



Prestone



SÄKERHETS DATABLAD Prestone Rapid Deicer

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Prestone Rapid Deicer
Produktnummer	AS244UK, PDEI0201A, PDEI0001A, PDEI0003A
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 Bilvårdsprodukt.

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	Aerosol 1 - H222, H229
Hälsosfaror	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 STOT SE 1 - H370
Miljöfaror	Ej Klassificerad

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) T;R39/23/24/25. Xn;R20/21/22. F+;R12.

2.2. Märkningsuppgifter

Prestone Rapid Deicer

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H370 Orsakar organskador .
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H302+H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P260 Inandas inte ångor/ sprej.
 P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.
 P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
 P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 P308+P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
 P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten).
 P330 Skölj munnen.
 P405 Förvaras inlåst.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
 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.

Innehåller

METANOL

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

ETANOL

10-30%

CAS-nummer: 64-17-5

EG-nummer: 200-578-6

Klassificering

Flam. Liq. 2 - H225

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)

F;R11

Prestone Rapid Deicer

METANOL	10-30%
CAS-nummer: 67-56-1	EG-nummer: 200-659-6
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25
MORFOLIN	<1%
CAS-nummer: 110-91-8	EG-nummer: 203-815-1
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) R10 C;R34 Xn;R20/21/22
AMMONIAKLÖSNING...%	<1%
CAS-nummer: 1336-21-6	EG-nummer: 215-647-6
M-faktor (akut) = 1	
Klassificering Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) C;R34 N;R50

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. Håll den skadade personen varm och i stillhet. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
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 läkarhjälp om besvär kvarstår.

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 Släck med följande släckmedel: Pulver. Torra släckmedel, sand, dolomit etc.

Prestone Rapid Deicer

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten. Använd vatten för att hålla behållare som exponerats för branden kylda och för att skingra ångorna.

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 Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Låt små mängder avdunsta, om detta kan ske på ett säkert sätt. Låt inte materialet komma in i trånga utrymmen, på grund av risken för explosion. Om läckage inte kan stoppas, utrym området.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C.

7.3. Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

ETANOL

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 500 ppm 1000 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 1000 ppm 1900 mg/m³

METANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 200 ppm 250 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 250 ppm 350 mg/m³

H

MORFOLIN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 10 ppm(H) 35 mg/m³(H)

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

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Begränsning av exponeringen

Prestone Rapid Deicer

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd korgglasögon.

Handskydd

Använd skyddshandskar. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Gummi (naturligt, latex). EN374

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. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Aerosol.

Lukt Karakteristisk.

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 värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med följande material: Starka oxidationsmedel. Starka baser. Starka mineralsyror.

10.5. Oförenliga material

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas: Ångor/gaser/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 978,57

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 2 935,71

Prestone Rapid Deicer

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV) 6 849,99

ATE inandning (ångor mg/l) 29,36

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 4,89

Inandning	Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid inandning.
Förtäring	Nedsväljning av koncentrerad kemikalie kan orsaka svåra inre skador.
Hudkontakt	Produkten har en avfettande effekt på huden. Kan orsaka allergiskt kontakteksem.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.
Exponeringsväg	Inandning Hud- och/eller ögonkontakt

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Farligt för miljön. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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 Tomma behållare ska inte punkteras eller brännas på grund av risken för explosion. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Anmärkningar gällande landtransport 5F

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1950

UN Nr. (IMDG) 1950

UN Nr. (ICAO) 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) AEROSOLS

Officiell transportbenämning (IMDG) AEROSOLS

Officiell transportbenämning (ICAO) AEROSOLS

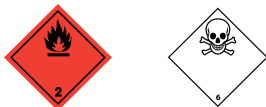
Prestone Rapid Deicer

Officiell transportbenämning (ADN) AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	2.1
ADR/RID sekundärfara	6.1
ADR/RID etikett	2.1 & 6.1
IMDG klass	2.1
IMDG sekundärfara	6.1
ICAO klass/riskgrupp	2.1
ICAO sekundärfara	6.1

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-D, S-U

Tunnelrestriktionskod (D)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till 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

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum 2015-10-15

Revision 3

Prestone Rapid Deicer

Ersätter datum	28/04/2014
SDS nummer	14530
Riskfraser i fulltext	R10 Brandfarligt. R11 Mycket brandfarligt. R12 Extremt brandfarligt. R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R34 Frätande. R37 Irriterar andningsorganen. R39/23/24/25 Giftigt, risk för mycket allvarliga bestående skador vid inandning, hudkontakt och förtäring. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Faroangivelser i fulltext	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H331 Giftigt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H370 Orsakar organskador . H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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.