



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 453/2010

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK
Número do produto	MCC-XF020, MCC-XF020D, MCC-XF020P, MCC-XF020G, MCC-XF020GL, MCC-XF020L
Sinónimos; nomes comerciais	MCC-XF020D, MCC-XF020P, MCC-XF020G, MCC-XF020GL, MCC-XF020L

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

Utilizações identificadas	Lubrificante.
Utilizações desaconselhadas	Não estão identificados usos desaconselhados.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 EuroSales@MicroCare.com
Fabricante	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mcceurope@microcare.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência	INFOTRAC +351 304 500 355 (PORTUGAL) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
------------------------	---

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos	Não Classificado
Perigos para a saúde	Não Classificado
Perigos para o ambiente	Aquatic Chronic 3 - H412

Para a saúde humana O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar irritação, vermelhidão e dermatite. Dermatite ligeira, erupção cutânea de natureza alérgica.

Para o ambiente O produto contém uma substância que é nociva para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Decorrentes das propriedades físico-químicas Os vapores são mais pesados do que o ar e podem alastrar pelo solo e acumular-se no fundo dos recipientes. Os vapores ou os gases deslocam o oxigénio respirável (asfixiantes).

2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Informação complementar no rótulo EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
RCH001a Utilização reservada a instalações industriais.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)	60-100%
Número CAS: 138495-42-8	Número CE: 420-640-8
	Número de registo REACH: 01-2119446695-28-0000
Classificação Aquatic Chronic 3 - H412	
Poly-tfe, omega-hidro-alfa- (metilciclohexil) Poly-tfe, omega-hydro-alpha-(methylcyclohexyl)	1-5%
Número CAS: 65530-85-0	
Classificação Não Classificado	

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

Comentários sobre a composição Os dados indicados estão de acordo com as últimas Directivas da União Europeia

Composition

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.
Inalação	Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Desapertar roupa apertada, como colarinhos, gravatas ou cintos. Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem.
Ingestão	Enxaguar bem a boca com água. Em caso de indisposição, consulte um médico. Não provocar o vômito a não ser por indicação do pessoal médico.
Contacto com a pele	Enxaguar com água.
Contacto com os olhos	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Enxaguar com água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros As pessoas que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado durante qualquer salvamento.

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

Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
Inalação	Os vapores são anestésicos em concentrações elevadas. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Dor de cabeça. Fadiga. Tonturas. Depressão do sistema nervoso central.
Ingestão	Pode provocar dores de estômago ou vômitos. Pode provocar náuseas, dor de cabeça, tonturas e intoxicação.
Contacto com a pele	O produto tem um efeito de perda de tecido adiposo da pele. Pode provocar eczema por alergia de contacto.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação temporária dos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico Sem recomendações específicas. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

Meios inadequados de extinção Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos A presença de água de controlo do incêndio em esgotos pode criar perigo de incêndio ou de explosão.

Produtos de combustão perigosos A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. Óxidos de carbono. Óxidos de azoto. Fluoreto de hidrogénio (HF). Hidrocarbonetos halogenados.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios Evitar respirar gases ou vapores do incêndio. Evacuar a zona. Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada e retirá-los da área do incêndio, se o puder fazer sem risco. Arrefecer com água os recipientes expostos a chamas até bastante depois de o incêndio estar extinto. Evitar a descarga para o ambiente aquático. Controlar a água de escoamento confinando-a e mantendo-a afastada de esgotos e cursos de água. Em caso de risco de poluição da água, notificar as autoridades competentes.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios em conformidade com a Norma Europeia EN 469 (incluindo capacetes, botas protetoras e luvas) proporciona um nível básico de proteção no caso de incidentes químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Precauções individuais Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Não deve ser tomada qualquer medida sem a formação adequada ou se a ação envolver algum risco pessoal. Não tocar ou caminhar sobre o material derramado. Evacuar a zona. Proporcionar ventilação adequada. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Evitar descargas para canalizações, cursos de água ou para o solo. Evitar a descarga para o ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Limpar imediatamente os derrames e eliminar os resíduos com segurança. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Absorver pequenas quantidades com toalhetes de papel e evaporar em local seguro. Concluída a evaporação, colocar o papel num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente. Derrames Grandes: Se o produto for solúvel em água, diluir o derrame com água e limpá-lo. Em alternativa, ou se o produto não for solúvel em água, absorver o derrame com um material inerte e seco e colocá-lo num recipiente para eliminação de resíduos adequado. O absorvente contaminado pode representar o mesmo perigo que o material derramado. Assim que possível, rotular os recipientes que contêm os resíduos e materiais contaminados e retirá-los da área. Lavar a área contaminada com muita água. Lavar cuidadosamente após lidar com um derrame. Perigoso para o ambiente. Não deitar os resíduos no esgoto. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Ler e cumprir as recomendações do fabricante. Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Manusear todas as embalagens e recipientes com cuidado para minimizar derrames. Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado. Evitar a formação de névoas. Evitar a descarga para o ambiente aquático. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Não manusear embalagens quebradas sem equipamento de proteção. Não reutilizar recipientes vazios.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Retirar a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Armazenar longe de materiais incompatíveis (ver Secção 10). Manter afastado de materiais comburentes, calor e chamas. Conservar unicamente no recipiente de origem. Conservar em recipiente bem fechado, em lugar fresco e bem ventilado. Manter os recipientes na vertical. Proteger os recipientes de danos.

