

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 1 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 23/06/2020

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

### **1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura  
 Designação comercial : Shadow RD+ 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 : Gordura

#### **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](mailto: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.

<b>País</b>	<b>Organização/Empresa</b>	<b>Endereço</b>	<b>Número de emergência</b>
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.  
 Frases adicionais : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

### **2.3. Outros perigos**

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

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 2 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 23/06/2020

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

Comentários : DMSO : < 3%

Nome da substância	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
1-Dodecene, polymer with 1-decene, hydrogenated	(N.º CAS) 151006-60-9 (N.º CE) 604-767-8	< 55	Asp. Tox. 1, H304
1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1)	(N.º CAS) 37640-57-6 (N.º CE) 253-575-7	< 10	STOT RE 2, H373

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

### 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. Não induzir o vômito sem consultar um médico. 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.
Contacto com a pele	: Em condições normais de utilização, não se conhecem nem esperam riscos para a saúde.
Contacto com os olhos	: Em condições normais de utilização, não se conhecem nem esperam riscos para a saúde.
Ingestão	: Em condições normais de utilização, não se conhecem nem esperam riscos para a saúde.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 3 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 23/06/2020

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção adequados : dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), 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<sub>2</sub>). 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. 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. 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.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 4 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 23/06/2020

## 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. 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 : Manter o recipiente bem fechado. 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.
- Regras especiais para as embalagens : Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados.
- Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem. A fim de evitar fugas, os recipientes abertos devem ser fechados cuidadosamente e conservados na posição vertical.

### 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

Shadow RD+ Grease		
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	(8h) 5 mg/m <sup>3</sup>
1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1) (37640-57-6)		
Lituânia	IPRV (OEL TWA)	0,5 mg/m <sup>3</sup>

- 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 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.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 5 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 23/06/2020

Proteção das mãos	: Usar luvas resistentes a químicos (testadas de acordo com EN 374). Material adequado: Não determinado. Espessura : Não determinado. Duração: consultar as recomendações do fabricante. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.
Proteção ocular	: Não é necessário em condições normais de utilização. Utilizar protecção ocular apropriada (EN 166): Óculos de segurança com proteções laterais
Proteção do corpo	: Usar vestuário de protecção adequado. Roupas estanques. Recomenda-se o uso de fato-macaco, avental e botas.
Proteção respiratória	: Não é necessário usar protecção respiratória 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	: Pasta
Aspeto	: Pasta.
Cor	: castanho-claro.
Odor	: ligeiro(a).
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/ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: > 200 °C Câmara fechada Seta
Temperatura de combustão espontânea	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade do vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
densidade	: 1 g/cm <sup>3</sup> (25°C)
Solubilidade	: Água: Insignificante
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água)	: Não aplicável
Viscosidade cinemática	: Não aplicável
Viscosidade dinâmica	: Não aplicável
Propriedades explosivas	: Não aplicável. Não é necessário efectuar o estudo, porque na molécula não estão contidos grupos químicos associados a propriedades explosivas.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 6 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 23/06/2020

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	: Não aplicável
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. Peróxido de hidrogénio. Permanganatos. Perclorato . 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.

## **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)

#### **1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1) (37640-57-6)**

DL50/oral/ratazana	2500 mg/kg
--------------------	------------

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 7 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Data de emissão : 14/04/2022
		Substitui : 23/06/2020

<b>1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1) (37640-57-6)</b>	
DL50 oral	2500 mg/kg
CL50/inalação/4h/ratazana	> 5,1 mg/l/4h

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

<b>Shadow RD+ Grease</b>	
Viscosidade cinemática	Não aplicável

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 : Não classificado (CLP).

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 8 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 23/06/2020

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

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

<b>1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1) (37640-57-6)</b>	
CL50 - Peixe [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])

### **12.2. Persistência e degradabilidade**

<b>Shadow RD+ Grease</b>	
Persistência e degradabilidade	Não existem informações adicionais disponíveis.

### **12.3. Potencial de bioacumulação**

<b>Shadow RD+ Grease</b>	
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água)	Não aplicável
Potencial de bioacumulação	Não existem informações adicionais disponíveis.

### **12.4. Mobilidade no solo**

<b>Shadow RD+ Grease</b>	
Mobilidade no solo	Não existem dados disponíveis

### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

<b>Shadow RD+ Grease</b>	
Resultados da avaliação das propriedades PBT	O produto não preenche os critérios de classificação como PBT e mPmB

### **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

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 9 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 23/06/2020

### 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.

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
<b>14.1. Número ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
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

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 10 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 23/06/2020

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

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**

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

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	1-Dodecene, polymer with 1-decene, hydrogenated
--	---

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. BlmSchV) : 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

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 11 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 23/06/2020

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não aplicável

## SECÇÃO 16: Outras informações

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	
5.2	Perigos específicos	Modificado	
10.1	Reatividade	Modificado	
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)

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 12 / 12
		Nº de emissão : 2.0
	<b>Shadow RD+ Grease</b>	Data de emissão : 14/04/2022
		Substituí : 23/06/2020

	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 esta folha : Supplier sds. ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos). LOLI.

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.

Texto integral das frases H e EUH:

Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878  
Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]  
Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 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 renunciaremos 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.