

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 1 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	Roller Brake Grease	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 19/03/2020

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
 Designação comercial : Roller Brake Grease
 Grupo de produtos : Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

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

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

SHIMANO EUROPE B.V.
 High Tech Campus 92
 5656 AG Eindhoven
 The Netherlands
 T +31-402-612222
shimano.eu.sds@shimano-eu.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +31-402-612222
 Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.

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]

Não classificado

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.

2.3. Outros perigos

Outros perigos : Resultados da avaliação PBT e mPmB : Não aplicável.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 2 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	Roller Brake Grease	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 19/03/2020

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

Esta mistura não contém nenhuma substância que deva ser referida segundo os critérios da secção 3.2 do Anexo II do REACH

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- 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. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
- Contacto com os olhos : Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. 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 : Em condições normais de utilização, não se conhecem nem esperam riscos para a saúde. Podem surgir os seguintes sintomas: Tosse.
- Contacto com a pele : Em condições normais de utilização, não se conhecem nem esperam riscos para a saúde. Podem surgir os seguintes sintomas: Vermelhidão.
- Contacto com os olhos : Em condições normais de utilização, não se conhecem nem esperam riscos para a saúde. Podem surgir os seguintes sintomas: vermelhidão, prurido, lágrimas.
- Ingestão : Em condições normais de utilização, não se conhecem nem esperam riscos para a saúde. Podem surgir os seguintes sintomas: Pode causar náusea, espasmos abdominais e uma irritação da membrana mucosa.

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 (CO2), pó, espuma resistente a álcoois, água pulverizada.
- Meios de extinção inadequados : Jato de água forte.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 3 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	Roller Brake Grease	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 19/03/2020

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, CO₂). Óxidos de enxofre.

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 a tomar em caso de fugas acidentais

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. Usar o equipamento de proteção individual recomendado. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.

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. Represar o líquido derramado. Pequenas quantidades de derrames líquidos: recolher em materiais absorventes não combustíveis e, com o auxílio de uma pá, colocá-las num recipiente para eliminação. Recuperar o produto derramado por bombagem (utilizar uma bomba antideflagrante ou manual). Colocar os restos em bidões para eliminação, em conformidade com a regulamentação em matéria de resíduos (ver rubrica 13). 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.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 4 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	Roller Brake Grease	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 19/03/2020

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Manter fora do alcance das crianças. Prever ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. 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.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Manter fora do alcance das crianças.

Condições de armazenamento : Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado. Não guarde perto ou com nenhum dos materiais incompatíveis listados na secção 10. Confinar as instalações de armazenamento para prevenir a poluição do solo e da água em caso de derramamento.

Calor e fontes de ignição : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Proteger contra a luz direta do Sol.

Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

Remissão para outras secções 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

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

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 protecção 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.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 5 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	Roller Brake Grease	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 19/03/2020

Proteção das mãos	: Usar luvas resistentes a químicos (testadas de acordo com EN 374). Material adequado: Borracha nitrílica. Espessura : > 0,3 mm. Prazo de rutura: 480'. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.
Proteção ocular	: Em caso de risco de projecção de líquido: Óculos de segurança (EN 166)
Proteção do corpo	: Usar vestuário de protecção adequado
Proteção respiratória	: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Meia-máscara (EN 140). Máscara completa (DIN EN 136). Tipo de filtro: ABEK (EN 14387). A classe de filtros de protecção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas), que podem formar-se no manuseamento do produto. Se a concentração do produto for excedida, tem de ser usado um (EN 137)
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	: Líquido
Aspeto	: líquido.
Cor	: Preto.
Odor	: Semelhante a hidrocarboneto.
Limiar olfativo	: Não há dados disponíveis
pH	: Não aplicável
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não há dados disponíveis
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não há dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável,Líquida
Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis
Densidade do vapor	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa	: Não há dados disponíveis
densidade	: 1,06 g/cm ³
Solubilidade	: Água: insolúvel
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água)	: Não aplicável
Viscosidade cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade dinâmica	: Não existem dados disponíveis

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 6 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	Roller Brake Grease	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 19/03/2020

Propriedades explosivas	: Não aplicável. Não é necessário recorrer aos procedimentos de classificação aplicáveis às substâncias e misturas auto-reactivas, Porque não existem na molécula grupos químicos associados a propriedades explosivas ou autoreagentes.
Propriedades comburentes	: Não aplicável. Não é necessário efectuar o estudo, porque com base na estrutura química a substância inorgânica não contém oxigénio ou átomos de halogéneo.
Limites de explosão	: Não há dados disponíveis
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Estado da agregação das partículas	: Não aplicável
Estado da aglomeração das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável
Pulverulência das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

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. Luz solar direta. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos. Agentes comburentes. Halogéneos. Compostos halogenados. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Remissão para outras secções 5.2.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 7 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	Roller Brake Grease	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 19/03/2020

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)
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: Não aplicável
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: Não aplicável
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)

Roller Brake Grease

Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis
------------------------	--------------------------

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

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 8 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	Roller Brake Grease	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 19/03/2020

12.1. Toxicidade

Propriedades de que resultem efeitos para o ambiente : Não classificado (CLP).
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

12.2. Persistência e degradabilidade

Roller Brake Grease	
Persistência e degradabilidade	Não existem informações adicionais disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Roller Brake Grease	
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água)	Não aplicável
Potencial de bioacumulação	Não existem informações adicionais disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Roller Brake Grease	
Mobilidade no solo	Não existem dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Roller Brake Grease	
Resultados da avaliação das propriedades PBT	Não aplicável

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

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 9 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	Roller Brake Grease	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 19/03/2020

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. Tomar cuidado com os resíduos ou vapores que restam nos tambores.

Catálogo europeu de resíduos (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador, de preferência em coordenação com as autoridades responsáveis pela eliminação de resíduos

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				
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

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 10 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	Roller Brake Grease	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 19/03/2020

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

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

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 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não sujeito ao artigo 12.º da Störfall-Verordnung (portaria relativa aos acidentes graves)

Países Baixos

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

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

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

Dinamarca

Recomendações da regulamentação dinamarquesa : As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

15.2. Avaliação da segurança química

Não aplicável

SECÇÃO 16: Outras informações

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 11 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	Roller Brake Grease	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 19/03/2020

Indicações de mudanças:

1	Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO	Modificado	
2.3	Texto DE	Adicionado	
11.2	Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Adicionado	
12.6	Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Adicionado	
15	Informação sobre regulamentação	Modificado	

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)

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 12 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	Roller Brake Grease	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 19/03/2020

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

Instruções de formação : Formação do pessoal sobre boas práticas.

Outras informações : Classificação - Método de avaliação: Método de cálculo CRE (Artigo 9). Avaliação dos perigos decorrentes das propriedades físico-químicas: A informação dada está baseada em testes na própria mistura.

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.