



Sikkerhedsdatablad Degreaser Spray

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Degreaser Spray
Produktnummer	HMTN0701A, TEC4, HMTN0003A
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	Bilpleje produkt. Rengøringsmiddel. Motorrens.
---------------------------	--

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 (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Aerosol 1 - H222, H229
Sundhedsfarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

Klassificering (67/548/EØF)
eller (1999/45/EF) F+;R12.

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Degreaser Spray

Signalord	Fare
Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Forholdsregler ved brug	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261 Undgå indånding af spray. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.
Indeholder	DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE; USPECIFICERET PETROLEUM
Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler	≥ 30% Alifatiske kulbrinter, < 5% nonioniske overfladeaktive stoffer
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	P264 Vask forurenet hud grundigt efter brug. P273 Undgå udledning til miljøet. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312 Ring til en GIFTINFORMATION/ læge i tilfælde af ubehag. P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten). P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P391 Udslip opsamles. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405 Opbevares under lås.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Degreaser Spray

DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE; USPECIFICERET PETROLEUM		30-60%
CAS-nummer: 64742-47-8 EF-nummer: 265-149-8		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R65	
BUTAN		10-30%
CAS-nummer: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7		
Klassificering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) F+;R12	
PROPAN		10-30%
CAS-nummer: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9		
Klassificering Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) F+;R12	
Isoalkyl C13, Polyglycolether		1-5%
CAS-nummer: —		
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xi;R36.	
AMIDES, COCO, N-N-bis (HYDROXYETHYL)		1-5%
CAS-nummer: 68603-42-9 EF-nummer: 271-657-0		
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xi;R38,R41.	
N-alkyl "oleyl" propylene diamine, di-oleate		<1%
CAS-nummer: 40027-38-1 EF-nummer: 254-754-2 M faktor (akut) = 1		
Klassificering Acute Tox. 3 - H301 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xi;R38,R41. N;R50.	

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

Degreaser Spray

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Hold tilskadekomne person varm og i ro. Søg straks læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning.
Hudkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.

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	Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
-----------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykophbygning.
------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Flyt beholdere fra brandområder, hvis det kan gøres uden risiko.
--------------------------------------	--

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	Anvend egnet beskyttelsesudstyr, inkluderende handsker, sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, åndedrætsværn, støvler, tøj eller forklæde, hvor det er relevant. Eliminér alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
------------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforurening er over et acceptabelt niveau.
-------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsklasse	Opbevares som brandfarlig gas under tryk.
-------------------	---

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Degreaser Spray

Arbejdshygiejniske grænseværdier

BUTAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 1200 mg/m³

PROPAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1800 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Øjen/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. EN374 Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Gummi (natur, latex).

Anden hud- og kropsbeskyttelse

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

Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Der må ikke ryges i arbejdsområde.

Åndedrætsværn

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Aerosol.
Lugt	aromatiske kulbrinter
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	63° - 100°C @
Flammepunkt	-26°C
Relativ massefylde	0.686 @ °C
Selv-antændelsestemperatur	200°C
Viskositet	0.44mm ² @ 40°C

9.2. Andre oplysninger

Flygtighed	95.89%
------------	--------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå kontakt med syrer og alkaliske stoffer.

Degreaser Spray

10.5. Materialer, der skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Stikkende røg eller os. Kuldioxid (CO₂). Kulilte (CO).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 20.695,36

Indånding Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Omfattende anvendelse af produktet i områder med utilstrækkelig ventilation kan resultere i akkumulering af koncentrationer af farlige dampe. Kan irritere øjnene og åndedrætsorganerne. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine.

Indtagelse Kan forårsage ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Hudkontakt Irriterer huden. Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre alvorlig irritation.

Øjenkontakt Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

Optagelsesmåder Indånding Hud og/eller øjenkontakt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Miljøfarlig. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, som lever i vand og som kan have langvarige negative virkninger i vandmiljøet.

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: 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. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brændes på grund af risikoen for en eksplosion. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloaker eller vandløb. Giftig for organismer, der lever i vand.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1950

UN Nr. (IMDG) 1950

UN Nr. (ICAO) 1950

UN Nr. (ADN) 1950

Degreaser Spray

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	AEROSOLS (CONTAINS Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light, N-alkyl "oley" propylene diamine, di-oleate)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID kode	5F
ADR/RID label	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/division	2.1
ADN klasse	2.1

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	None
IMDG emballagegruppe	None
ADN emballagegruppe	None
ICAO emballagegruppe	None

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-D, S-U
Transport Kategori (ADR)	2
Tunnel restriktionskode	(D)

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

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke anvendelig.
--	------------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Degreaser Spray

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).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato 16-11-2017

Revision 6

Erstatter dato 29-11-2016

SDS nummer 14593

Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger

R12 Yderst brandfarlig.
R36 Irriterer øjnene.
R38 Irriterer huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H220 Yderst brandfarlig gas.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H301 Giftig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.