



Prestone



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Holts Radweld

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Holts Radweld
Número do produto	HREP0069A, HREP0068A, RW2R, RW4R, 52032030002
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	<a href="https://poisoncentres.echa.europa.eu/">https://poisoncentres.echa.europa.eu/</a>
---	---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos	Não Classificado
Perigos para a saúde	Repr. 2 - H361d
Perigos para o ambiente	Não Classificado

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictogramas de perigo



## Holts Radweld

<b>Palavra-sinal</b>	Atenção
<b>Advertências de perigo</b>	H361d Suspeito de afetar o nascituro.
<b>Recomendações de prudência</b>	P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. P405 Armazenar em local fechado à chave. P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos locais.
<b>Contém</b>	TOLUENO

**Recomendações de prudência complementares** P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

### 2.3. Outros perigos

The product does not contain any substance that is classified as PBT or vPvB

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

<b>TOLUENO</b>	<b>1-5%</b>
Número CAS: 108-88-3	Número CE: 203-625-9
<b>Classificação</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
Repr. 2 - H361d	
STOT SE 3 - H336	
STOT RE 2 - H373	
Asp. Tox. 1 - H304	

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Informações gerais</b>	Tratar os sintomas.
<b>Inalação</b>	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Ingestão</b>	Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Não provocar o vômito. Enxaguar bem a boca com água. Dar a beber muita água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Contacto com a pele</b>	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.
<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

## Holts Radweld

<b>Informações gerais</b>	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
<b>Inalação</b>	É improvável que isto ocorra, mas podem surgir sintomas semelhantes aos da ingestão.
<b>Ingestão</b>	Pode provocar desconforto em caso de ingestão.
<b>Contacto com a pele</b>	Irritação cutânea. O contacto prolongado com a pele pode provocar vermelhidão e irritação.
<b>Contacto com os olhos</b>	Irritação dos olhos e das membranas mucosas. O contacto prolongado pode causar vermelhidão e/ou lágrimas.

### 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** O produto não é inflamável. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

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

**Perigos específicos** Em caso de incêndio, poderão se formar gases tóxicos e corrosivos. Não foi observado nenhum risco insólito de incêndio ou explosão.

**Produtos de combustão perigosos** A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. Óxidos de carbono. Óxidos de azoto.

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

**Medidas de proteção no combate a incêndios** Não são conhecidas precauções específicas para o combate a incêndios.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Utilizar equipamento de proteção adequado aos materiais circundantes.

## **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 descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo.

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

**Métodos de limpeza** Estancar o vazamento se for possível fazê-lo sem riscos. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar em recipientes. Lavar a área contaminada com muita água. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água.

### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

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

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções de utilização** Evitar derrames. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

## Holts Radweld

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

**Precauções de armazenagem** Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Conservar unicamente no recipiente de origem.

**Classe de armazenagem** Armazenagem não especificada.

### 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

**Comentários aos componentes** WEL = Workplace Exposure Limits

### NON HAZARDOUS INGREDIENTS

**Comentários aos componentes** WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de proteção



**Controlos técnicos adequados** Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores.

**Proteção ocular/facial** Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química ou escudo facial.

**Proteção das mãos** 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. Recomenda-se que as luvas sejam constituídas pelos seguintes materiais: Borracha (natural, látex). EN374

**Proteção de outras partes da pele e do corpo** Usar vestuário adequado para evitar qualquer possibilidade de contacto com a pele.

**Medidas de higiene** Não fumar na área de trabalho. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. Utilizar um creme adequado para pele a fim de evitar que esta seque. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

**Proteção respiratória** Não é necessária proteção respiratória.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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

<b>Aspeto</b>	Líquido colorido.
<b>Cor</b>	Castanho.
<b>pH</b>	pH (solução concentrada): 10.76
<b>Ponto de inflamação</b>	> 60°C Vaso fechado.
<b>Densidade relativa</b>	1.016 @ 20°C
<b>Solubilidade(s)</b>	Miscível em água.

## Holts Radweld

### 9.2. Outras informações

**Composto orgânico volátil** Este produto contém um teor máximo de COV de 5 %.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.

#### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Não aplicável. Não polimeriza.

#### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Evitar o calor excessivo por períodos de tempo prolongados.

#### 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: 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 existe informação disponível.

#### Toxicidade reprodutiva

**Toxicidade reprodutiva - fertilidade** Contém um ingrediente que consta das listas como: Substância reconhecidamente tóxica para a reprodução com base em evidências em animais.

**Inalação** Não se conhecem perigos específicos para a saúde.

**Ingestão** Pode provocar desconforto em caso de ingestão. Pode provocar dores de estômago ou vômitos.

**Contacto com a pele** O contacto prolongado e frequente pode causar vermelhidão e irritação.

**Contacto com os olhos** Pode provocar irritação ocular.

**Perigos agudos e crónicos para a saúde** Este produto tem uma toxicidade baixa. Só é provável que exerça efeitos adversos na saúde humana em grandes quantidades.

### SECÇÃO 12: Informação Ecológica

**Ecotoxicidade** Não é considerado perigoso para o ambiente. Os componentes do produto não estão classificados como perigosos para o ambiente. Contudo, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos no ambiente.

#### 12.1. Toxicidade

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

## Holts Radweld

**Persistência e degradabilidade** O produto é biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** O produto não é bioacumulável.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** O produto contém substâncias que são hidrossolúveis e podem alastrar em sistemas hídricos.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Resultados da avaliação PBT e mPmB** Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** Nenhum conhecido.

## **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Métodos de eliminação** Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

## **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**Generais** O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Número ONU

Não aplicável.

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

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

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

### 14.5. Perigos para o ambiente

**Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho**

Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

### 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**

## Holts Radweld

**Legislação da UE** Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).  
Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.

**Autorizações (Anexo XIV do Regulamento n.º 1907/2006)** Não se conhecem autorizações específicas para este produto.

**Restrições (Anexo XVII 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

<b>Data de revisão</b>	15-07-2019
<b>Revisão</b>	1
<b>Número da FDS</b>	21553
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 Provoca irritação cutânea. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H361d Suspeito de afetar o nascituro. H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.