



Prestone



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Prestone HD Command (Concentrate)

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Prestone HD Command (Concentrate)
Número do produto	PAFR0006A, PAFR0007A, PAFR0008A, PAFR0009A
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	Líquido anticongelante.
---------------------------	-------------------------

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	Não Classificado
Perigos para a saúde	Acute Tox. 4 - H302
Perigos para o ambiente	Não Classificado

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma



Prestone HD Command (Concentrate)

Palavra-sinal	Atenção
Advertências de perigo	H302 Nocivo por ingestão.
Recomendações de prudência	P102 Manter fora do alcance das crianças. P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento. P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico. P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos locais.
Contém	ETANDIOL
Recomendações de prudência complementares	P260 Não respirar os vapores/ aerossóis. P314 Em caso de indisposição, consulte um médico. P330 Enxaguar a boca.

2.3. Outros perigos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

ETANDIOL		60-100%
Número CAS: 107-21-1	Número CE: 203-473-3	
Classificação	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22	
2-Ethylhexanoic Acid		1-5%
Número CAS: 149-57-5	Número CE: 205-743-6	
Classificação	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)	
Repr. 2 - H361d	Repr. Cat. 3;R63	

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

Informações gerais	Tratar os sintomas.
Inalação	Via de exposição improvável, pois o produto não contém substâncias voláteis.
Ingestão	Enxaguar bem a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Contacto com a pele	Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. Continuar a enxaguar durante pelo menos 10 minutos. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
---------------------------	---

Prestone HD Command (Concentrate)

Inalação	É improvável que isto ocorra, mas podem surgir sintomas semelhantes aos da ingestão.
Ingestão	Nocivo por ingestão. Pode provocar lesões hepáticas e/ou renais.
Contacto com a pele	Irritação cutânea. O contacto prolongado com a pele pode provocar vermelhidão e irritação.
Contacto com os olhos	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 combustível. 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	Evitar a liberação para o ambiente. Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo.
-------------------------------------	---

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza	Recolher e colocar num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente. Assim que possível, rotular os recipientes que contêm os resíduos e materiais contaminados e retirá-los da área. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.
---------------------------	--

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

Prestone HD Command (Concentrate)

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Armazenar em local fresco e bem ventilado.

Classe de armazenagem Armazenagem adequada a produtos químicos.

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

Valores-limite de exposição profissional

ETANDIOL

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 20 ppm 52 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): 40 ppm 104 mg/m³

Cutânea

Cutânea = possibilidade de absorção significativa através de pele.

ETANDIOL (CAS: 107-21-1)

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 Usar 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.

Proteção de outras partes da pele e do corpo Usar roupas apropriadas para impedir contacto razoavelmente provável com a pele.

Medidas de higiene Lavar as mãos após a utilização.

Proteção respiratória Não é necessária proteção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido colorido.
Cor	Amarelo.
Odor	Ligeiro. Característico.
pH	pH (solução concentrada): 8 - 9
Densidade relativa	~ 1.12 @ 20°C
Solubilidade(s)	Miscível em água.

9.2. Outras informações

Prestone HD Command (Concentrate)

Composto orgânico volátil Este produto contém um teor máximo de COV de 95 %.

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 nas condições de armazenagem prescritas.

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. Evitar a congelação.

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 Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada. Óxidos de carbono. A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda – via oral

ATE oral (mg/kg) 535,76

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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Gerais 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

Prestone HD Command (Concentrate)

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Etiquetas 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

Regulamentos nacionais	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
Legislação da UE	Diretiva 67/548/CEE relativa às substâncias perigosas. Diretiva 1999/45/CE relativa às preparações perigosas. 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).
Autorizações (Título VII do Regulamento n.º 1907/2006)	Não se conhecem autorizações específicas para este produto.
Restrições (Título VII 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

Data de revisão	07-11-2017
Revisão	2
Data de substituição	09-12-2015
Número da FDS	21049
Advertências de perigo na totalidade	H302 Nocivo por ingestão. H361d Suspeito de afetar o nascituro.