


Prestone


SIKKERHETSDATABLAD 600 Black Grad AEROSOL

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 600 Black Grad AEROSOL

Produktnummer RF0144C

Intern identifikasjon Mobacc

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Aerosol 1 - H222, H229

Helsefarer Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetning

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315 Irriterer huden.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

600 Black Grad AEROSOL

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
 Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P260 Ikke innånd aerosoler.
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

Inneholder

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Advarselsetninger, tillegg

P261 Unngå innånding av aerosol.
 P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.
 P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).
 P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
 P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
 P391 Samle opp spill.
 P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
 P405 Oppbevares innelåst.

2.3. Andre farer

The product does not contain
 any substance that is
 classified as PBT or vPvB

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS nummer: —	10-30%
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
PROPAN CAS nummer: 74-98-6 EC nummer: 200-827-9	10-30%
Klassifisering Flam. Gas 1 - H220	

600 Black Grad AEROSOL

BUTAN		10-30%
CAS nummer: 106-97-8	EC nummer: 203-448-7	
Klassifisering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas		
XYLEN		5-10%
CAS nummer: 1330-20-7	EC nummer: 215-535-7	
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315		
Hydrocarbons, C9, aromatics		1-5%
CAS nummer: —		
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic		1-5%
CAS nummer: —		
Klassifisering STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
ETYLBENZEN		1-5%
CAS nummer: 100-41-4	EC nummer: 202-849-4	
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Hold berørt person varm og i ro. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

600 Black Grad AEROSOL

Øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel Slukk med følgende midler: Pulver. Tørre kjemikalier, sand, dolomitt etc.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Beholdere nær brannen bør fjernes eller kjøles med vann. Bruk vann for å sørge for at eksponerte beholdere holdes kalde og tynne ut dampene.

AVSNITT 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 Bruk passende verneutstyr, inkludert hansker, briller/visir, åndedrettsvern, støvler, klær eller forkle etter behov. Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. La små mengder fordampe hvis det er trygt å gjøre det. Ikke la materialet nå trange områder på grunn av faren for eksplosjon. Hvis lekkasjen ikke kan stoppes, må området evakueres.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptert nivå.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

PROPAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 900 mg/m³

BUTAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 250 ppm 600 mg/m³

XYLEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 108 mg/m³

H, E

ETYLBENZEN

600 Black Grad AEROSOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 5 ppm(KH) 20 mg/m³(KH)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk kjemikaliebestandige vernebriller.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker. Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Gummi (naturgummi, lateks). EN374

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 hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern må benyttes hvis luftbåren forurensning overskrider gitte tiltaks- og grenseverdier.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Aerosol.

Lukt

Karakteristisk.

Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense

Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 1.1 Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 10.9

Relativ tetthet

~0.705 @ °C

9.2. Andre opplysninger

Flyktighet

85.9%

Flyktig organisk forbindelse

Dette produkt inneholder max 605.9 g/litre VOC.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med følgende materialer: Sterke oksiderende midler. Sterke alkalier. Sterke mineralsyrer.

600 Black Grad AEROSOL

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Ved brann dannes: Gasser/damper/røyk av: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 14 666,67

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (gasser ppm) 45 000,0

ATE innånding (damper mg/l) 110,0

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 15,0

Innånding Farlig: mulig fare for varig skadevirkning ved innånding.

Svelging Svelging av konsentrert kjemikalie kan forårsake alvorlige skader.

Hudkontakt Produktet virker avfettende på huden. Kan gi allergisk kontakteksem.

Øyekontakt Irriterer øynene.

Eksponeringsvei Innånding Hud og/eller øyekontakt

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Miljøfarlig. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall er klassifisert som farlig avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

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

Avfallsklasse Highly Flammable Liquid WGK : 2 (Germany)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1950

UN nr. (IMDG) 1950

UN nr. (ICAO) 1950

UN nr. (ADN) 1950

600 Black Grad AEROSOL

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (IMDG)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (ICAO)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID klassifiseringskode	5F
ADR/RID fareseddel	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/inndeling	2.1
ADN klasse	2.1

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	None
IMDG emballasjegruppe	None
ICAO emballasjegruppe	None
ADN emballasjegruppe	None

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-D, S-U
ADR transport inndeling	2
Tunnel kode	(D)

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

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke anvendelig.
---	------------------

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

600 Black Grad AEROSOL

EU lovgivning

Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.
Dangerous Preparations Directive 1999/45/EF.
VOC Directive - 2004/42/EC
Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato	21.08.2018
Revisjon	10
Erstatter dato	05.07.2018
SDS nummer	14245
Fullstendig faremerking	H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.