## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



1/14

**BG SLC Grease** 

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

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : BG SLC Grease

Código do produto : 607

Descrição do produto : Não disponível.

Tipo do produto : Líquido.

Outros meios de : 607120, 60735, 60735E, 607400, 607400E, P607

identificação

#### Utilizações identificadas

Utilizar em lubrificantes

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

BG Products Inc. 740 S. Wichita Street Wichita, KS, 67213, USA www.bgprod.com 316-266-8120 msds@bgprod.com

Endereço electrónico da : msds@bgprod.com

pessoa responsável por

este SDS

#### **Contacto nacional**

BG Products of Europe ASK House - Northgate Avenue Bury St. Edmunds Suffolk IP32 6BB - UK 0044 (0) 1284 777930

HH Compliance Ltd.
Rubicon Centre, CIT Campus, Bishopstown, Cork Ireland
353-21-4868120
info@h2compliance.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

#### Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Portugal

Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica

Tel: + 351 213 303 271 Email: ciav.tox@inem.pt Website: www.inem.pt/ciav

**Fornecedor** 

Número de telefone : 00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL)

24-hour telephone and/or website

Data de lançamento/Data da revisão : 6/18/2019 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior Versão : 5

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Não classificado.

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Ingredientes de toxicidade desconhecida

: 3 por cento da mistura que consiste de componente(s) de toxicidade aguda oral

desconhecida

4.5 por cento da mistura que consiste de componente(s) de toxicidade cutânea

aguda desconhecida

4.5 por cento da mistura que consiste de componente(s) de toxicidade por inalação

aguda desconhecida

Ingredientes de ecotoxicidade desconhecida

Contém 4.5 % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são

desconhecidos

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

#### 2.2 Elementos do rótulo

Palavra-sinal : Sem palavra-sinal.

Advertências de perigo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Recomendações de prudência

Prevenção : Não é aplicável.

Resposta : Não é aplicável.

Armazenamento : Não é aplicável.

Eliminação : Não é aplicável.

Elementos de etiquetagem

suplementares

: Ficha de segurança fornecida a pedido.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para : Não é aplicável.

: Não é aplicável.

as crianças

Aviso táctil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT

ou vPvB.

Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII Outros perigos que não

resultam em classificação

: Nenhuma conhecida.

Data de lançamento/Data da revisão

: 6/18/2019

Data da edição anterior

: Nenhuma Validação Anterior Versão

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	%	Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Tipo
destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio	REACH #: 01-2119467170-45 CE (Comunidade Europeia): 265-155-0 CAS: 64742-52-5 Índice: 649-465-00-7	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	REACH #: 01-2119484627-25 CE (Comunidade Europeia): 265-157-1 CAS: 64742-54-7	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
compostos de antimónio	CE (Comunidade Europeia): 240-028-2 CAS: 15890-25-2 Índice: 051-003-00-9	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
			Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

#### Tipo

- [1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente
- [2] Substância com limite de exposição em local de trabalho
- [3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Substância que suscite preocupações equivalentes
- [6] Divulgação adicional devido à política da empresa
- O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos

: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.

Via inalatória

: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas. Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos. Poderá ser necessário manter uma pessoa exposta sob vigilância médica durante 48h.

Contacto com a pele

: Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.

Ingestão

: Lave a boca com água. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.

Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros

: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

3/14

Data de lançamento/Data da revisão : 6/18/2019 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior Versão

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

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

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contacto com os olhos
 Não há dados específicos.
 Não há dados específicos.
 Contacto com a pele
 Não há dados específicos.
 Ingestão
 Não há dados específicos.

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

Anotações para o médico

: Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos. Poderá ser necessário manter uma pessoa exposta sob vigilância médica durante 48b

exposta sob vigilância médica durante 48h.

**Tratamentos específicos**: Não requer um tratamento específico.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Meios de extinção inadequados

: Nenhuma conhecida.

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos provenientes da substância ou mistura

: Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.

Produtos de combustão perigosos

 Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono

monóxido de carbono óxidos de azoto óxidos de enxofre óxido metálico/óxidos

#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Acções de protecção especiais para bombeiros

: Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios

: Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção 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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

## 6.2 Precauções a nível ambiental

: Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

## Derramamento de pequenas proporções

: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

## Derramamento de grande escala

: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

## 6.4 Remissão para outras secções

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
 Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.

Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

- : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8).
- : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

#### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

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

Recomendações : Não disponível.

Soluções específicas para : Não disponível.

#### o sector industrial

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

#### 8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Data de lançamento/Data da revisão : 6/18/2019 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior Versão : 5 5/14

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
destilados (petróleo), nafténicos pesados	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).
tratados com hidrogénio	VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: Apenas aerossol
	VLE-CD: 10 mg/m³ 15 minutos. Formulário: Apenas aerossol
destilados (petróleo), parafínicos pesados	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).
tratados com hidrogénio	VLE-MP: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Formulário: Apenas aerossol
	VLE-CD: 10 mg/m³ 15 minutos. Formulário: Apenas aerossol
compostos de antimónio	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).
	VLE-MP: 0.5 mg/m³, (expresso em Sb) 8 horas.

