



Prestone



SÄKERHETS DATABLAD Prestone HD Command (Concentrate)

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Prestone HD Command (Concentrate)
Produktnummer	PAFR0006A, PAFR0007A, PAFR0008A, PAFR0009A
REACH-registreringsanmärkningar	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

Identifierade användningar Frostskyddsvätska.

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

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 (EC 1272/2008)

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

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning

Prestone HD Command (Concentrate)

Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.
Innehåller	1,2-ETANDIOL
Kompletterande skyddsangivelser	P260 Inandas inte ångor/ sprej. P314 Sök läkarhjälp vid obehag. P330 Skölj munnen.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

1,2-ETANDIOL	60-100%
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-Ethylhexanoic Acid	1-5%
CAS-nummer: 149-57-5	EG-nummer: 205-743-6
Klassificering Repr. 2 - H361d	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Repr. Cat. 3;R63
NATRIUMHYDROXID	<1%
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5
Klassificering Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) C;R35

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

Generell information	Behandla symptomatiskt.
Inandning	Osannolik exponeringsväg eftersom produkten inte innehåller några flyktiga ämnen.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär.

Prestone HD Command (Concentrate)

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

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Kan orsaka lever- och/eller njurskada.
Hudkontakt	Hudirritation. Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Kontakt med ögonen	Irritation av ögon och slemhinnor. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och/eller tårflöde.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brännbar. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Vid brand bildas giftiga och frätande gaser. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Koloxider. Kväveoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i miljön. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen.
--------------------------------------	----------------------------------------------------

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Prestone HD Command (Concentrate)

Skyddsåtgärder vid lagring Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Lagras svalt på väl ventilerad plats.

Lagringsklass Lagring av kemikalier.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

1,2-ETANDIOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 25 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 40 ppm 104 mg/m³

H

NATRIUMHYDROXID

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): TGV

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): TGV 2 mg/m³(c)

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

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

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga specifika krav gällande ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd korgglasögon.

Handskydd Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Hygienåtgärder Tvätta händerna efter användning.

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Färgad vätska.

Färg Gul.

Lukt Mild. Karakteristisk.

pH pH (koncentrerad lösning): 8 - 9

Relativ densitet ~ 1.12 @ 20°C

Prestone HD Command (Concentrate)

Löslighet Blandbar med vatten.

9.2. Annan information

Flyktig organisk förening Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 95 %.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte tillämpligt. Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme. Undvik frost.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 535,76

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

Prestone HD Command (Concentrate)

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Transportetiketter

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU-förordning	Ämnesdirektivet 67/548/EEG. Preparatdirektivet 1999/45/EG. Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Godkännanden (Avdelning VII Förordning 1907/2006)	Inga specifika godkännanden är kända för produkten.
Begränsningar (Avdelning VIII Förordning 1907/2006)	Inga specifika begränsningar gällande användning är kända för produkten.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	2017-11-07
Revision	2
Ersätter datum	2015-12-09
SDS nummer	21049
Faroangivelser i fulltext	H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.