

## FICHA DE SEGURANÇA UK440 RED CALIPER PAINT

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial UK440 RED CALIPER PAINT

Núm. de produto XUK440

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

Utilizações identificadas Selador

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

Distribuidor James Briggs Limited  
Salmon Fields,  
Royton,  
Oldham, Lancashire  
OL2 6HZ  
England  
0161 627 0101  
sds@jamesbriggs.co.uk

#### 1.4. Número de telefone de emergência

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Riscos físicos e químicos  
Para a saúde do ser humano  
Para o ambiente

Flam. Aerosol 1 - H222  
EUH066;Acute Tox. 4 - H312;Acute Tox. 4 - H332;Eye Irrit. 2 - H319  
Não classificado.

#### 2.2. Elementos do rótulo

Contém XILENO

Rótulo Em Conformidade Com (CE) N.º 1272/2008



Palavra-Sinal

Perigo

Advertências De Perigo

H222  
H312  
H319  
H332

Aerossol extremamente inflamável.  
Nocivo em contacto com a pele.  
Provoca irritação ocular grave.  
Nocivo por inalação.

Recomendações De Prudência

P210  
P211  
P251  
P271  
P280

Manter afastado do calor/fáscia/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.  
Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P305+351+338

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P313

Consulte um médico.

## UK440 RED CALIPER PAINT

<p>P501 Recomendações Adicionais De Prudência</p> <p>P261 P264 P302+352</p> <p>P304+340</p> <p>P312</p> <p>P322 P337 P363 P410+412</p> <p>Informações suplementares no rótulo</p> <p>EUH066</p>	<p>Eliminar o conteúdo/recipiente em ...</p> <p>Evitar respirar os vapores/aerossóis.</p> <p>Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento.</p> <p>SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.</p> <p>EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.</p> <p>Medidas específicas (ver ... no presente rótulo).</p> <p>Caso a irritação ocular persista:</p> <p>Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.</p> <p>Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.</p> <p>Podem provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.</p>
---	--

### 2.3. Outros perigos

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Misturas

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO	1-5%
No. CAS: 108-65-6                      No. CE: 203-603-9	
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226	Classificação (67/548/CEE) R10
ACETONA	30-60%
No. CAS: 67-64-1                      No. CE: 200-662-2	Número De Registo: 01-2119471330-49-XXXX
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Classificação (67/548/CEE) F;R11 Xi;R36 R66 R67
BUTANO	5-10%
No. CAS: 106-97-8                      No. CE: 203-448-7	Número De Registo: Exempt - Naturally occurring
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificação (67/548/CEE) F+;R12
DIMETILÉTER	10-30%
No. CAS: 115-10-6                      No. CE: 204-065-8	Número De Registo: 01-2119472128-37-XXXX
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificação (67/548/CEE) F+;R12

## UK440 RED CALIPER PAINT

ISOBUTANO		1-5%
No. CAS: 75-28-5	No. CE: 200-857-2	Número De Registo: Exempt - Naturally occurring
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificação (67/548/CEE) F+;R12	
PROPANO		5-10%
No. CAS: 74-98-6	No. CE: 200-827-9	Número De Registo: Exempt - Naturally occurring
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificação (67/548/CEE) F+;R12	
XILENO		10-30%
No. CAS: 1330-20-7	No. CE: 215-535-7	Número De Registo: 01-2119488216-32-XXXX
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H335 STOT Rep. 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412	Classificação (67/548/CEE) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

### SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

#### **4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

##### Informações gerais

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

##### Inalação

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Quando a respiração é difícil, pessoal devidamente treinado pode assistir a pessoa afectada administrando oxigénio hospitalar. Conservar a pessoa afectada aquecida e em repouso. Conseguir assistência médica imediatamente.

##### Ingestão

**NÃO PROVOCAR VÓMITO!** Enxaguar a boca meticulosamente com água e dar grandes quantidades de leite ou água para beber, caso a pessoa esteja consciente. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

##### Contacto com a pele

Lavar a pele imediatamente com água e sabão. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

##### Contacto com os olhos

Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

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

##### Informações gerais

**OBSERVAÇÃO!** Os efeitos podem ser retardados. Conservar a pessoa afectada sob observação.

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

Não foram notadas medidas específicas de primeiros socorros.

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

# UK440 RED CALIPER PAINT

## **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção

Usar: Pó. Produtos químicos secos, areia, dolomita, etc. Spray de água, névoa ou neblina.

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

Perigos Excepcionais De Incêndio & Explosão

Latas de aerosol podem explodir em caso de incêndio.

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

Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio

Recipientes próximos do fogo devem ser removidos ou resfriados com água. Usar água para resfriar os recipientes expostos ao fogo e dispersar vapores.

## **SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Not applicable

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Not applicable

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

Utilizar equipamento de protecção necessário. Apagar todas as fontes de ignição. Evitar faíscas, chamas, calor. Não fumar. Ventilar. Deixar evaporar. Conservar fora de ambiente fechado devido ao risco de explosão. Caso o vazamento não possa ser contido, evacuar a área.

### **6.4. Remissão para outras secções**

Not applicable

## **SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Manter afastado do calor, faísca e chama aberta. Evitar derramamento e contacto com pele e olhos. Ventilar bem, evitar respirar vapores. Utilizar máscara respiratória aprovada caso a contaminação do ar esteja acima do nível aceiteo.

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

Lata de aerosol: Não devem ser expostas diretamente à luz solar ou a temperaturas acima de 50°C.

