



MSD020PTEU

Rev: A

Data: 14 November 2022

Nome do produto Graco: Synthetic Grease
--

Referência: 115982

Fabricante do material: ExxonMobil

Nome do produto: MOBILITH SHC 220
--

Referência: 2015A0204040, 644021-00, 970409
--

A Ficha de Dados de Segurança (SDS) do fabricante anexada foi alterada para cumprir os requisitos REACH.



Esta Ficha de Dados contém
informações importantes.
LEIA E GARDE PARA REFERÊNCIA.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 1 / 13
		Nº de emissão : 1.0
	Mobilith SCH 220	Data de emissão : 14/11/2022
		Substitui : MSD020PTEU Rev. A

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
 Designação comercial : Mobilith SCH 220
 Referência : 2015A0204040, 644021-60, 970409
 Numero de documento : MSD020PTEU
 Rev. A

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria das utilizações principais : Utilização industrial, Utilização profissional
 Utilização da substância ou mistura : Gordura

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

GRACO DISTRIBUTION BV
 Slakweidestraat 31
 3630 Maasmechelen - Belgium
 T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

Fornecedor

GRACO Ltd.
 29 Wellington St
 LS1 4DL Leeds - United Kingdom
 T 0800 404 76 60
reach@graco.com

Produtor

ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
 Polderdijkweg
 B-2030 Antwerpen - Belgium
 T +32 3 790 3111
sds.uk@exxonmobil.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência
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]

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 2 / 13
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Substitui :
		MSD020PTEU Rev. A

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

Palavra-sinal :

Atenção

Advertências de perigo (CLP) :

H319 - Provoca irritação ocular grave.
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.
P305+P351+P338 - 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. Continue a enxaguar.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em uma instalação de eliminação de resíduos autorizada.

Frases adicionais :

EUH208 - Contém Massa reacional de 1H-Benzotriazole-1-metanamina, N,N-bis(2-etil-hexilo)-6-metil- e 2H-Benzotriazole-2-metnamina, N,N-bis(2-etil-hexilo)-5-metil- e N,N-bis(2-etil-hexilo)-4-metil-1H-benzotriazole-1-metilamina e 2H-Benzotriazole-2-metanamina, N,N-bis(2-etil-hexil)-4-metil- e N,N-bis(2-etil-hexil)-5-metil-1H-benzotriazole-1-metilamina, Naphthenic acids, zinc salts. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Outros perigos :

Resultados da avaliação PBT e mPmB : Não contém substâncias PBT/mPmB \geq 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do 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

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome da substância	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
dilithium adipate	(N.º CAS) 18621-94-8 (N.º CE) 242-449-7 (N.º REACH) 01-2120116611-70-XXXX	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 3 / 13
		Nº de emissão : 1.0
	Mobilith SCH 220	Data de emissão : 14/11/2022
		Substitui : MSD020PTEU Rev. A

Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpentano	(N.º CAS) 68411-46-1 (N.º CE) 270-128-1 (N.º índice) - (N.º REACH) 01-2119491299-23-XXXX	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	(N.º CAS) 68457-79-4 (N.º CE) 270-608-0 (N.º REACH) 01-2119493628-22-XXXX	0,1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Massa reacional de 1H-Benzotriazole-1-metamina, N,N-bis(2-etil-hexilo)-6-metil- e 2H-Benzotriazole-2-metamina, N,N-bis(2-etil-hexilo)-5-metil- e N,N-bis(2-etil-hexilo)-4-metil-1H-benzotriazole-1-metilamina e 2H-Benzotriazole-2-metamina, N,N-bis(2-etil-hexil)-4-metil- e N,N-bis(2-etil-hexil)-5-metil-1H-benzotriazole-1-metilamina	(N.º CAS) RR-128370-1 (N.º CE) 939-700-4 (N.º REACH) 01-2119982395-25-XXXX	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthenic acids, zinc salts	(N.º CAS) 12001-85-3 (N.º CE) 234-409-2 (N.º REACH) 01-2120783834-41-XXXX	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Conselhos adicionais	: Socorristas: Cuidado com a vossa própria proteção!. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
Inalação	: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Contacto com a pele	: Retirar a roupa e o calçado contaminados. Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Contacto com os olhos	: Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Ingestão	: Enxaguar cuidadosamente a boca com água. Consulte um médico.

