



Prestone



## Sikkerhedsdatablad Prestone HD Command (RTU)

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Prestone HD Command (RTU)
Produktnummer	PAFR0010A, PAFR0028A, PAFR0015A, PAFR0016A, PAFR0011A, PAFR0029A, PAFR0030A
REACH registreringsnoter	Dette er en BLANDING; dette dokument indeholder ingen registreringsoplysninger. Holts er klassificeret som en downstream-bruger.

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

Identificeret anvendelser	Frostvæske.
---------------------------	-------------

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

Leverandør	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
Kontaktperson	Contact Email address: info@holtsauto.com

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Nødtelefon: +45 82 12 12 12 (Bispebjerg Hospital, gifflinje)
National nødtelefonnummer	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)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Acute Tox. 4 - H302
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogrammer



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H302 Farlig ved indtagelse.

## Prestone HD Command (RTU)

### Forholdsregler ved brug

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.  
 P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

### Indeholder

1,2-ETHANDIOL

### Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P260 Indånd ikke damp/ spray.  
 P314 Søg lægehjælp ved ubehag.  
 P330 Skyl munden.

### 2.3. Andre farer

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

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

#### 3.2. Blandinger

<b>1,2-ETHANDIOL</b>			<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 107-21-1	EF-nummer: 203-473-3	REACH registreringsnummer: 01-2119456816-28-XXXX	
<b>Klassificering</b>			
Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373			
<b>2-Ethylhexanoic Acid</b>			<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 149-57-5	EF-nummer: 205-743-6	REACH registreringsnummer: 01-2119488942-23-XXXX	
<b>Klassificering</b>			
Repr. 2 - H361d			
<b>PROPAN-1-OL</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 71-23-8	EF-nummer: 200-746-9	REACH registreringsnummer: 01-2119486761-29-XXXX	
<b>Klassificering</b>			
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336			

## Prestone HD Command (RTU)

<b>NATRIUM HYDROXID</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-nummer: 1310-73-2	EF-nummer: 215-185-5	REACH registreringsnummer: 01-2119457892-27-XXXX
<b>Klassificering</b> Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		

For ordlyd af faresætninger se 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.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Flyt den tilskadedkomne 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 forurenet 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.
---	--

## Prestone HD Command (RTU)

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Brug beskyttelsesudstyr, egnet til de omgivende materialer.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**Personlige forholdsregler** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Undgå udledning til miljøet. Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden.

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

**Metoder til oprensning** 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.

#### 6.4. Henvi sning 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

##### Arbejdshygieniske 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

## Prestone HD Command (RTU)

### Beskyttelsesudstyr



<b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol</b>	Ingen specifikke krav til ventilation.
<b>Øjen/ansigtsbeskyttelse</b>	Bær beskyttelsesbriller mod kemikalier.
<b>Håndbeskyttelse</b>	Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig.
<b>Anden hud- og kropsbeskyttelse</b>	Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.
<b>Hygiejneforanstaltninger</b>	Vask hænder efter brug.
<b>Åndedrætsværn</b>	Åndedrætsværn ikke påkrævet.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

<b>Udseende</b>	Farvet væske.
<b>Farve</b>	Gul.
<b>Lugt</b>	Mild. Karakteristisk.
<b>pH</b>	pH (koncentreret opløsning): 8 - 9
<b>Relativ massefylde</b>	~ 1.07 @ 20°C
<b>Opløselighed</b>	Blandbar med vand.

#### 9.2. Andre oplysninger

<b>Flygtige organiske bestanddele</b>	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 50 %.
---------------------------------------	---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.
--------------------	--

#### 10.2. Kemisk stabilitet

<b>Kemisk stabilitet</b>	Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.
--------------------------	--

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

<b>Risiko for farlige reaktioner</b>	Ikke anvendelig. Vil ikke polymerisere.
--------------------------------------	---

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

<b>Forhold, der skal undgås</b>	Undgå varme. Undgå frysning.
---------------------------------	------------------------------

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

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

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

## Prestone HD Command (RTU)

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 1.016,23

### 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

#### 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

## Prestone HD Command (RTU)

<b>National lovgivning</b>	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
<b>EU Lovgivning</b>	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).
<b>Authorisationer (Bilag XIV Forordning 1907/2006)</b>	Ingen særlige godkendelser er kendt for dette produkt.
<b>Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)</b>	For dette produkt kendes ingen særlige restriktioner ved brug.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

#### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

<b>Revisions dato</b>	28-11-2018
<b>Revision</b>	3
<b>Erstatter dato</b>	07-11-2017
<b>SDS nummer</b>	21050
<b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b>	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.