### **7.3. Utilizações finais específicas**

As utilizações identificadas para este produto estão especificadas na Secção 1.2.

## **SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

### **8.1. Parâmetros de controlo**

Nome	STD	LT - ppm		ST - ppm		Notas
ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO	EU	50 ppm	275 mg/m3	100 ppm	550 mg/m3	
ACETONA	EU			500 ppm	1210 mg/m3	
BUTANO	ACGIH	800 ppm				
DIMETILÉTER	EU	1000 ppm	1920 mg/m3			
ISOBUTANO	WEL	800 ppm		800 ppm		
PROPANO	ACGIH	2500 Asfixiante	Asfixiante	Asfixiante	Asfixiante	
XILENO	EU	50 ppm	221 mg/m3	100 ppm	442 mg/m3	

# UK440 RED CALIPER PAINT

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

WEL = Workplace Exposure Limit.

## **8.2. Controlo da exposição**

Equipamento protetor



Medidas técnicas

Providenciar ventilação adequada por exaustão, tanto geral como local.

Protecção respiratória

Não é efectuada qualquer recomendação específica, mas deve ser utilizada protecção respiratória caso o nível geral exceda o Nível de Exposição Ocupacional (OEL) Use protecção com filtro de cartucho químico, com o cartucho adequado

Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção.

Protecção dos olhos

Usar protecção para os olhos.

Outras Protecções Adicionais

Usar roupas apropriadas para impedir qualquer possibilidade de contacto com o líquido e contacto repetido ou prolongado com o vapor.

Medidas de higiene

**NÃO FUMAR NA ÁREA DE TRABALHO!** Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Tirar imediatamente qualquer roupa que ficar contaminada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## **SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

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

Aspecto	Aerossol
Cor	@@@Typical@@@
Odor	Característico
Limite De Inflamab. - Inferior(%)	0.8
Limite De Inflamab. - Superior(%)	9.0

### **9.2. Outras informações**

Não determinado.

## **SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

### **10.1. Reactividade**

Não existem perigos de reactividade associados a este produto.

### **10.2. Estabilidade química**

Estável em condições normais de temperatura .

### **10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Não são conhecido.

### **10.4. Condições a evitar**

Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Evitar contacto com: Agentes fortemente comburentes. Álcalis fortes. Ácidos inorgânicos fortes.

### **10.5. Materiais incompatíveis**

Materiais A Serem Evitados

See section 10.4

### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

# UK440 RED CALIPER PAINT

Fogo cria: Vapores/gases/fumos: Monóxido de carbono (CO). Bióxido de carbono (CO2).

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Inalação

Pode causar irritação nas vias respiratórias. Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tontura e náuseas. Inalação prolongada de altas concentrações pode danificar as vias respiratórias. Nocivo por inalação. Irrita as vias respiratórias.

#### Ingestão

Pode causar mal-estar por ingestão. Pode causar dor de estômago ou vômitos. Sintomas gastrointestinais, incluindo mal-estar no estômago.

#### Contacto com a pele

Nocivo em contacto com a pele. Irritante para a pele. Exposição prolongada ou repetida pode causar severa irritação. Retira a oleosidade da pele. Pode causar rachaduras na pele e eczema.

#### Contacto com os olhos

Irritante para os olhos. Pode causar queimaduras químicas nos olhos.

#### Rota De Entrada

Inalação. Contacto com a pele e/ou com os olhos.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

#### Ecotoxicidade

Perigoso para o ambiente se despejado em cursos de água.

### 12.1. Toxicidade

Data set not currently available.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Not applicable

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre a bio-acumulação.

### 12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade:

Not determined

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Not applicable

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não são conhecido.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recipientes vazios não devem ser queimados devido a risco de explosão. Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### 14.1. Número ONU

N° UN (ADR/RID/ADN) 1950

N° UN (IMDG) 1950

N° UN (ICAO) 1950

# UK440 RED CALIPER PAINT

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição correcta AEROSOLS

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID/ADN	2
Classe ADR/RID/ADN	Class 2
Nº ADR De Rótulo	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/Divisão ICAO	2.1
Rótulos Para Transporte	



## 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID/ADN	N/A
Grupo de embalagem IMDG	N/A
Grupo de embalagem ICAO	N/A

## 14.5. Perigos para o ambiente

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho  
Não.

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

EMS	F-D, S-U
Código de restrição em túneis	(D)

## 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Legislação Da União Europeia

The Aerosol Dispensers Directive 1975/324 EEC

Regulation EC No.1272/2008 The Classification, Packaging and Labelling of Substances and Mixtures Regulations

Regulation (EC) No. 1907/2006 The Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulations (REACH)

2001/95/EC The General Product Safety Directive (GPSD)

Commission Regulation (EU) 2015/830 Requirements for the compilation of safety data sheets (amending REACH)

Autorizações (Título VII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas autorizações específicas para este produto.

Restrições (Título VIII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas restrições de utilização específicas para este produto.

## 15.2. Avaliação da segurança química

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão	25/06/2018
Revisão	10
Substitui a data	22/06/2015

## UK440 RED CALIPER PAINT

### Advertências De Perigo Completas

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. , H220 Gás extremamente inflamável. , H222 Aerosol extremamente inflamável. , H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. , H226 Líquido e vapor inflamáveis. , H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. , H312 Nocivo em contacto com a pele. , H315 Provoca irritação cutânea. , H319 Provoca irritação ocular grave. , H332 Nocivo por inalação. , H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. , H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. , H373 Pode afectar os órgãos <<Organs>> após exposição prolongada ou repetida. , H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.