



Sikkerhedsdatablad Prestone Concentrate AF

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Prestone Concentrate AF
Produktnummer	PAFR0301A,PAFR0501A,PAFR0302A,PAFR0701A,PAFR0901A,PAFR0702A,PAFR0004A,PAFR0012A
REACH registreringsnoter	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Frostvæske.
---------------------------	-------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Nødtelefon: +45 82 12 12 12 (Bispebjerg Hospital, giftlinje)
National nødtelefonnummer	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 2400 København NV, Tlf. 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering

Fysiske farer	Ikke klassificeret.
Sundhedsfarer	Acute Tox. 4 - H302
Miljøfarer	Ikke klassificeret.

Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	Xn;R22.
--	---------

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Prestone Concentrate AF

Signalord	Advarsel
Faresætninger	H302 Farlig ved indtagelse.
Forholdsregler ved brug	P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug. P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P330 Skyl munden. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.
Indeholder	1,2-ETHANDIOL

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

1,2-ETHANDIOL		60-100%
CAS-nummer: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R22	
2-Ethyl Hexanoic Acid, Sodium Salt		1-5%
CAS-nummer: 19766-89-3 EF-nummer: 243-283-8		
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xi;R36/38.	
Neodecanoic acid		1-5%
CAS-nummer: 31548-27-3 EF-nummer: 250-692-5		
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xi;R36,R37,R38.	
PROPAN-1-OL		<1%
CAS-nummer: 71-23-8 EF-nummer: 200-746-9		
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) F;R11 Xi;R41 R67	

Prestone Concentrate AF

NATRIUM HYDROXID		<1%
CAS-nummer: 1310-73-2		EF-nummer: 215-185-5
Klassificering	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Skin Corr. 1A - H314	C;R35	
Eye Dam. 1 - H318		

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejrtrækningen. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Fjern pågældende person fra forureningskilden. Giv masser af vand at drikke. Søg straks læge. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejrtrækningen.
Hudkontakt	Fjern forurennet tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Produktet er ikke brandfarligt. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3. Anvisninger for brandmandskab

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.
-------------------------------	--

6.4. Henvielse til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Håndter ikke brudte emballager uden beskyttelsesudstyr.
--------------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Prestone Concentrate AF

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted . Må kun opbevares i den originale emballage. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer. Opbevares ved temperaturer over °C/°F.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

1,2-ETHANDIOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³ forstøvet

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 26 mg/m³

E, H

PROPAN-1-OL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 200 ppm(H) 500 mg/m³(H)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

NATRIUM HYDROXID

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 2 mg/m³(c)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Stofkommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

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

Stofkommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow)

Stofkommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Brug beskyttelseshandsker.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spising, rygning og toiletbesøg. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Åndedrætsværn

Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn kan være påkrævet, hvis overdreven luftbåren forurening opstår.

Prestone Concentrate AF

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske.
Farve	Gul.
pH	pH (koncentreret opløsning): 8.0 - 9.0
Relativ massefylde	~1.114 @ °C

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske bestanddele	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 97.6 %.
--------------------------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå kontakt med følgende materialer: Syrer. Oxidationsmidler.
--------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand dannes: Giftige gasser/dampe/røg af: Kulilte (CO). Kuldioxid (CO ₂).
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

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

Indånding	Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.
-----------	---------------------------------------

Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
------------	------------------------

Hudkontakt	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Væske kan irritere huden.
------------	---

Øjenkontakt	Kan medføre alvorlig øjenirritation.
-------------	--------------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder for bortskaffelse	Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.
---------------------------	--

Prestone Concentrate AF

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

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

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning

Stofdirektivet (DSD) 67/548/EØF.

Præparatdirektivet (DPD) 1999/45/EF.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato 03-09-2015

Revision 1

Erstatter dato 07-05-2013

SDS nummer 14460

Prestone Concentrate AF

Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger

R11 Meget brandfarlig.
R22 Farlig ved indtagelse.
R36 Irriterer øjnene.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
R38 Irriterer huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.