



SÄKERHETS DATABLAD

Prestone ANTIFREEZE/COOLANT Ready To Use

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Prestone ANTIFREEZE/COOLANT Ready To Use
Produktnummer	AF2100LD,AF2100LGBA,AF2100LFNL
REACH-registreringsanmärkingar	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

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

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	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,Regulatory Affairs

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Giftinformationscentralen, Swedish Poison Control Centre, Karolinska Sjukhuset, 171 76 Stockholm, +46 (0)8 736 03 84
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

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

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R22.

2.2. Märkningsuppgifter

Prestone ANTIFREEZE/COOLANT Ready To Use

Piktogram



Signalord	Varning
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring.
Skyddsangivelser	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. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser. P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Innehåller	1,2-ETANDIOL

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

1,2-ETANDIOL	30-60%
CAS-nummer: 107-21-1	EG-nummer: 203-473-3
Klassificering Acute Tox. 4 - H302	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R22
2-Ethyl Hexanoic Acid, Sodium Salt	1-5%
CAS-nummer: 19766-89-3	EG-nummer: 243-283-8
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xi;R36/38.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	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.
Förtäring	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.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

Prestone ANTIFREEZE/COOLANT Ready To Use

Kontakt med ögonen 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. Försiktighetsmått 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

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 10 ppm(H) 25 mg/m³(H)

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 20 ppm(H) 50 mg/m³(H)

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

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

Prestone ANTIFREEZE/COOLANT Ready To Use

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktut sug.

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 upprepad kontakt med ånga.

Hygienåtgärder

Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, 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.
Lukt	Mild. Karakteristisk.
pH	pH (koncentrerad lösning): 8.5-9.0
Flampunkt	Ingen information krävs.
Relativ densitet	~1.070 @ °C

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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 (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Prestone ANTIFREEZE/COOLANT Ready To Use

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 99 955,0

Inandning Ingen specifik hälsofara är känd.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Kan ge allergi vid hudkontakt. Vätska kan irritera huden.

Kontakt med ögonen Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga

12.4. Rörligheten i jord

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6. Andra skadliga effekter

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 försiktighetsåtgärder

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.

Prestone ANTIFREEZE/COOLANT Ready To Use

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Ämnesdirektivet 67/548/EEG.
Preparatdirektivet 1999/45/EG.
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	2015-09-03
Revision	1
Datum från vilket den nya versionen ersätter den gamla	25/06/2013
SDS nummer	14407
Riskfraser i fulltext	R11 Mycket brandfarligt. R22 Farligt vid förtäring. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Faroangivelser i fulltext	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.