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

Inalação	: Podem surgir os seguintes sintomas: Dores de cabeça. Tonturas. Sonolência. Náuseas. Depressão do sistema nervoso central.
Contacto com a pele	: Pode provocar uma reação alérgica. Podem surgir os seguintes sintomas: Vermelhidão.
Contacto com os olhos	: Provoca irritação ocular grave. Podem surgir os seguintes sintomas: Vermelhidão, dor.
Ingestão	: Pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

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 (CO ₂), pó, espuma resistente a álcoois, água pulverizada.
Meios de extinção inadequados	: Jato de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos	: Não inflamável. Risco de explosão sob a ação do calor, por aumento da pressão interna.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Óxidos de carbono (CO, CO ₂). Aldeídos. Fumo. fumos. Óxidos de enxofre.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 4 / 13
		Nº de emissão : 1.0
	Mobilith SCH 220	Data de emissão : 14/11/2022
		Substitui : MSD020PTEU Rev. A

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios	: Evacuar a zona. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Conter os fluidos resultantes da extinção. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante.
Outras informações	: Impedir que as águas de escoamento de combate a incêndios entrem em esgotos ou em cursos de água. Eliminar os resíduos em conformidade com a legislação ambiental.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Permanecer a favor do vento. Prever ventilação adequada. Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Usar o equipamento de proteção individual recomendado. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Assegurar-se da existência de procedimentos e treinos para a descontaminação de emergência e eliminação. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar entrar nas águas de superfície ou em esgotos. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimento de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Conter o sólido derramado. Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e colocar num recipiente adequado para eliminação. Derrames importantes: colocar as substâncias sólidas em recipientes que fechem. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Referente a descarga de resíduos após a limpeza, ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Prever ventilação adequada. Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Tomar todas as precauções para não misturar com Materiais incompatíveis, Referir-se à Secção 10 sobre Materiais Incompatíveis. Assegurar a consumpção máxima através de controlo de processo adequado (temperatura, concentração, pH, tempo). Evitar a libertação para o ambiente.
Medidas de higiene	: Manter uma boa higiene industrial. 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 deste produto. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Retirar as roupas contaminadas. Separar o vestuário de trabalho do vestuário normal Lavar separadamente. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 5 / 13
		Nº de emissão : 1.0
	Mobilith SCH 220	Data de emissão : 14/11/2022
		Substitui : MSD020PTEU Rev. A

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado. Não guarde perto ou com nenhum dos materiais incompatíveis listados na secção 10.
Calor e fontes de ignição	: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
Regras especiais para as embalagens	: A fim de evitar fugas, os recipientes abertos devem ser fechados cuidadosamente e conservados na posição vertical.
Materiais de embalagem	: Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

Gordura.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Indicações suplementares	: Processos de supervisão recomendados :. Controlo da qualidade do ar. Controlo do ar ambiente
--------------------------	--

8.2. Controlo da exposição

Medida(s) de ordem técnica	: Prever ventilação adequada. Medidas organizacionais para evitar/limitar as libertações, a dispersão e a exposição. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7.
Equipamento de proteção individual	: O genero de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.
Proteção das mãos	: Usar luvas resistentes a químicos (testadas de acordo com EN 374). Material adequado: Não determinado. Prazo de rutura: Não determinado. Espessura : Não determinado. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.
Proteção ocular	: Utilizar protecção ocular apropriada (EN166): Óculos de segurança
Proteção do corpo	: Usar vestuário de protecção adequado
Proteção respiratória	: Não é necessário em condições normais de utilização
Proteção contra riscos térmicos	: Não é necessário em condições normais de utilização. Utilizar um equipamento dedicado.
Controlo da exposição ambiental	: Evitar a libertação para o ambiente. Respeite a legislação comunitária de protecção do ambiente aplicável.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	: Sólido
Aspetto	: Semissólido.
Cor	: Vermelho.
Odor	: característica.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
solução de pH	: Não disponível
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: > 316 °C

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 6 / 13
		Nº de emissão : 1.0
	Mobilith SCH 220	Data de emissão : 14/11/2022
		Substitui : MSD020PTEU Rev. A

Ponto de inflamação	: > 204 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade.	: Não inflamável
Pressão de vapor	: < 0,013 kPa (20 °C)
Densidade do vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 0,9 (15 °C)
Solubilidade	: Água: Negligenciável
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água)	: > 3,5
Viscosidade cinemática	: 220 mm ² /s (40 °C)
Viscosidade dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não aplicável. Não é necessário efectuar o estudo, porque na molécula não estão contidos grupos químicos associados a propriedades explosivas.
Propriedades comburentes	: Não aplicável. Não é necessário aplicar o processo de classificação uma que vez a molécula não apresenta grupos químicos associados a propriedades oxidantes.
Limites de explosão	: 0,9 – 7 vol. %
Tamanho das partículas	: Não disponível
Distribuição do tamanho das partículas	: Não disponível
Forma das partículas	: Não disponível
Taxa de proporção das partículas	: Não disponível
Estado da agregação das partículas	: Não disponível
Estado da aglomeração das partículas	: Não disponível
Área de superfície específica das partículas	: Não disponível
Pulverulência das partículas	: Não disponível

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhum(a) em condições normais. Remissão para outras secções: 10.4 & 10.5.

