

# Contact Sheet



## Europe

 **Austria**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**  
Tel: + 32 58235140  
Sparex Belgium Bvba  
Toevluchtweg 9  
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**  
Tel: + 45 647 22287  
Sparex Denmark  
Sparex Limited ApS  
Messevej 1  
9600 Aars

 **France**  
Tel: +33 2987 89234  
Sparex S.A.R.L.  
Zae De Ty Douar  
Commana 29450

 **Germany**  
Tel: + 49 4282 93100  
Sparex Germany  
Hansestrasse 03  
Sittensen 27419

 **Ireland**  
Tel: +353 51 855592  
Sparex (Tractor Accessories) Ltd  
Grannagh  
Waterford  
Ireland

 **Italy**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**  
Tel: + 31 235 841 020  
Sparex Holland BV  
Luzernstraat 19N  
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**  
Tel: +48 61 816 19 37  
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**  
Tel: +351 261 311107  
Sparex Portugal, Importação  
e Comércio de Peças,Lda.  
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**  
Tel: + 349 451 33524  
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria  
Iparraguirre  
No.15 B  
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**  
Tel: +44 1392 441338  
Sparex Limited  
Exeter Airport Devon  
Exeter EX5 2LJ

## North America

 **Canada**  
Tel: + 905 786 277  
Sparex Canada Highway  
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**  
Tel: + 1 330 562 8150  
Sparex US  
PO Box 510  
Aurora, OH 44202

## Africa

 **South Africa**  
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575  
KZN - Tel: + 27 31 573 1240  
Cape branch  
35 George Blake St,  
Plankenburg  
Stellenbosch 7600  
KZN branch  
59 Marseilles crescent  
Briardene  
Durban 4001

## Australasia

 **Australia**  
Tel: + 61 298 205 777  
Sparex Australia Pty Ltd  
81-83 Strzelecki Avenue,  
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**  
Tel: + 64 9634 4121  
4 Princes Street Onehunga,  
Auckland 1345

## Sparex Export Markets

 **Export**  
Tel: +44 1392 441314  
Sparex Limited  
Exeter Airport  
Devon Exeter EX5 2LJ



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Bradex Easy Start

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Bradex Easy Start
Número do produto	BES1A
Identificação interna	PA013L
Notas ao registo REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

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

Utilizações identificadas Produto para manutenção de automóveis.

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

Fornecedor A Holts Car Care Product  
Holt Lloyd International Ltd  
Barton Dock Road  
Stretford  
Manchester  
M32 0YQ - England, UK  
+44 (0) 161 866 4800  
FAX +44 (0) 161 866 4854  
www.holtsauto.com

Pessoa de contacto Contact Email address: info@holtsauto.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167

Número de telefone nacional de emergência <https://poisoncentres.echa.europa.eu/>

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (CE 1272/2008)

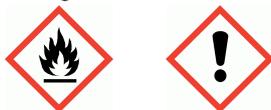
Perigos físicos	Aerosol 1 - H222, H229
Perigos para a saúde	Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 3 - H336
Perigos para o ambiente	Aquatic Chronic 3 - H412

Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xn;R22. F+;R12. R19,R52/53,R66,R67.

#### 2.2. Elementos do rótulo

## Bradex Easy Start

### Pictograma



### Palavra-sinal

Perigo

### Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.  
 H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
 H302 Nocivo por ingestão.  
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.  
 P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
 P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
 P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
 P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
 P261 Evitar respirar os aerossóis.  
 P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
 P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.  
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

### Informação complementar no rótulo

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.  
 EUH019 Pode formar peróxidos explosivos.

### Contém

DIETILÉTER, naphtha (petroleum), hydrotreated light, ÉTER DIISOPROPILICO, ACETONA

### Recomendações de prudência complementares

P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento.  
 P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
 P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
 P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
 P330 Enxaguar a boca.  
 P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
 P405 Armazenar em local fechado à chave.

