



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Degreaser Spray

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Degreaser Spray
Número do produto	HMTN0701A, TEC4, HMTN0003A
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. Agente de limpeza. Limpa-motores.
---------------------------	--

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	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Perigos para o ambiente	Aquatic Chronic 2 - H411

Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)	F+;R12.
--	---------

2.2. Elementos do rótulo

Degreaser Spray

Pictograma



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.
 H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
 H315 Provoca irritação cutânea.
 H319 Provoca irritação ocular grave.
 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.
 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.
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
 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.

Contém

DESTILADOS (PETRÓLEO), LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO; QUEROSENO - NAO ESPECIFICADO

Rotulagem de detergentes

≥ 30% Hidrocarbonetos alifáticos, < 5% tensoactivos não iónicos

Recomendações de prudência complementares

P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento.
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
 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.
 P305+P351+P338 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.
 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.
 P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
 P391 Recolher o produto derramado.
 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

Degreaser Spray

DESTILADOS (PETRÓLEO), LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO; QUEROSENO - NAO ESPECIFICADO		30-60%
Número CAS: 64742-47-8 Número CE: 265-149-8		
Classificação Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xn;R65	
Isoalkyl C13, Polyglycoether		1-5%
Número CAS: —		
Classificação Eye Irrit. 2 - H319	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xi;R36.	
AMIDES, COCO, N-N-bis (HYDROXYETHYL)		1-5%
Número CAS: 68603-42-9 Número CE: 271-657-0		
Classificação Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xi;R38,R41.	
N-alkyl "oleyl" propylene diamine, di-oleate		<1%
Número CAS: 40027-38-1 Número CE: 254-754-2 Fator M (aguda) = 1		
Classificação Acute Tox. 3 - H301 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xi;R38,R41. N;R50.	

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

Inalação	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Manter a pessoa afetada quente e em repouso. Consulte imediatamente um médico.
Ingestão	Enxaguar bem a boca com água. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Não provocar o vômito. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Não provocar o vômito.
Contacto com a pele	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Contacto com os olhos	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

Degreaser Spray

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 Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

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 Retirar os recipientes da área de incêndio se o puder fazer sem risco.

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. 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.

6.4. Remissão para outras secções

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

Classe de armazenagem Armazenagem de gás comprimido inflamável.

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Proteção ocular/facial

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

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).

Degreaser Spray

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.
Medidas de higiene	Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. 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. Não fumar na área de trabalho.
Proteção respiratória	Sem recomendações específicas. Pode ser necessária proteção respiratória se ocorrer contaminação excessiva do ar.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Aerossol.
Odor	hidrocarbonetos aromáticos
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	63° - 100°C @
Ponto de inflamação	-26°C
Densidade relativa	0.686 @ °C
Temperatura de autoignição	200°C
Viscosidade	0.44mm ² @ 40°C

9.2. Outras informações

Volatilidade	95.89%
---------------------	--------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

10.2. Estabilidade química

10.3. Possibilidade de reações perigosas

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Evitar o contacto com ácidos e bases.
---------------------------	--

10.5. Materiais incompatíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Fumos acres. Dióxido de carbono (CO ₂). Monóxido de carbono (CO).
---	---

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda – via oral

ATE oral (mg/kg)	20.695,36
-------------------------	-----------

Inalação

Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas. A utilização extensiva do produto em áreas com ventilação inadequada pode resultar na acumulação de concentrações perigosas de vapor. Pode provocar irritação ocular e do sistema respiratório. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Dor de cabeça.

Degreaser Spray

Ingestão	Pode provocar queimaduras químicas na boca, no esófago e no estômago. Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
Contacto com a pele	Irritante para a pele. A exposição prolongada ou repetida pode provocar irritação grave.
Contacto com os olhos	Os valores ou aerossóis nos olhos podem provocar irritação e picadas.
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. O produto contém uma substância que é tóxica para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
----------------------	---

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. Os recipientes vazios não podem ser perfurados ou incinerados devido ao risco de explosão. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água. Tóxico para os organismos aquáticos.
------------------------------	--

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 (CONTAINS Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light, N-alkyl "oley" propylene diamine, di-oleate)
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

Degreaser Spray

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

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/poluinte marinho



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

Regulamentos nacionais	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended). Decisão da Comissão 2000/532/CE, com a redação que lhe foi dada pela Decisão da Comissão 2001/118/CE, que estabelece uma lista de resíduos e de resíduos perigosos em conformidade com a Diretiva 75/442/CEE do Conselho relativa aos resíduos e a Diretiva 91/689/CEE do Conselho relativa aos resíduos perigosos, com as alterações que lhe foram introduzidas.
-------------------------------	---

Degreaser Spray

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).
 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).

15.2. Avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão	16-11-2017
Revisão	6
Data de substituição	29-11-2016
Número da FDS	14593
Frases de risco na totalidade	R12 Extremamente inflamável. R36 Irritante para os olhos. R38 Irritante para a pele. R41 Risco de lesões oculares graves. R50 Muito tóxico para os organismos aquáticos. R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
Advertências de perigo na totalidade	H222 Aerossol extremamente inflamável. H226 Líquido e vapor inflamáveis. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. H301 Tóxico por ingestão. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 Provoca irritação cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. 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.