



## SIKKERHETS DATABLAD Prestone Concentrate AF

### PUNKT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Prestone Concentrate AF
Produkt nr.	PAFR0301A, PAFR0501A, PAFR0302A, PAFR0701A, PAFR0901A, PAFR0702A
REACH Registreringsnoter	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

Identifiserte bruker	* - these products are for professional use only
----------------------	--

#### 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

#### 1.4. Nødtelefon

Giftinformasjonscentralen, National Poison Information Centre, P.O. Box 8189 Dep. 0034 Oslo 1, +47 22 59 13 00

Nasjonalt Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen (tidligere Giftinformasjonssentralen) er en avdeling i Helsedirektoratet. Institusjonen leier lokaler på Ullevål universitetssykehus. Telefon: 22 59 13 00

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (1272/2008)	Fysiske og kjemiske farer	Ikke klassifisert.
	Skadevirkninger på mennesker	Acute Tox. 4 - H302
	Skadevirkninger på miljøet	Ikke klassifisert.
Klassifisering (1999/45)	Xn;R22.	
Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.		

#### 2.2. Merkingselementer

Inneholder	1,2-ETANDIOL
------------	--------------

Etikett I Henhold Til (EF) Nr. 1272/2008



Signalord	Advarsel	
H-Setninger	H302	Farlig ved svelging.

# Prestone Concentrate AF

## P-Setninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P501	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale forskrifter.

## Supplerende P-Setninger

P270	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P264	Vask forurenset hud grundig etter bruk.
P301+312	VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
P330	Skyll munnen.

## 2.3. Andre farer

### PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Blandinger

1,2-ETANDIOL	60-100%
CAS-nummer: 107-21-1	EF-nr.: 203-473-3
Klassifisering (1272/2008) Acute Tox. 4 - H302	Klassifisering (67/548) Xn;R22
2-Ethyl Hexanoic Acid, Sodium Salt	1-5%
CAS-nummer: 19766-89-3	EF-nr.: 243-283-8
Klassifisering (1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klassifisering (67/548) Xi;R36/38.
Neodecanoic acid	1-5%
CAS-nummer: 31548-27-3	EF-nr.: 250-692-5
Klassifisering (1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	Klassifisering (67/548) Xi;R36,R37,R38.
PROPAN-1-OL	< 1%
CAS-nummer: 71-23-8	EF-nr.: 200-746-9
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336	Klassifisering (67/548) F;R11 Xi;R41 R67

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

REACH Registreringsnoter

This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

### PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

# Prestone Concentrate AF

## Innånding

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved pustevansker kan fagpersonell bistå den skadde ved å gi oksygen.

## Inntak

FREMKALL IKKE BREKNING! PRØV ALDRI Å GI DRIKKE ELLER FRAMKALLE BREKNINGER HVIS VEDKOMMENDE ER BEVISSTLØS! Den skadde flyttes straks vekk fra eksponeringskilden. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege øyeblikkelig! Sørg for ro, varme og frisk luft.

## Hudkontakt

Ta av tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.

## Øyekontakt

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt straks lege dersom sykdomstegn opptrer etter vask.

## 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

## 4.3. Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig

### PUNKT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slukkingsmidler

##### Brannslukkingsmidler

Stoffet er ikke brannfarlig. Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.

#### 5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

#### 5.3. Råd for brannmannskap

### PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprocedyrer

#### 6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

#### 6.3. Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning

Samles opp i tette beholdere. Avrenning eller utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er forbudt.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

### PUNKT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Ødelagt emballasje må ikke håndteres uten bruk av verneutstyr.

#### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer. Oppbevares frostfritt.

#### 7.3. Spesifikke slutt-bruksområder

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

#### 8.1. Kontrollparametere

Navn	STD	Admin. Normer		Admin. Normer		Anm.
1,2-ETANDIOL	AN	25 ppm(Hc)	10 mg/m3(H)			
PROPAN-1-OL	AN	100 ppm(H)	245 mg/m3(H)			

AN = Administrative normer.

Kommentarer Til Ingrediensene

WEL = Workplace Exposure Limits

# Prestone Concentrate AF

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

Kommentarer Til Ingrediensene  
WEL = Workplace Exposure Limits

D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow)

Kommentarer Til Ingrediensene  
WEL = Workplace Exposure Limits

## 8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger angitt, men bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig under uvanlige forhold med sterk luftforurensning.

Håndvern

Bruk vernehansker.

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller.

Andre Vernetiltak

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulig kontakt med væske og mot gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Hygienetiltak.

RØKING FORBUDT I ARBEIDSSOMRÅDET! Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Vask straks tilsølt hud med såpe og vann. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

## **PUNKT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar væske
Farge	Gul
Relativ tetthet	~1.114
pH, Konsentrert Løsning	8.0 - 9.0

### 9.2. Andre opplysninger

## **PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med syrer og oksiderende stoffer.

### 10.5. Inkompatible materialer

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ved brann dannes: Giftige gasser/damper/røyk av: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

## **PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

# Prestone Concentrate AF

## Innånding

Ingen spesielle helsefarer angitt.

## Inntak

Farlig ved svelging.

## Hudkontakt

Kan gi allergi ved hudkontakt. Væsken kan irritere huden.

## Øyekontakt

Sterkt irriterende for øynene.

## PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Toksisitet

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

### 12.4. Mobilitet i jord

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

### 12.6. Andre negative virkninger

## PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Transportetiketter

Ingen faremerking for transport kreves.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig Stoff/Marin Forurensning

Nei.

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke relevant.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

**PUNKT 15: OPPLYSNINGER OM FORSKRIFTER**

**15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø**

EU-Direktiver

Stoffdirektivet 67/548/EØF. Preparatdirektivet 1999/45/EF. Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

**15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

**PUNKT 16: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER**

Endret	07/05/2013
Revisjon	3
Erstatter dato	09/11/2012
DATA BLADNR.	14460
Dato	01/08/2012
Risikosestninger	
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R22	Farlig ved svelging.
R38	Irriterer huden.
R37	Irriterer luftveiene.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R36	Irriterer øynene.
R11	Meget brannfarlig
Full Tekst For H-Setninger	
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forbehold Om Ansvar

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.