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

Utilizações finais específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Reference to other sections. Armazenar longe de materiais incompatíveis (ver Secção 10).

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados	Proporcionar ventilação adequada. Cumprir os eventuais limites de exposição profissional relativos ao produto ou aos seus componentes.
Proteção ocular/facial	A não ser que avaliação indique a necessidade de um grau de proteção superior, deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança herméticos.
Proteção das mãos	Não é recomendada qualquer proteção específica das mãos. Evitar o contacto com a pele.
Proteção de outras partes da pele e do corpo	Usar vestuário de proteção adequado para evitar o contacto repetido ou prolongado com a pele.
Medidas de higiene	Lavar após a utilização e antes de comer, fumar e ir à casa de banho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Proteção respiratória	Garantir que todo o equipamento de proteção respiratória se adequa à utilização pretendida e apresenta a marcação "CE". Verificar se o aparelho de proteção respiratória se ajusta hermeticamente e se o filtro é trocado com regularidade. Os cartuchos de filtros de gás e combinados devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 14387. Os aparelhos de proteção respiratória de peça facial completa com cartuchos de filtros substituíveis devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 136. Os aparelhos de proteção respiratória de meia-máscara e quartos de máscara com cartuchos de filtros substituíveis devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 140.
Perigos térmicos	Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores tóxicos e corrosivos.
Controlo da exposição ambiental	Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado. As emissões provenientes da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de proteção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações técnicas do equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido opaco. Líquido. Sólido ceroso.
Cor	Branco/esbranquiado.
Odor	Ligeiro. Éter.
Limiar olfativo	Não existem informações.
pH	Não aplicável.
Ponto de fusão	Não existem informações.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	55°C/131°F @ 101.3 kPa

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Ponto de inflamação	Não relevante. Tecnicamente inviável.
Taxa de evaporação	Não existem informações.
Fator de evaporação	Não existem informações.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não aplicável.
Outra inflamabilidade	O produto não é inflamável.
Densidade de vapor	4
Densidade relativa	1.39
Densidade aparente	Não existem informações.
Solubilidade(s)	Insolúvel em água.
Coefficiente de partição	Não existem informações.
Temperatura de autoignição	Não relevante.
Viscosidade	Não existem informações.
Propriedades explosivas	Não existem informações.
Global Warming Potential (GWP)	

Surface tension

9.2. Outras informações

Índice de refração	Não existem informações.
Dimensão das partículas	Não aplicável.
Massa molecular	Não aplicável.
Volatilidade	98%
Concentração de saturação	Não existem informações.
Temperatura crítica	Não existem informações.
Composto orgânico volátil	Não existem informações.

Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Consultar as outras subsecções desta secção para obter mais detalhes.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada. Estável nas condições de armazenagem prescritas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Os seguintes materiais podem reagir fortemente com o produto: Agentes comburentes.

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

10.4. Condições a evitar

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Materiais comburentes. Ácidos – comburentes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade CIIC

Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após uma exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informações gerais A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.

Inalação Não são conhecidos sintomas específicos.

Ingestão Não são conhecidos sintomas específicos.

Contacto com a pele Não são conhecidos sintomas específicos.

Contacto com os olhos Não são conhecidos sintomas específicos.

Via de exposição Ingestão Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos

Órgãos-alvo Não se conhecem órgãos-alvo específicos.

