



Prestone



## SÄKERHETS DATABLAD Prestone Concentrate AF

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Prestone Concentrate AF
Produktnummer	PAFR0301A, PAFR0501A, PAFR0302A, PAFR0701A, PAFR0901A, PAFR0702A, PAFR0004A, PAFR0012A
REACH-registreringsanmärkningar	Detta är en BLANDNING. Det här dokumentet innehåller ingen registreringsinformation. Holts klassas som en nedströms användare.

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Frostskyddsvätska.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontaktperson	Contact Email address: info@holtsauto.com
Tillverkare	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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Giftinformationscentralen, Swedish Poison Control Centre, Karolinska Sjukhuset, 171 76 Stockholm, +46 (0)10 456 6700
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformationscentralen: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Acute Tox. 4 - H302
Miljöfaror	Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



## Prestone Concentrate AF

<b>Signalord</b>	Varning
<b>Faroangivelser</b>	H302 Skadligt vid förtäring.
<b>Skyddsangivelser</b>	P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P330 Skölj munnen. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.
<b>Innehåller</b>	1,2-ETANDIOL

### 2.3. Andra faror

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>1,2-ETANDIOL</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 107-21-1	EG-nummer: 203-473-3
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373	
<b>2-Ethyl Hexanoic Acid, Sodium Salt</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 19766-89-3	EG-nummer: 243-283-8
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>Neodecanoic acid</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 31548-27-3	EG-nummer: 250-692-5
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	
<b>NATRIUMHYDROXID</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5
<b>Klassificering</b> Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

## Prestone Concentrate AF

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ge mycket vatten att dricka. Sök omedelbart läkarhjälp. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
<b>Hudkontakt</b>	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Hantera inte trasiga förpackningar utan skyddsutrustning.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Lagras vid temperaturer över °C/°F.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

#### 1,2-ETANDIOL

## Prestone Concentrate AF

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 25 mg/m<sup>3</sup>  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 40 ppm 104 mg/m<sup>3</sup>  
 H

### NATRIUMHYDROXID

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): TGV  
 Korttidsvärde (15 minuter, KTV): TGV 2 mg/m<sup>3</sup>(c)  
 HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

**Ingredienskommentarer** WEL = Workplace Exposure Limits

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

**Ingredienskommentarer** WEL = Workplace Exposure Limits

### D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow)

**Ingredienskommentarer** WEL = Workplace Exposure Limits

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

**Handskydd** Använd skyddshandskar.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepade kontakt med ånga.

**Hygienåtgärder** Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**Andningsskydd** Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd kan behövas vid kraftig förorening av luften.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende** Klar vätska.  
**Färg** Gul.  
**pH** pH (koncentrerad lösning): 8.0 - 9.0  
**Relativ densitet** ~1.114 @ °C

### 9.2. Annan information

**Flyktig organisk förening** Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 97.6 %.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## Prestone Concentrate AF

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik kontakt med följande material: Syror. Oxidationsmedel.

### 10.5. Oförenliga material

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Vid brand bildas: Giftiga gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Toxikologiska effekter** Inga data finns dokumenterade.

### Akut toxicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 534,72

### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet**

Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

**Inandning**

Inga negativa effekter kända.

## Prestone Concentrate AF

<b>Förtäring</b>	Skadligt vid förtäring. Nedsväljning av koncentrerad kemikalie kan orsaka svåra inre skador.
<b>Hudkontakt</b>	Inga negativa effekter kända.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Produkten bedöms utgöra liten fara under normal användning.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet**                      Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga.

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet**                              Kanske skadligt för vattenlevande organismer

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet**      Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga**        Inga specifika testdata finns tillgängliga.

#### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet**                              Produkten är delvis löslig i vatten och kan spridas i vattenmiljön.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-  
bedömningen**                      Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter**        Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshanteringsmetoder**        Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell**                                Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

#### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

#### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**  
Nej.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

## Prestone Concentrate AF

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Inte tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).  
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

<b>Revisionsdatum</b>	2018-08-23
<b>Revision</b>	2
<b>Ersätter datum</b>	2013-07-05
<b>SDS nummer</b>	14460
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.