



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD
Número do produto	RF00846C
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	Material vedante para carroçaria.
---------------------------	-----------------------------------

#### 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="http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks">http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks</a>

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação

Perigos físicos	Flam. Liq. 2 - H225
Perigos para a saúde	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Perigos para o ambiente	Aquatic Chronic 2 - H411

Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)	Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
--	-------------------------------

#### 2.2. Elementos do rótulo

## SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD

### Pictograma



### Palavra-sinal

Perigo

### Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H411 Tóxico 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.  
P261 Evitar respirar os vapores/aerossóis.  
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipientes em conformidade com os regulamentos locais.

### Informação complementar no rótulo

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.

### Contém

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN, ACETATO DE ETILO, Naphtha (petroleum), Light Aromatic

### Recomendações de prudência complementares

P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.  
P241 Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.  
P242 Utilizar apenas ferramentas antichispa.  
P243 Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.  
P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento.  
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.  
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.  
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).  
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou nebulização de água.  
P391 Recolher o produto derramado.  
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
P405 Armazenar em local fechado à chave.

### 2.3. Outros perigos

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

## SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD

<b>NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN</b>		<b>30-60%</b>
Número CAS: 64742-49-0                      Número CE: 265-151-9		
<b>Classificação</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 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>ACETATO DE ETILO</b>		<b>5-10%</b>
Número CAS: 141-78-6                      Número CE: 205-500-4		
<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	
<b>Naphtha (petroleum), Light Aromatic</b>		<b>1-5%</b>
Número CAS: 64742-95-6                      Número CE: 265-199-0		
<b>Classificação</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	

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

<b>Inalação</b>	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Enxaguar o nariz e a boca com água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Ingestão</b>	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Enxaguar bem a boca com água. Dar a beber muita água. Consulte um médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Despir a roupa contaminada. Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. 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

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

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

## SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD

**Meios adequados de extinção** Extinguir com espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água. Produtos químicos secos, areia, dolomite, etc.

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

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

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

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

### 6.2. Precauções a nível ambiental

### 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. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar em recipientes. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água. Lavar a área contaminada com muita água.

### 6.4. Remissão para outras secções

## 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.

### 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 adequada a líquidos inflamáveis.

### 7.3. Utilizações finais específicas

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

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

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de proteção



**Controlos técnicos adequados** Não existem requisitos específicos em termos de ventilação.

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

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

## SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD

<b>Medidas de higiene</b>	Não fumar na área de trabalho. Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
<b>Proteção respiratória</b>	Sem recomendações específicas. É necessário utilizar proteção respiratória se a contaminação no ar exceder o limite de exposição profissional recomendado.

### SECÇÃO 9: Propriedades Físicas e Químicas

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

<b>Aspeto</b>	Líquido viscoso.
<b>Odor</b>	Característico.
<b>Ponto de inflamação</b>	-10C°C
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 1.1% Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 7.4%
<b>Densidade relativa</b>	1.02 @ °C

#### 9.2. Outras informações

<b>Volatilidade</b>	55.6%
<b>Composto orgânico volátil</b>	Este produto contém um teor máximo de COV de 546.6 g/litre.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

#### 10.2. Estabilidade química

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

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

#### 10.4. Condições a evitar

<b>Condições a evitar</b>	Evitar o contacto com ácidos.
---------------------------	-------------------------------

#### 10.5. Materiais incompatíveis

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

<b>Produtos de decomposição perigosos</b>	Nenhum Produto desintegrável perigoso específico notificado.
---	--

### Secção 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Inalação</b>	Pode provocar irritação do sistema respiratório.
<b>Ingestão</b>	Pode provocar queimaduras nas mucosas, na garganta, no esófago e no estômago. Pode provocar dores de estômago ou vômitos.
<b>Contacto com a pele</b>	Irritante para a pele. A exposição prolongada ou repetida pode provocar irritação grave.
<b>Contacto com os olhos</b>	Pode provocar irritação ocular grave.

### SECÇÃO 12: Informação Ecológica

## SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD

**Ecotoxicidade** O produto contém substâncias que são tóxicas para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. WG2

### 12.1. Toxicidade

### 12.2. Persistência e degradabilidade

### 12.3. Potencial de bioacumulação

### 12.4. Mobilidade no solo

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

### 12.6. Outros efeitos adversos

## 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.

**Classe de resíduos** WGK : 2 (Germany)

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	1139
N.º ONU (IMDG)	1139
N.º ONU (ICAO)	1139
N.º ONU (ADN)	1139

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

**Designação oficial de transporte (ADR/RID)** COATING SOLUTION

**Designação oficial de transporte (IMDG)** COATING SOLUTION (Naphtha (Petroleum), Hydrotreated Light)

**Designação oficial de transporte (ICAO)** COATING SOLUTION

**Designação oficial de transporte (ADN)** COATING SOLUTION

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

<b>Classe ADR/RID</b>	3
<b>Código de classificação ADR/RID</b>	F1
<b>Etiqueta ADR/RID</b>	3
<b>Classe IMDG</b>	3
<b>Classe/divisão ICAO</b>	3
<b>Classe ADN</b>	3

**Etiquetas de transporte**



## SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD

### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem II  
ADR/RID

Grupo de embalagem IMDG II

Grupo de embalagem ADN II

Grupo de embalagem ICAO II

### 14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/poluinte marinho



### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS F-E, S-E

Categoria de transporte ADR 2

Código de Medida de Emergência •3YE

Número de Identificação de Perigo (ADR/RID) 33

Código de restrição em túneis (D/E)

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 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.  
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).  
VOC Directive - 2004/42/EC

**Classificação de perigo para água** WGK 2

### 15.2. Avaliação da segurança química

## Secção 16: Outras informações

Data de revisão 11-04-2016

Revisão 5

Data de substituição 18-04-2012

Número da FDS 14291

## SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD

<b>Frases de risco na totalidade</b>	R10 Inflamável.
	R11 Facilmente inflamável.
	R36 Irritante para os olhos.
	R37 Irritante para as vias respiratórias.
	R38 Irritante para a pele.
	R51/53 Tóxico 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.
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
	H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
	H226 Líquido e vapor inflamáveis.
	H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
	H315 Provoca irritação cutânea.
	H319 Provoca irritação ocular grave.
	H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
	H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.