



SIKKERHETSDATABLAD Prestone ANTIFREEZE/COOLANT

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Prestone ANTIFREEZE/COOLANT
Produktnummer	AF2000LD,AF2000LGB,AF2000LPL,PAFR0003A
Anmerkninger om REACH registrering	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

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

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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	Regulatory Affairs,Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Giftinformasjonscentralen, National Poison Information Centre, P.O. Box 8189 Dep. 0034 Oslo 1, +47 22 59 13 00
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen (tidligere Giftinformasjonssentralen) er en avdeling i Helsedirektoratet. Institusjonen leier lokaler på Ullevål universitetssykehus. Telefon: 22 59 13 00

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering

Fysiske farer	Ikke klassifisert.
Helsefarer	Acute Tox. 4 - H302
Miljøfarer	Ikke klassifisert.

Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	Xn;R22.
--	---------

2.2. Merkingselementer

Prestone ANTIFREEZE/COOLANT

Piktogram



Varselord

Advarsel

Faresetning

H302 Farlig ved svelging.

Advarselssetninger

P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
 P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
 P330 Skyll munnen.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.
 P501 Innhold/beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

Inneholder

1,2-ETANDIOL

2.3. Andre farer

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

1,2-ETANDIOL		60-100%
CAS nummer: 107-21-1	EC nummer: 203-473-3	
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) Xn;R22	
2-Ethyl Hexanoic Acid, Sodium Salt		1-5%
CAS nummer: 19766-89-3	EC nummer: 243-283-8	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) Xi;R36/38.	
Neodecanoic acid		1-5%
CAS nummer: 31548-27-3	EC nummer: 250-692-5	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) Xi;R36,R37,R38.	
PROPAN-1-OL		<1%
CAS nummer: 71-23-8	EC nummer: 200-746-9	
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) F;R11 Xi;R41 R67	

Prestone ANTIFREEZE/COOLANT

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

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk omsorg. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Når det er vanskelig å puste, kan godt trenet personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen.
Svelging	Ikke fremkall oppkast. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast. Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Gi mye vann å drikke. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende slökkemiddel Produktet er ikke brennbart. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

5.3. Råd til brannmannskaper

6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke håndtere ødelagte forpakninger uten bruk av verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer. Oppbevares ved temperaturer over °C/°F.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

1,2-ETANDIOL

Prestone ANTIFREEZE/COOLANT

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 25 ppm(Hc) 10 mg/m³(H)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

PROPAN-1-OL

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 100 ppm(H) 245 mg/m³(H)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

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

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow)

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker.

Annen beskyttelse av hud og kropp

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

Hygienetiltak

Ikke røyk i arbeidsområdet. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern kan være nødvendig om overdreven luftforurensning oppstår.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Klar væske.

Farge

Gul.

pH

pH (konsentrert oppløsning): 8.0 - 9.0

Relativ tetthet

~1.114 @ °C

9.2. Andre opplysninger

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Prestone ANTIFREEZE/COOLANT

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå kontakt med følgende materialer: Syrer. Oksiderende middel.

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ved brann dannes: Giftige gasser/damper/røyk av: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 53 472,0

Innånding Ingen spesielle helsefarer er kjent.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Kan gi allergi ved hudkontakt. Væsken kan irritere huden.

Øyekontakt Kan forårsake alvorlig irritasjon i øynene.

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

13: INSTRUKSER VED DEPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Prestone ANTIFREEZE/COOLANT

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

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

Bulktransport i henhold til
Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden

Ikke anvendelig.

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.
 Dangerous Preparations Directive 1999/45/EF.
 Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om
 registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Revisjonsdato	03.09.2015
Revisjon	1
Erstatter dato	07.05.2013
SDS nummer	14406
Fullstendige risikosetninger	R11 Meget brannfarlig. R22 Farlig ved svelging. R36 Irriterer øynene. R36/38 Irriterer øynene og huden. R37 Irriterer luftveiene. R38 Irriterer huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Fullstendig faremerking	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.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.