# Procedimentos de monitorização recomendados

: Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

#### **DNELs/DMELs**

DNELs/DMELs não disponíveis.

#### **PNEC**

PNECs não disponíveis.

#### 8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

#### Medidas de proteção individual

Medidas de Higiene

: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

#### Proteção ocular/facial

: Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais.

#### Proteção da pele

Proteção das mãos

: Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.

#### Protecção do corpo

O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.

#### Outra protecção da pele

: O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

Data de lançamento/Data da revisão

: 6/18/2019

Data da edição anterior

: Nenhuma Validação Anterior Versão

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Proteção respiratória

: Com base no perigo e potencial de exposição, selecione um aparelho de respiração que cumpra a norma ou certificação apropriados. Os aparelhos de respiração devem ser usados de acordo com um programa de proteção respiratória a fim de assegurar a colocação adequada, a formação e outros aspetos importantes da utilização.

Controlo da exposição ambiental : As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Aspeto** 

Estado físico : Líquido.
Cor : Verde.

Odor : Petroleum oil [Leve]
Limiar olfativo : Não disponível.

pH : Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de : Não disponível.

congelação

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

: Não disponível.

Ponto de inflamação : Vaso aberto: 235°C [Cleveland.]

Taxa de evaporação: Não disponível.Inflamabilidade (sólido, gás): Não disponível.Limite superior/inferior de: Não disponível.

inflamabilidade ou de

explosividade

'

Pressão de vapor : <0.013 kPa [temperatura ambiente]

Densidade de vapor : <1 [Ar = 1]
Densidade relativa : 0.87

Solubilidade(s) : Insolúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

: Não disponível.

Temperatura de autoignição : Não disponível.

Temperatura de decomposição : Não disponível.

Viscosidade : Cinemática (40°C): 2.18 cm²/s

Propriedades explosivas : Não disponível.

Propriedades comburentes : Não disponível.

9.2 Outras informações

Solubilidade em água : Não disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

**10.1 Reatividade** : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade

para este produto ou para os seus ingredientes.

**10.2 Estabilidade química** : O produto é estável.

**10.3 Possibilidade de :** Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções **reações perigosas** perigosas.

Data de lançamento/Data da revisão : 6/18/2019 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior Versão : 5

## Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2015/830 - Portugal

**BG SLC Grease** 

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.4 Condições a evitar : Não há dados específicos.

10.5 Materiais incompatíveis : Não há dados específicos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

: Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de

decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### **Toxicidade aguda**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio	CL50 Via inalatória Poeira e névoas	Rato	5.7 mg/l	4 horas
-	DL50 Via oral	Rato	>5000 mg/kg	-
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	CL50 Via inalatória Poeira e névoas	Rato	2.18 mg/l	4 horas
	DL50 Via cutânea DL50 Via oral	Coelho Rato	5000 mg/kg 15000 mg/kg	-
compostos de antimónio	DL50 Via cutânea DL50 Via oral	Coelho Rato	>16000 mg/kg >16400 mg/kg	-

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Estimativas da toxicidade aquda

Não disponível.

#### Irritação/Corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio	Pele - Irritante forte	Coelho		500 milligrams	-

Conclusão/Resumo : Não disponível.

<u>Sensibilização</u>

Conclusão/Resumo : Não disponível.

<u>Mutagenicidade</u>

Conclusão/Resumo : Não disponível.

<u>Carcinogenicidade</u>

Conclusão/Resumo : Não disponível.

**Toxicidade reprodutiva** 

Conclusão/Resumo : Não disponível.

**Teratogenicidade** 

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não disponível.

#### Perigo de aspiração

Data de lançamento/Data da revisão : 6/18/2019 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior Versão : 5 8/14

## Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2015/830 - Portugal

BG SLC Grease

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénicos destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1 PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Informações sobre vias de

: Não disponível.

exposição prováveis

#### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos
 Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Via inalatória
 Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Contacto com a pele
 Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Ingestão
 Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.
Via inalatória : Não há dados específicos.
Contacto com a pele : Não há dados específicos.
Ingestão : Não há dados específicos.

#### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

#### Exposição de curta duração

Efeitos potenciais

imediatos

: Não disponível.

**Efeitos potenciais** : Não disponível.

retardados

Exposição de longa duração

**Efeitos potenciais** 

imediatos

: Não disponível.

**Efeitos potenciais** 

retardados

: Não disponível.

#### Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Geral: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Carcinogenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Mutagenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Teratogenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Efeitos no: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

desenvolvimento

**Efeitos na fertilidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Outras informações : Não disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

Data de lançamento/Data da revisão : 6/18/2019 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior Versão : 5 9/14

## SECÇAO 12: Informação ecológica

Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição

Solo/Água (Koc)

: Não disponível.

