



## Sikkerhedsdatablad Prestone HD Command (Concentrate)

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Produktnavn</b>              | Prestone HD Command (Concentrate)   |
| <b>Produktnummer</b>            | PAFR0006A, PAFR0007A, PAFR0008A, PAFR0009A  |
| <b>REACH registreringsnoter</b> | This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User. |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>Identificeret anvendelser</b> | Frostvæske. |
|----------------------------------|-------------|

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Leverandør</b>    | A Holts Car Care Product<br>Holt Lloyd International Ltd<br>Barton Dock Road<br>Stretford<br>Manchester<br>M32 0YQ - England, UK<br>+44 (0) 161 866 4800<br>FAX +44 (0) 161 866 4854<br>www.holtsauto.com |
| <b>Kontaktperson</b> | Contact Email address: info@holtsauto.com   |

#### 1.4. Nødtelefon

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Nødtelefon</b>                | Nødtelefon: +45 82 12 12 12 (Bispebjerg Hospital, gifflinje)                              |
| <b>National nødtelefonnummer</b> | Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 2400 København NV, Tlf. 82 12 12 12 |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Fysiske farer</b> | Ikke Klassificeret  |
| <b>Sundhedsfarer</b> | Acute Tox. 4 - H302 |
| <b>Miljøfarer</b>    | Ikke Klassificeret  |

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogram



|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| <b>Signalord</b>     | Advarsel                    |
| <b>Faresætninger</b> | H302 Farlig ved indtagelse. |

## Prestone HD Command (Concentrate)

|  |   |
|--|---|
| <b>Forholdsregler ved brug</b>                           | P102 Opbevares utilgængeligt for børn.<br>P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.<br>P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.<br>P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.<br>P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.<br>P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. |
| <b>Indeholder</b>  | 1,2-ETHANDIOL   |
| <b>Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug</b> | P260 Indånd ikke damp/ spray.<br>P314 Søg lægehjælp ved ubehag.<br>P330 Skyl munden.  |

### 2.3. Andre farer

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

|   |   |
|---|---|
| <b>1,2-ETHANDIOL</b>  | <b>60-100%</b>  |
| CAS-nummer: 107-21-1  | EF-nummer: 203-473-3  |
| <b>Klassificering</b><br>Acute Tox. 4 - H302  | <b>Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)</b><br>Xn;R22           |
| <b>2-Ethylhexanoic Acid</b>   | <b>1-5%</b>   |
| CAS-nummer: 149-57-5  | EF-nummer: 205-743-6  |
| <b>Klassificering</b><br>Repr. 2 - H361d  | <b>Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)</b><br>Repr. Cat. 3;R63 |
| <b>PROPAN-1-OL</b>  | <b>&lt;1%</b>   |
| CAS-nummer: 71-23-8   | EF-nummer: 200-746-9  |
| <b>Klassificering</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Dam. 1 - H318<br>STOT SE 3 - H336 | <b>Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)</b><br>F;R11 Xi;R41 R67 |
| <b>NATRIUM HYDROXID</b>   | <b>&lt;1%</b>   |
| CAS-nummer: 1310-73-2   | EF-nummer: 215-185-5  |
| <b>Klassificering</b><br>Skin Corr. 1A - H314<br>Eye Dam. 1 - H318                    | <b>Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)</b><br>C;R35            |

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Generel information</b> | Behandles symptomatisk.   |
| <b>Indånding</b>           | Usandsynlig eksponeringsvej, da produktet ikke indeholder flygtige stoffer. |

## Prestone HD Command (Concentrate)

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Indtagelse</b>  | Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læge ved fortsat ubehag. |
| <b>Hudkontakt</b>  | Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.   |
| <b>Øjenkontakt</b> | Skyl straks med masser af vand. Fortsæt med at skylle i mindst 10 minutter. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op.   |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Generel information</b> | De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed. |
| <b>Indånding</b>           | Det er usandsynlig at det forekommer, men der kan opstå symptomer, der ligner dem ved indtagelse.       |
| <b>Indtagelse</b>          | Farlig ved indtagelse. Kan medføre lever og/eller nyreskade.  |
| <b>Hudkontakt</b>          | Hudirritation. Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation.                                   |
| <b>Øjenkontakt</b>         | Irritation af øjne og slimhinder. Langvarig kontakt kan medføre rødme og/eller tårer.                   |

