



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Undershield

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto Undershield

Número do produto RF00796C

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação

Perigos físicos Flam. Liq. 3 - H226

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) R10,R52/53,R66,R67.

2.2. Elementos do rótulo

Undershield

Pictograma



Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H315 Provoca irritação cutânea.

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/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

Informação complementar no rótulo

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.

Contém

Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Isohexane

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

Undershield

Isohexane		10-30%
Número CAS: 64742-49-0		Número CE: 265-151-9
Classificação Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411		Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
Naphtha (petroleum), Light Aromatic		10-30%
Número CAS: 64742-95-6		Número CE: 265-199-0
Classificação Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) 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

Informações gerais	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Inalação	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de dificuldade respiratória, o pessoal devidamente formado pode assistir a pessoa afetada administrando-lhe oxigénio.
Ingestão	Não provocar o vômito. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Não provocar o vômito. Em caso de vômito, a cabeça deve ser mantida baixa para impedir que o vômito penetre nos pulmões. Dar a beber muita água. Consulte imediatamente um médico. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Contacto com a pele	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Despir a roupa contaminada. Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas após a lavagem.
Contacto com os olhos	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

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

Meios adequados de extinção Extinguir com os seguintes meios: Espuma. 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

Undershield

Medidas de proteção no combate a incêndios	Evitar respirar gases ou vapores do incêndio. Arrefecer com água os recipientes expostos a chamas até bastante depois de o incêndio estar extinto.
---	--

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.
---------------------------	--

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. 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	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
------------------------------------	---------------------------------

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	Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química.
-------------------------------	--

Proteção das mãos	Utilizar luvas de proteção.
--------------------------	-----------------------------

Proteção de outras partes da pele e do corpo	Usar vestuário adequado para evitar qualquer possibilidade de contacto com o líquido e de contacto repetido ou prolongado com o vapor.
---	--

Undershield

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. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. Lavar imediatamente com sabonete e água se a pele ficar contaminada. Utilizar um creme adequado para pele a fim de evitar que esta seque. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
Proteção respiratória	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

Aspeto	Líquido.
Odor	Característico.
Ponto de inflamação	27°C
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 0.7 Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 7.4
Densidade relativa	1.04 @ 20°C
Solubilidade(s)	Insolúvel em água.

9.2. Outras informações

Volatilidade	58.2%
Composto orgânico volátil	Este produto contém um teor máximo de COV de 435 g/litre.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável à temperatura ambiente normal.
---------------------	--

10.3. Possibilidade de reações perigosas

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Evitar o contacto com os seguintes materiais: Ácidos. Agentes comburentes.
---------------------------	--

10.5. Materiais incompatíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	Fogo cria: Gases/vapores/fumos tóxicos. Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO ₂).
---	--

Secção 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Inalação	A inalação prolongada de concentrações elevadas pode afetar o sistema respiratório.
Ingestão	O líquido irrita as mucosas e pode provocar dores abdominais em caso de ingestão.
Contacto com a pele	O produto tem um efeito de perda de tecido adiposo da pele. Pode provocar eczema por alergia de contacto. A exposição prolongada ou repetida pode provocar irritação grave.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular grave.
Órgãos-alvo	Pele Olhos Sistema respiratório, pulmões

Undershield

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

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 (CONTAINS 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

Classe ADR/RID 3

Código de classificação ADR/RID F1

Etiqueta ADR/RID 3

Classe IMDG 3

Classe/divisão ICAO 3

Classe ADN 3

Etiquetas de transporte



Undershield

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem III
ADR/RID

Grupo de embalagem IMDG III

Grupo de embalagem ADN III

Grupo de embalagem ICAO III

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 3

Código de Medida de Emergência •3Y

Número de Identificação de Perigo (ADR/RID) 30

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

Regulamentos nacionais The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).

Legislação da UE Diretiva 67/548/CEE relativa às substâncias perigosas.
Diretiva 1999/45/CE relativa às preparações perigosas.
VOC Directive - 2004/42/EC
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).

Classificação de perigo para água WGK 2

15.2. Avaliação da segurança química

Secção 16: Outras informações

Data de revisão 11-04-2016

Revisão 11

Data de substituição 16-02-2012

Undershield

Número da FDS	14269
Frases de risco na totalidade	R10 Inflamável. R11 Facilmente inflamável. R23/24/25 Tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão. R37 Irritante para as vias respiratórias. R38 Irritante para a pele. R39/23/24/25 Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação, em contacto com a pele e por ingestão. 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.
Advertências de perigo na totalidade	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. 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.