**Mobilidade** : Não disponível.

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

12.6 Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### **Produto**

Métodos de eliminação

: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso

: Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

**Embalagem** 

Métodos de eliminação

: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Precauções especiais

: Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	Não.	Não.

Data de lançamento/Data da revisão

: 6/18/2019

Data da edição anterior

: Nenhuma Validação Anterior Versão

## SECÇAO 14: Informações relativas ao transporte

14.6 Precauções especiais para o utilizador

: Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

14.7 Transporte a granel em

conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e

o Código IBC

: Não disponível.

## SECÇAO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

#### **Anexo XIV**

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

#### Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições

aplicáveis ao fabrico, à

colocação no mercado e

à utilização de

determinadas

substâncias perigosas,

misturas e artigos

#### Outras regulamentações da UE

**Emissões industriais** : Não listado

(prevenção e controlo

integrados da poluição) -

**Emissões industriais** 

: Não listado

: Não é aplicável.

(prevenção e controlo

integrados da poluição) -

#### Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

#### Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)

Não listado.

#### **Directiva Seveso**

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

#### Regulamentos Internacionais

#### Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas

Não listado.

#### Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

Não listado.

#### Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

#### Convenção de Roterdão sobre Consentimento Informado Prévio (PIC)

Não listado.

#### Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e metais pesados

Não listado.

Data de lançamento/Data da revisão : 6/18/2019 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior Versão

## Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2015/830 - Portugal

**BG SLC Grease** 

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Lista de existências

Austrália: Todos os componentes são listados ou isentos.Canadá: Todos os componentes são listados ou isentos.China: Todos os componentes são listados ou isentos.Europa: Todos os componentes são listados ou isentos.

15.2ªAvaliação da segurança química

Mara Zalêndiros réia

စြာမှုကျော်ချုံစုမြော့ Japão (ENCS) (Substâncias Químicas Existentes e Novas): Não

determinado.

Inventário do Japão (ISHL): Não determinado.

i Trades es reamamentes são listades ou isentes:

## SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas : ATE = Toxicidade Aguda Estimada

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem

[Regulamentação (EC) No. 1272/2008] DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico PNEC = Concentração previsível sem efeito RRN = REACH Número de Registro

mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

#### Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
Não classificado.	

#### Texto completo das declarações H abreviadas

H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H332	Nocivo por inalação.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302	TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4
Acute Tox. 4, H332	TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4
Aquatic Chronic 2, H411	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE
·	AQUÁTICO - Categoria 2
Asp. Tox. 1, H304	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Data de impressão : 6/18/2019 Data de lançamento/ Data : 6/18/2019

da revisão

Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior

Versão : 5 Formulação Número da : 1.0

versão

#### Observação ao Leitor

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.

Data de lançamento/Data da revisão : 6/18/2019 Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior Versão : 5 12/14

#### Anexo(a) a Ficha de Dados de Segurança alargada

**Profissional** 

Identificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura Código : 607

**Nome do Produto** : BG SLC Grease

Secção 1 - Título

Título curto do cenário de

exposição

: Lubricants

Lista de descritores de

utilizações

: Nome da utilização identificada: Utilizar em lubrificantes

Categoria de processo: PROC28

Substância fornecida para essa utilização na forma de: Como tal

Sector de utilização final: SU22

Vida útil subsequente relevante para essa utilização: Não. Categoria que libera para o meio ambiente: ERC10a, ERC11a Sector de mercado por tipo de produto químico: PC24

Categoria do artigo relacionado com a vida útil subsequente: AC01

Cenários ambientais que

contribuem

Saúde Cenários contributivos

#### Secção 2 - Controlo da exposição

Cenário individual que controla a exposição ambiental para 1:

Cenário individual que controla a exposição dos trabalhadores para 2:

Condições e medidas relacionadas com a avaliação da protecção individual, da higiene e da saúde

#### Secção 3 - Estimativa da exposição e referência à sua fonte

Sítio Web: : Não é aplicável.

Estimativa da exposição e referência à sua fonte - Ambiente: 1:

Avaliação da exposição

(ambiente):

: Não disponível.

Estimativa da exposição e referência à respetiva fonte : Não disponível.

Estimativa da exposição e referência à sua fonte - Trabalhadores: 2:

Avaliação da exposição

: Não disponível.

(humana):

Estimativa da exposição e

: Não disponível.

referência à respetiva fonte

### Secção 4 - Orientações para o utilizador a jusante (DU) avaliar se está a trabalhar dentro dos limites estabelecidos pelo cenário de exposição (ES)

**Ambiente** : Não disponível. Saúde : Não disponível.

### Recomendações suplementares de boas práticas para além da avaliação da segurança química (CSA) nos termos do Regulamento REACH

Data de lancamento/Data da : 5/22/2019 13/14

revisão

BG SLC Grease Lubricants

Ambiente : Não disponível.
Saúde : Não disponível.

Data de lançamento/Data da : 5/22/2019 14/14

revisão