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

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 7 / 13
		Nº de emissão : 1.0
	Mobilith SCH 220	Data de emissão : 14/11/2022
		Substitui : MSD020PTEU Rev. A

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Remissão para outras secções 5.2.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

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

Massa reacional de 1H-Benzotriazole-1-metanamina, N,N-bis(2-etil-hexilo)-6-metil- e 2H-Benzotriazole-2-metanamina, N,N-bis(2-etil-hexilo)-5-metil- e N,N-bis(2-etil-hexilo)-4-metil-1H-benzotriazole-1-metilamina e 2H-Benzotriazole-2-metanamina, N,N-bis(2-etil-hexil)-4-metil- e N,N-bis(2-etil-hexil)-5-metil-1H-benzotriazole-1-metilamina (RR-128370-1)

DL50/oral/ratazana 3313 mg/kg

DL50/dermal/ratazana > 2000 mg/kg

Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpentano (68411-46-1)

DL50/oral/ratazana > 5000 mg/kg

DL50/dermal/ratazana > 2000 mg/kg

Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)

DL50/oral/ratazana 4920 mg/kg

DL50/dermal/coelho > 2000 mg/kg

CL50/inalação/4h/ratazana > 11,6 mg/l/4h

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)

DL50/oral/ratazana 3600 mg/kg

DL50/dermal/coelho > 20000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

pH: Não existem dados disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

pH: Não existem dados disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Carcinogenicidade : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Toxicidade reprodutiva : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Perigo de aspiração : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Mobilith SCH 220

Viscosidade cinemática 220 mm²/s (40 °C)

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 8 / 13
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Substitui :
		MSD020PTEU Rev. A

Outras informações : Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas. Para mais informações, consultar a secção 4.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. 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 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

11.2.2 Outras informações

Outras informações : Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas, Para mais informações, consultar a secção 4

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Propriedades de que resultem efeitos para o ambiente : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigo para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigo para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Massa reacional de 1H-Benzotriazole-1-metanamina, N,N-bis(2-etil-hexilo)-6-metil- e 2H-Benzotriazole-2-metanamina, N,N-bis(2-etil-hexilo)-5-metil- e N,N-bis(2-etil-hexilo)-4-metil-1H-benzotriazole-1-metilamina e 2H-Benzotriazole-2-metanamina, N,N-bis(2-etil-hexil)-4-metil- e N,N-bis(2-etil-hexil)-5-metil-1H-benzotriazole-1-metilamina (RR-128370-1)

CEr50 algas	0,976 mg/l
-------------	------------

NOEC crónico algas	0,658 mg/l
--------------------	------------

Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpentano (68411-46-1)

CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
------------------	--

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)

CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])
------------------	---

CL50 - Peixe [2]	25 – 50 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
------------------	--

CE50 - Crustáceos [1]	4 – 6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
-----------------------	---

CE50 96h - Algas [1]	1 – 5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
----------------------	---

12.2. Persistência e degradabilidade

Mobilith SCH 220

Persistência e degradabilidade	Não existem informações adicionais disponíveis.
--------------------------------	---

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 9 / 13
		Nº de emissão : 1.0
	Mobilith SCH 220	Data de emissão : 14/11/2022
		Substitui : MSD020PTEU Rev. A

12.3. Potencial de bioacumulação

Mobilith SCH 220	
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	> 3,5
Potencial de bioacumulação	Não existem informações adicionais disponíveis.

dilithium adipate (18621-94-8)	
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	< -0,9 (at 20 °C (for Adipate; at pH 7)

Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)	
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	0,8 – 5,4 (at 20 °C (at pH 7)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	0,69 (at 21.8 °C (at pH 5)

12.4. Mobilidade no solo

Mobilith SCH 220	
Mobilidade no solo	Não existem dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Mobilith SCH 220	
Resultados da avaliação das propriedades PBT	Não contém substâncias PBT/mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

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 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

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Evitar a libertação para o ambiente. Eliminar os recipientes vazios e os resíduos de forma segura. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7. Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem. A reciclagem é preferível à eliminação ou à incineração. Se a reciclagem não for possível, eliminar em conformidade com a regulamentação local relativa à eliminação de resíduos. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância. Eliminar os materiais contaminados de acordo com a legislação em vigor.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 10 / 13
		Nº de emissão : 1.0
	Mobilith SCH 220	Data de emissão : 14/11/2022
		Substitui : MSD020PTEU Rev. A

Catálogo europeu de resíduos (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos
Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador, de preferência em coordenação com as autoridades responsáveis pela eliminação de resíduos
Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:
12 01 12* - ceras e gorduras usadas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais para o utilizador : Não existem dados disponíveis

- 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

Código: IBC : Não há dados disponíveis.

