corporal/dia
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 dias)	≥ 2000 mg/kg de massa corporal
NOAEL (subcrónico, oral, animal/fêmea, 90 dias)	≥ 2000 mg/kg de massa corporal
Perigo de aspiração	: Não classificado
XTEC 0W20 V BARDAHL	
Viscosidade, cinemática	45,9 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

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

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio, (64742-54-7)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas, 96h - OCDE 203

XTEC 0W20 V BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio, (64742-54-7)	
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l Gammarus pulex, 48h - OCDE 202
CE50 - Crustáceos [2]	> 10000 mg/l Daphnia magna, 48h - OCDE 202
CEr50 algas	> 100 mg/l
NOEC crónico peixes	≥ 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox 14/28d
NOEC crónico crustáceo	10 mg/l Daphnia magna, 21d - OCDE 211

óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio (72623-87-1)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (méthode OCDE 203)
CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (méthode OCDE 202)

óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio (72623-86-0)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas, 96h (OCDE 203)
CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	> 10000 mg/l Gammarus pulex, (OCDE 202)
NOEC crónico crustáceo	10 mg/l Daphnia magna, (OCDE 211)
NOEC crónico algas	> 100 mg/l (72h - OCDE 201)

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l Brachydanio rerio (poisson zèbre)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (méthode OCDE 202)
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l
NOEC crónico crustáceo	> 10 mg/l
NOEC crónico algas	> 10 mg/l

óleos parafínicos (petróleo), pesados desparafinados cataliticamente (64742-70-7)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio, (64742-54-7)	
Biodegradação	31 %

óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio (72623-87-1)	
Biodegradação	31 % (28d) (méthode OCDE 301F)

óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio (72623-86-0)	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
Biodegradação	31 % (28d) OCDE 301F

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Biodegradação	1 % (test concentration 20,1 mg/l)

12.3. Potencial de bioacumulação

Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	> 3

XTEC 0W20 V BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) > 3

óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio (72623-86-0)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) > 6

12.4. Mobilidade no solo

Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)

Ecologia - solo insolúvel em água.

óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio (72623-87-1)

Ecologia - solo Produto que se adsorve no solo.

óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio (72623-86-0)

Ecologia - solo insolúvel em água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
Recomendações relativas à eliminação de águas residuais	: Não efetuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: Recolher todos os resíduos em recipientes adequados e rotulados e eliminar de acordo com a legislação local.
Indicações suplementares	: Esvaziar completamente as embalagens antes de proceder à sua eliminação. Não reutilizar recipientes vazios.
Ecologia - resíduos	: Não efetuar a descarga do produto no meio ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU			
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

XTEC 0W20 V BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

ADR	IMDG	IATA	RID
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 ferroviário

Não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

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

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França	
Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 36	Doenças causadas por óleos e gorduras de origem mineral ou sintética

Alemanha

Restrições de utilização : 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 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio, Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente, Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente, óleos parafínicos (petróleo), pesados desparafinados cataliticamente estão incluídas

XTEC 0W20 V BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Lista SZW de mutagénicos	: destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio,,Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente, Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente ,óleos parafínicos (petróleo), pesados desparafinados cataliticamente estão incluídas
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Nenhum dos componentes está enumerado
Suíça	
Classe de armazenamento (LK)	: LK 10/12 - Líquidos

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Aquatic Chronic 4	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 4
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.