

Nome do produto : MULTI OIL 46 FG Data de criação : 26.07.18 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS001164_7_20180726 (PT) Revisão de : BDS001164_20170629

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

MULTI OIL 46 FG
Granel

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

Lubrificantes

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

CRC Industries UK Ltd.
Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Número de telefone de emergência

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)
Portugal Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008**

Física: não classificado
Classificação com base em dados de ensaio.
Saúde: não classificado
Classificação com base em método de cálculo.
Ambiente : não classificado
Classificação com base em método de cálculo.
Outros perigos : não classificado

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008**

Nome do produto : MULTI OIL 46 FG
 Ref.Nr.: BDS001164_7_20180726 (PT)

Data de criação : 26.07.18 Version : 4.0
 Revisão de : BDS001164_20170629

Nenhum.

2.3. Outros perigos

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Produto à base de óleo mineral (extracto IP 346 DSMO < 3%).

Componentes perigosos	Número de registo	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo	Notas
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	-	75-100	-	-	B
amine phosphate	-	-	-	<1	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H315,H319,H411	
Explanation notes							
B : substancias para as quais a regulamentacao nacionalia preveja limites de exposicao no local de trabalho							

(* Explicação de frases: ver capítulo 16)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto ocular :	Se a substância entrar em contacto com os olhos, banhá-los imediata e abundantemente com água durante vários minutos Se a irritação persistir, consultar um médico
Contacto cutâneo :	Lavar com água e sabão. Se a irritação persistir, consultar um médico
Inalação :	Ar fresco, manter o calor e em repouso. Em caso de efeitos adversos, consultar um médico
Ingestão :	Não induzir vômito se ingerido Consultar um médico

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

Inalação :	A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura.
Ingestão :	Pode provocar distúrbios gastrintestinais
Contacto cutâneo :	Ligeiramente irritante para a pele Sintomas: vermelhidão e dor
Contacto ocular :	Ligeiramente irritante para os olhos Sintomas: vermelhidão e dor

Nome do produto : MULTI OIL 46 FG**Data de criação :** 26.07.18 Version : 4.0**Ref.Nr.:** BDS001164_7_20180726 (PT)**Revisão de :** BDS001164_20170629**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Conselho geral : Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível)
Avisar sempre o médico em caso de persistência dos sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção**

espuma, dióxido de carbono ou pó

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou misturaForma produtos de decomposição perigosos
CO, CO₂.**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**Pulverizar com água o(s) recipiente(s) exposto(s) ao fogo para mantê-lo(s) frio(s)
Em caso de incêndio, não respirar os fumos**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**Cortar todas as fontes de inflamação
Proporcionar uma ventilação adequada
Usar vestuário de protecção e equipamento de protecção para os olhos/face, adequados.**6.2. Precauções a nível ambiental**Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água
Se a água poluída atingir os sistemas de drenagem ou cursos de água, informar imediatamente as autoridades competentes**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consulte a secção 8

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Utilizar somente em locais bem ventilados



Nome do produto : MULTI OIL 46 FG

Data de criação : 26.07.18 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS001164_7_20180726 (PT)

Revisão de : BDS001164_20170629

Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Lavar bem depois de usar

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar em local fresco, seco e bem ventilado
Conservar fora do alcance das crianças.

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

Lubrificantes

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
Limites de exposição definidos nacionalmente, Portugal			
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	TWA	5 mg/m3

8.2. Controlo da exposição

Procedimentos de controlo :	Proporcionar uma ventilação adequada
Protecção pessoal :	Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto. É boa prática usar luvas e ter uma ventilação adequada sempre que se utiliza o produto. Em todos os casos, manipule e utilize o produto de acordo com as boas práticas de higiene industrial.
respiratória :	Não é preciso durante a utilização normal. Usar máscara respiratória se a exposição tiver possibilidade de ultrapassar MEL/OES
cutânea e mãos :	For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
Luvas recomendadas:	Nitrilo
olhos :	Não é preciso durante a utilização normal.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto : estado físico :	Líquido.
cor :	Incolor.
odor :	Inodoro.



4 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto : MULTI OIL 46 FG Data de criação : 26.07.18 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS001164_7_20180726 (PT) Revisão de : BDS001164_20170629

pH : Não aplicável.
Ponto/intervalo de ebulição : Não disponível.
Ponto de inflamabilidade : > 180 °C
Velocidade da evaporação : Não aplicável.
Limites de explosão : limite superior : Não disponível.
limite inferior : Não disponível.
Pressão de vapor : Não disponível.
Densidade relativa : 0.868 g/cm³ (@ 20°C).
Hidro-solubilidade : Insolúvel na água
Auto-inflamabilidade : > 200 °C
Viscosidade : 46 cSt @ 40°C

9.2. Outras informações

COV: 0 g/l

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.2. Estabilidade química

Estável

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.4. Condições a evitar

Evitar o sobreaquecimento

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO₂.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos



5 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto : MULTI OIL 46 FG

Data de criação : 26.07.18 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS001164_7_20180726 (PT)

Revisão de : BDS001164_20170629

Corrosão/irritação cutânea:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Efeitos tóxicos na reprodução:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição única:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição repetida:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Informações sobre vias de exposição prováveis:

Inalação :	A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura.
Ingestão :	Pode provocar distúrbios gastrintestinais
Contacto cutâneo :	Pode causar irritação.
Contacto ocular :	Pode causar irritação.

Dados toxicológicos :

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

não classificado

Dados ecotoxicológicos:

Não há informações disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados experimentais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

6 / 9

CRC Industries UK LimitedAmbersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto : MULTI OIL 46 FG
Ref.Nr.: BDS001164_7_20180726 (PT)

Data de criação : 26.07.18 Version : 4.0
Revisão de : BDS001164_20170629

Não há dados experimentais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Insolúvel na água

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados experimentais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

produto : Deitar fora este produto e o seu recipiente com a devida precaução.
Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.

Regulamentos nacionais : A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : Não está classificado como perigoso para o transporte

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU: não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: não aplicável
ADR/RID - Código de classificação: não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente



Nome do produto : MULTI OIL 46 FG Data de criação : 26.07.18 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS001164_7_20180726 (PT) Revisão de : BDS001164_20170629

ADR/RID - Ambientalmente perigoso: Não
IMDG - Poluente marinho: No
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID - Código túnel: não aplicável
IMDG - Ems: não aplicável
IATA/ICAO - PAX: não aplicável
IATA/ICAO - CAO: não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o 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

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

*Advertência de perigo - : -
H315 : Provoca irritação cutânea.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
REVISÕES EM CAPÍTULO : 8.2. Controlo da exposição
acronyms and synonyms: TWA = Limite de exposição a médio prazo
STEL = Limite de exposição a curto prazo
COV:
PBT = Persistente, bioacumulante e tóxico
vPvB = Muito persistente e muito bioacumulante

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.

A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer propriedade específica.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança.

**Nome do
producto :** MULTI OIL 46 FG**Data de criação :** 26.07.18 Version : 4.0**Ref.Nr.:** BDS001164_7_20180726 (PT)**Revisão de :** BDS001164_20170629
