



Prestone



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA 600 Black Grad AEROSOL

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto 600 Black Grad AEROSOL

Número do produto RF0144C

Identificação interna Mobacc

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

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 Regulatory Affairs, 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

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 STOT SE 3 - H336

Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma



Palavra-sinal

Perigo

600 Black Grad AEROSOL

Advertências de perigo	H222 Aerossol extremamente inflamável. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. 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. P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta 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. P260 Não respirar os aerossóis. 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	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Recomendações de prudência complementares	P261 Evitar respirar os aerossóis. P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento. 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. 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. 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. 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

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	10-30%
Número CAS: —	
Classificação	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

600 Black Grad AEROSOL

XILENO	5-10%
Número CAS: 1330-20-7	Número CE: 215-535-7
Classificação	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	
Hydrocarbons, C9, aromatics	1-5%
Número CAS: —	
Classificação	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H335	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic	1-5%
Número CAS: —	
Classificação	
STOT SE 3 - H335	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
ETILBENZENO	1-5%
Número CAS: 100-41-4	Número CE: 202-849-4
Classificação	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H332	

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

SEÇÃO 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	NÃO provocar vômito. Conseguir assistência médica imediatamente.
Contacto com a pele	Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Contacto com os olhos	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

600 Black Grad AEROSOL

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

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. 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

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)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

XILENO

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 50 ppm 221 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): 100 ppm 442 mg/m³

Cutânea

ETILBENZENO

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): ACGIH 100 ppm 442 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): ACGIH 200 ppm 884 mg/m³

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Cutânea = possibilidade de absorção significativa através de pele.

600 Black Grad AEROSOL

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	Usar óculos de segurança química.
Proteção das mãos	Utilizar luvas de proteção. 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 o líquido e de contacto repetido ou prolongado com o vapor.
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. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. 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 físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Aerossol.
Odor	Característico.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 1.1 Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 10.9
Densidade relativa	~0.705 @ °C

9.2. Outras informações

Volatilidade	85.9%
Composto orgânico volátil	Este produto contém um teor máximo de COV de 605.9 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 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

10.6. Produtos de decomposição perigosos

600 Black Grad AEROSOL

Produtos de decomposição perigosos Fogo cria: Vapores/gases/fumos: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda – via cutânea

ATE cutânea (mg/kg) 14.666,67

Toxicidade aguda - via inalatória

ATE inalação (gases ppmV) 45.000,0

ATE inalação (vapores mg/l) 110,0

ATE inalação (poeiras/névoas mg/l) 15,0

Inalação Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação.

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

Contacto com 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 Irritante para os olhos.

Via de exposição 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.

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

Informações gerais Os resíduos estão classificados como resíduos perigosos. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

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 Highly Flammable Liquid WGK : 2 (Germany)

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

600 Black Grad AEROSOL

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

Grupo de embalagem ADR/RID None

Grupo de embalagem IMDG None

Grupo de embalagem ICAO None

Grupo de embalagem ADN None

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente 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

600 Black Grad AEROSOL

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.
 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).
 Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2. Avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão 21-08-2018
Revisão 10
Data de substituição 05-07-2018
Número da FDS 14245
Advertências de perigo na totalidade H222 Aerossol extremamente inflamável.
 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
 H226 Líquido e vapor inflamáveis.
 H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 H312 Nocivo em contacto com a pele.
 H315 Provoca irritação cutânea.
 H332 Nocivo por inalação.
 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.