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| <b>Noter til lægen</b> | Behandles symptomatisk. |
|------------------------|-------------------------|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Egnet slukningsmiddel</b> | Produktet er ikke-brændbart. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand. |
|------------------------------|---|

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Specifikke farer</b>              | Ved brand kan der dannes giftige og ætsende gasser. Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.                         |
| <b>Farlige nedbrydningsprodukter</b> | Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Carbonoxider. Nitrogenoxider. |

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|   |   |
|---|---|
| <b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>         | Ingen særlige forholdsregler for brandslukning er kendt.    |
| <b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b> | Brug beskyttelsesudstyr, egnet til de omgivende materialer. |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Personlige forholdsregler</b> | Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. |
|----------------------------------|--|

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Miljømæssige forholdsregler</b> | Undgå udledning til miljøet. Må ikke hældes i kloakfløb eller vandløb eller på jorden. |
|------------------------------------|--|

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Metoder til oprensning</b> | Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13. |
|-------------------------------|--|

## Prestone HD Command (Concentrate)

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Reference til andre punkter** For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Må kun opbevares i den originale emballage. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares på et køligt og vel-ventileret område.

**Opbevaringsklasse** Opbevaring af kemikalier.

#### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Arbejdshygiejniske grænseværdier

##### 1,2-ETHANDIOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m<sup>3</sup> forstøvet

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 26 mg/m<sup>3</sup>

E, H

##### PROPAN-1-OL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 200 ppm(H) 500 mg/m<sup>3</sup>(H)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

##### NATRIUM HYDROXID

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 2 mg/m<sup>3</sup>(c)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

#### 1,2-ETHANDIOL (CAS: 107-21-1)

#### Stofkommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Beskyttelsesudstyr



##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen specifikke krav til ventilation.

##### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Bær beskyttelsesbriller mod kemikalier.

##### Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig.

##### Anden hud- og kropsbeskyttelse

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

## Prestone HD Command (Concentrate)

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Hygiejneforanstaltninger | Vask hænder efter brug.      |
| Åndedrætsværn            | Åndedrætsværn ikke påkrævet. |

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Udseende           | Farvet væske.                      |
| Farve              | Gul.                               |
| Lugt               | Mild. Karakteristisk.              |
| pH                 | pH (koncentreret opløsning): 8 - 9 |
| Relativ massefylde | ~ 1.12 @ 20°C                      |
| Opløselighed       | Blandbar med vand.                 |

#### 9.2. Andre oplysninger

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Flygtige organiske bestanddele | Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 95 %. |
|--------------------------------|---|

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt. |
|-------------|--|

#### 10.2. Kemisk stabilitet

|                   |  |
|-------------------|--|
| Kemisk stabilitet | Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser. |
|-------------------|--|

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Risiko for farlige reaktioner | Ikke anvendelig. Vil ikke polymerisere. |
|-------------------------------|---|

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Forhold, der skal undgås | Undgå varme. Undgå frysning. |
|--------------------------|------------------------------|

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Materialer, der skal undgås | Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation. |
|-----------------------------|---|

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. |
|-------------------------------|--|

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet - oral

|                  |        |
|------------------|--------|
| ATE oral (mg/kg) | 535,76 |
|------------------|--------|

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### 12.4. Mobilitet i jord

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

## Prestone HD Command (Concentrate)

### 12.6. Andre negative virkninger

#### PUNKT 13: Bortskaffelse

##### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

**Generelt** Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

##### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

##### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

##### 14.3. Transportfareklasse(r)

###### Fareseddel

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

##### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

##### 14.5. Miljøfarer

###### Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

##### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

##### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og  
IBC Koden

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**National lovgivning** The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

**EU Lovgivning** Stofdirektivet (DSD) 67/548/EØF.  
Præparatdirektivet (DPD) 1999/45/EF.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

**Authorisationer (Titel VII Forordning 1907/2006)** Ingen særlige godkendelser er kendt for dette produkt.

**Restriktioner (Titel VII Forordning 1907/2006)** For dette produkt kendes ingen særlige restriktioner ved brug.

##### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

## Prestone HD Command (Concentrate)

### PUNKT 16: Andre oplysninger

**Revisions dato** 07-11-2017

**Revision** 2

**Erstatter dato** 09-12-2015

**SDS nummer** 21049

**Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger** H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.