### 2.3. Outros perigos

#### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

<b>DIETILÉTER</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: 60-29-7	Número CE: 200-467-2
<b>Classificação</b>	<b>Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b>
Flam. Liq. 1 - H224	F+;R12 R19 Xn;R22 R66 R67
Acute Tox. 4 - H302	
STOT SE 3 - H336	

## Bradex Easy Start

<b>naphtha (petroleum), hydrotreated light</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: 64742-49-0	Número CE: 265-151-9
<b>Classificação</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
<b>ÉTER DIISOPROPILICO</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: 108-20-3	Número CE: 203-560-6
<b>Classificação</b> Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336	<b>Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> F;R11 R19 R66 R67
<b>ACETONA</b>	<b>5-10%</b>
Número CAS: 67-64-1	Número CE: 200-662-2
<b>Classificação</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	<b>Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> F;R11 Xi;R36 R66 R67

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

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

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

<b>Inalação</b>	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Manter a pessoa afetada quente e em repouso. Consulte imediatamente um médico.
<b>Ingestão</b>	NÃO provocar vômito. Conseguir assistência médica imediatamente.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Contacto com os olhos</b>	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

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

<b>Informações gerais</b>	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas após a lavagem.
<b>Inalação</b>	Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas. Por exposição excessiva, os solventes orgânicos podem deprimir o sistema nervoso central e resultar em tonturas e intoxicação e, em concentrações muito elevadas, perda da consciência e morte.
<b>Ingestão</b>	Devido à natureza física deste material é pouco provável que exista a possibilidade ingestão.
<b>Contacto com a pele</b>	O contacto prolongado pode causar vermelhidão, irritação e pele seca.
<b>Contacto com os olhos</b>	Irritante para os olhos. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Vermelhidão. Dor.

## Bradex Easy Start

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

**Notas para o médico** Tratar os sintomas.

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

#### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** Extinguir com os seguintes meios: Pó. Produtos químicos secos, areia, dolomite, etc.

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

**Perigos específicos** Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão.

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

**Medidas de proteção no combate a incêndios** Os recipientes próximos do incêndio devem ser retirados ou arrefecidos com água. Utilizar água para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio e dispersar os vapores.

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

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Precauções individuais** Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Não considerado um perigo significativo devido às pequenas quantidades utilizadas.

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

**Métodos de limpeza** Utilizar equipamento de proteção adequado, incluindo luvas, óculos/proteção facial, aparelho de proteção respiratória, botas, vestuário ou avental, conforme apropriado. Eliminar todas as fontes de ignição. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Proporcionar ventilação adequada. Permitir a evaporação de pequenas quantidades se tal puder ser feito em segurança. Não deixar o material entrar em espaços confinados devido ao risco de explosão. Se a fuga não puder ser contida, evacuar a área.

#### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

### **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções de utilização** Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Evitar derrames. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Proporcionar ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores. Utilizar aparelho de proteção respiratória se a contaminação atmosférica for superior ao nível aceitável.

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

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

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

**Utilizações finais específicas** As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

### **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**

#### 8.1. Parâmetros de controlo

## Bradex Easy Start

### Valores-limite de exposição profissional

#### DIETILÉTER

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): ACGIH 100 ppm 308 mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): ACGIH 200 ppm 616 mg/m<sup>3</sup>

#### ACETONA

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): ACGIH 500 ppm 1210 mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): ACGIH

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de proteção



<b>Controlos técnicos adequados</b>	Proporcionar ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores e aerossóis/névoas. Cumprir os eventuais limites de exposição profissional relativos ao produto ou aos seus componentes.
<b>Proteção ocular/facial</b>	Nenhuma proteção específica dos olhos notificada, mas pode ser requerida assim mesmo.
<b>Proteção das mãos</b>	Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada.
<b>Proteção de outras partes da pele e do corpo</b>	Usar roupas apropriadas para impedir contacto razoavelmente provável com a pele.
<b>Medidas de higiene</b>	Lavar as mãos após a utilização.
<b>Proteção respiratória</b>	Sem recomendações específicas.
<b>Controlo da exposição ambiental</b>	Os resíduos e recipientes vazios devem ser tratados como resíduos perigosos, de acordo com as disposições locais e nacionais.