Informação toxicológica sobre os componentes

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 5 000,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 5 000,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 5 000,0

Espécie Rato

ATE cutânea (mg/kg) 5 000,0

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ vapores ppmV) 114,0

Espécie Rato

ATE inalação (vapores mg/l) 114,0

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Não irritante. Coelho

Ensaio em modelos de pele humana Faltam dados.

pH extremo Não aplicável. Não corrosivo para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Não irritante. Coelho

Sensibilização respiratória

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Sensibilização respiratória	Faltam dados.
<u>Sensibilização cutânea</u>	
Sensibilização cutânea	Não sensibilizante. - Porquinho-da-índia: Não sensibilizante.
<u>Mutagenicidade em células germinativas</u>	
Genotoxicidade - in vitro	Esta substância não apresenta evidências de apresentar propriedades mutagénicas.
Genotoxicidade - in vivo	Esta substância não apresenta evidências de apresentar propriedades mutagénicas.
<u>Carcinogenicidade</u>	
Carcinogenicidade	Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente cancerígenas.
Carcinogenicidade CIIC	Não consta(m) da lista.
<u>Toxicidade reprodutiva</u>	
Toxicidade reprodutiva - fertilidade	Os estudos em animais não mostraram evidências de efeitos tóxicos na reprodução.
.	
Contacto com a pele	Não deve ocorrer irritação cutânea quando utilizado da forma recomendada. Pode provocar a perda de tecido adiposo da pele, mas não é irritante.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Perigos agudos e crónicos para a saúde	Não há evidências de que o produto possa provocar cancro.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Informação ecológica sobre os componentes

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Ecotoxicidade	É improvável que a substância se dissolva em água em quantidades suficientemente grandes para ter um efeito tóxico sobre peixes e daphnies.
----------------------	---

12.1. Toxicidade

Toxicidade	Aquatic Chronic 3 - H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
-------------------	--

Informação ecológica sobre os componentes

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes	CL ₅₀ , 96 hours: 13.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos	CL ₅₀ , 48 horas: 11.7 mg/l, Daphnia magna
Toxicidade aguda - plantas aquáticas	CE ₅₀ , 72 hours: >120 mg/l, Algas

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade	A degradabilidade do produto é desconhecida.
---------------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulação

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Coefficiente de partição Não existem informações.

Informação ecológica sobre os componentes

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Potencial de bioacumulação É improvável que a bioacumulação seja significativa devido à baixa hidrossolubilidade deste produto.

Coefficiente de partição Pow: 2.7

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade Não existem dados.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais A geração de resíduos deve ser minimizada ou evitada sempre que possível. Reutilizar ou reciclar os produtos sempre que possível. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Ao manusear resíduos, deve ter-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseamento do produto. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido cuidadosamente limpos ou lavados. Os recipientes vazios ou os revestimentos internos podem reter alguns resíduos do produto, sendo assim potencialmente perigosos.

Métodos de eliminação Não deitar os resíduos no esgoto. Eliminar os produtos excedentes e os que não podem ser reciclados através de uma entidade de tratamento de resíduos autorizada. Os resíduos, produtos residuais, recipientes vazios, vestuário de trabalho eliminado e materiais de limpeza contaminados devem ser recolhidos em recipientes próprios rotulados com o respetivo conteúdo. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Gerais Não regulado.

14.1. Número ONU

Não é necessária informação.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não é necessária informação.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessária informação.

14.4. Grupo de embalagem

Não é necessária informação.

14.5. Perigos para o ambiente

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Legislação da UE

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).

Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.

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 (na última redação que lhe foi dada).

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

Inventários

UE (EINECS/ELINCS)

Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.

Filipinas (PICCS)

Não consta(m) da lista.

Taiwan (TCSI)

Não consta(m) da lista.

Nova Zelândia (NZIOC)

Não consta(m) da lista.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.

RID: Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea.

IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Estimativa da toxicidade aguda.

CL50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste.

DL50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana).

CE₅₀: A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.

PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica.

mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.

Abreviaturas e siglas relevantes para a classificação

Flam. Liq. = Líquido inflamável

Aquatic Chronic = Perigoso para o ambiente aquático (toxicidade aguda)

Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Aquatic Chronic 3 - H412: : Método de cálculo. Flam. Liq. 2 - H225: : Parecer dos peritos.

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Recomendações acerca da formação	Este material só deve ser utilizado por pessoal com a devida formação.
Data de revisão	30/07/2021
Revisão	22
Data de substituição	29/07/2021
Número da FDS	BULK - XF020
Estado da FDS	Aprovado.
Advertências de perigo na totalidade	H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.