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

São aplicáveis as restrições indicadas a seguir de acordo com o Anexo XVII do Regulamento REACH (CE) n.o 1907/2006:

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 11 / 13
		Nº de emissão : 1.0
	Mobilith SCH 220	Data de emissão : 14/11/2022
		Substitui : MSD020PTEU Rev. A

3(b) 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	Massa reacional de 1H-Benzotriazole-1-metanamina, N,N-bis(2-etil-hexilo)-6-metil- e 2H-Benzotriazole-2-metanamina, N,N-bis(2-etil-hexilo)-5-metil- e N,N-bis(2-etil-hexilo)-4-metil-1H-benzotriazole-1-metilamina e 2H-Benzotriazole-2-metanamina, N,N-bis(2-etil-hexil)-4-metil- e N,N-bis(2-etil-hexil)-5-metil-1H-benzotriazole-1-metilamina ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts
3(c) Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1	Massa reacional de 1H-Benzotriazole-1-metanamina, N,N-bis(2-etil-hexilo)-6-metil- e 2H-Benzotriazole-2-metanamina, N,N-bis(2-etil-hexilo)-5-metil- e N,N-bis(2-etil-hexilo)-4-metil-1H-benzotriazole-1-metilamina e 2H-Benzotriazole-2-metanamina, N,N-bis(2-etil-hexil)-4-metil- e N,N-bis(2-etil-hexil)-5-metil-1H-benzotriazole-1-metilamina ; Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpentano ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

No ICPE	Instalações classificadas Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Alemanha

Referência regulamentar	: WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)
Classe de armazenagem Alemã (LGK)	: LGK 13 - Sólidos não combustíveis
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)
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)	: Não sujeito ao artigo 12.º da Störfall-Verordnung (portaria relativa aos acidentes graves)

Países Baixos

Waterbezwaarlijkheid	: A (3) - perigoso para os organismos aquáticos, pode ter efeitos perigosos a longo prazo no ambiente aquático
Lista SZW de cancerígenos	: Nenhum dos componentes está enumerado
Lista SZW de mutagénicos	: Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nenhum dos componentes está enumerado

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 12 / 13
		Nº de emissão : 1.0
	Mobilith SCH 220	Data de emissão : 14/11/2022
		Substitui : MSD020PTEU Rev. A

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nenhum dos componentes está enumerado
Ontwikkeling

15.2. Avaliação da segurança química

Não aplicável

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

Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpentano

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologia Geral de Avaliação)
ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável do Reno
ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CRE = Regulamento de Classificação, rotulagem e embalagem com a 1272/2008/CE
IATA = Associação de Transporte Aéreo Internacional
IMDG = Código marítimo internacional de mercadorias perigosas
LIE = Limite inferior de explosividade/Limite inferior de explosão
LSE = Limite superior de explosividade/Limite superior de explosão
REACH = Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos
BTT = Tempo de penetração (tempo máximo de uso)
DMEL = Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL = Nível derivado de exposição sem efeitos
EC50 = Concentração efectiva média
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 em termos de redução da taxa de crescimento
ErL50 = EL50 em termos de redução da taxa de crescimento
EWC = Catálogo europeu de resíduos
LC50 = Concentração letal média
LD50 = Dose letal média
LL50 = Nível letal mediana
NA = Não aplicável
NOEC = Concentração sem efeitos observáveis
NOEL: nível sem efeitos observáveis
NOELR = Taxa de deposição sem efeitos observáveis
NOAEC = Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL = Nenhum nível observado de efeito prejudicial
N.O.S. = Não especificada de outro modo
OEL = Limites de exposição profissional - Limites de exposição de curta duração (STEL)
PNEC = Concentração previsivelmente sem efeitos
Relação quantitativa estrutura/atividade (QSAR)
STOT = Toxicidade para órgãos-alvo específicos
TWA = média ponderada de tempo
VOC = Componentes orgânicos voláteis.
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Origens das informações chaves para compilar : ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos). LOLI. Informações sobre o fornecedor. esta folha

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
---------------------	--------------------------------------

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 13 / 13
		Nº de emissão : 1.0
	Mobilith SCH 220	Data de emissão : 14/11/2022
		Substitui : MSD020PTEU Rev. A

Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, 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
EUH208	Contém Massa reacional de 1H-Benzotriazole-1-metanamina, N,N-bis(2-etil-hexilo)-6-metil- e 2H-Benzotriazole-2-metnamina, N,N-bis(2-etil-hexilo)-5-metil- e N,N-bis(2-etil-hexilo)-4-metil-1H-benzotriazole-1-metilamina e 2H-Benzotriazole-2-metanamina, N,N-bis(2-etil-hexil)-4-metil- e N,N-bis(2-etil-hexil)-5-metil-1H-benzotriazole-1-metilamina, Naphthenic acids, zinc salts. Pode provocar uma reacção alérgica.
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	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. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

RENUNCIA DE RESPONSABILIDADE A informação nesta FDS foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidade por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.