### **SECÇÃO 9: Propriedades físico-química**

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

<b>Aspeto</b>	Aerossol.
<b>Cor</b>	Líquido transparente. Incolor.
<b>Odor</b>	Solventes orgânicos.
<b>Ponto de inflamação</b>	-38°C
<b>Temperatura de autoignição</b>	180°C

#### 9.2. Outras informações

<b>Outras informações</b>	Não relevante.
---------------------------	----------------

### **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

#### 10.1. Reatividade

<b>Reatividade</b>	Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
--------------------	-------------------------------------------------------

#### 10.2. Estabilidade química

<b>Estabilidade</b>	Estável à temperatura ambiente normal.
---------------------	----------------------------------------

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

## Bradex Easy Start

**Possibilidade de reações perigosas** Não determinado.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Evitar o contacto com os seguintes materiais: Agentes comburentes fortes. Bases fortes. Ácidos minerais fortes.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Nenhum material ou grupo de materiais específico tem probabilidade de reagir com o produto e gerar situações perigosas.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Fogo cria: Vapores/gases/fumos: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Efeitos toxicológicos** Não há registo de dados.

**Demais efeitos para a saúde** Não há evidências de que o produto possa provocar cancro.

### Toxicidade aguda – via oral

**ATE oral (mg/kg)** 1.857,36

**Inalação** Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores. Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas.

**Ingestão** Nocivo por ingestão. A ingestão do produto químico concentrado pode provocar lesões internas graves.

**Contacto com a pele** Irritante para a pele. O produto tem um efeito de perda de tecido adiposo da pele. Pode provocar eczema por alergia de contacto.

**Contacto com os olhos** Os valores ou aerossóis nos olhos podem provocar irritação e picadas. A exposição repetida pode causar irritação ocular crónica.

**Via de entrada** Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos

## SECÇÃO 12: Informação Ecológica

**Ecotoxicidade** Perigoso para o ambiente. Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. entretanto, Não é de esperar que o produto seja tóxico para os organismos aquáticos.

### 12.1. Toxicidade

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** É de esperar que o produto seja biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não contém quaisquer substâncias previsivelmente bioacumuláveis.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** O produto contém compostos orgânicos voláteis (COV) que se evaporam facilmente de todas as superfícies.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

## Bradex Easy Start

**Resultados da avaliação PBT e mPmB** Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** O produto contém compostos orgânicos voláteis (COV) com potencial de criação fotoquímica de ozono.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Métodos de eliminação** Os recipientes vazios não podem ser perfurados ou incinerados devido ao risco de explosão. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	1950
N.º ONU (IMDG)	1950
N.º ONU (ICAO)	1950
N.º ONU (ADN)	1950

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID)	AEROSOLS
Designação oficial de transporte (IMDG)	AEROSOLS
Designação oficial de transporte (ICAO)	AEROSOLS
Designação oficial de transporte (ADN)	AEROSOLS

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID	2.1
Código de classificação ADR/RID	5F
Etiqueta ADR/RID	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/divisão ICAO	2.1
Classe ADN	2.1

### Etiquetas de transporte



### 14.4. Grupo de embalagem

## Bradex Easy Start

Grupo de embalagem ADR/RID          None

Grupo de embalagem IMDG      None

Grupo de embalagem ADN        None

Grupo de embalagem ICAO       None

### 14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/poluente marinho  
Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS                                          F-D, S-U

Categoria de transporte ADR    2

Código de restrição em túneis (D)

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 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

Legislação da UE                          Diretiva 67/548/CEE relativa às substâncias perigosas.  
Diretiva 1999/45/CE relativa às preparações perigosas.

Autorizações (Título VII do Regulamento n.º 1907/2006)      Não se conhecem autorizações específicas para este produto.

Restrições (Título VII do Regulamento n.º 1907/2006)      Não se conhecem restrições específicas à utilização deste produto.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão                              06-09-2016

Revisão                                                  6

Data de substituição                          08-09-2014

Número da FDS                                  14771

## Bradex Easy Start

<b>Frases de risco na totalidade</b>	R11 Facilmente inflamável.
	R12 Extremamente inflamável.
	R19 Pode formar peróxidos explosivos.
	R22 Nocivo por ingestão.
	R36 Irritante para os olhos.
	R38 Irritante para a pele.
	R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
	R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
	R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
	R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.	
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H222 Aerossol extremamente inflamável.
	H224 Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
	H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
	H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
	H302 Nocivo por ingestão.
	H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
	H315 Provoca irritação cutânea.
	H319 Provoca irritação ocular grave.
	H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
	H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	