



SIKKERHETSDATABLAD Degreaser Spray

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Degreaser Spray
Produktnummer	HMTN0701A, TEC4, HMTN0003A
Anmerkninger om REACH registrering	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

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

Identifiserte bruksområder	Vedlikeholdsprodukt for bil. Vaskemiddel. Motorvask.
----------------------------	--

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	Contact Email address: info@holtsauto.com
Produsent	EGIL VERNE A/S

1011 Oslo

22 30 68 00

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Giftinformasjonscentralen, National Poison Information Centre, P.O. Box 8189 Dep. 0034 Oslo 1, +47 22 59 13 00
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen (tidligere Giftinformasjonssentralen) er en avdeling i Helsedirektoratet. Institusjonen leier lokaler på Ullevål universitetssykehus. Telefon: 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 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

Degreaser Spray

Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) F+;R12.

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetning

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
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.
P261 Unngå innånding av aerosol.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
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

DESTILLATER (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE

Vaskemiddelmerking

≥ 30% Alifatiske hydrokarboner, < 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer

Advarselsetninger, tillegg

P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
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.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.
P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).
P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: 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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Degreaser Spray

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

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

Degreaser Spray

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	Skyll munnen grundig med vann. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Ikke fremkall oppkast. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege.

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	Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
-----------------------	--

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	Flytt beholdere fra brannområdet om dette kan gjøres uten risiko.
--	---

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.
------------------------	--

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

Lagringsklasse	Lagring av brannfarlig gass under trykk.
----------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

BUTAN

Degreaser Spray

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

PROPAN

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

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Øye-/ansiktsbeskyttelse

Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

Håndbeskyttelse

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

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

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ikke røyk i arbeidsområdet.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern kan være nødvendig om overdreven luftforurensning oppstår.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol.
Lukt	aromatiske hydrokarboner
Begynnende kokepunkt og område	63° - 100°C @
Flammepunkt	-26°C
Relativ tetthet	0.686 @ °C
Selvantennelsestemperatur	200°C
Viskositet	0.44mm ² @ 40°C

9.2. Andre opplysninger

Flyktighet	95.89%
------------	--------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

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 syrer og alkalier.

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Degreaser Spray

Farlige nedbrytningsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skarp røyk eller dunster. Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 20 695,36

Innånding Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme. Utstrakt bruk av produktet i områder med utilstrekkelig ventilasjon kan føre til opphopning av farlige dampkonsentrasjoner. Kan forårsake irritasjon i øyne og luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine.

Svelging Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen. Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon.

Øyekontakt Damp eller sprut i øynene kan gi irritasjon og svie.

Opptaksvei Innånding Hud og/eller øyekontakt

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Miljøfarlig. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer og som kan gi langsiktig effekt i akvatisk miljø.

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

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brennes på grunn av faren for eksplosjon. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Giftig for vannlevende organismer.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1950

UN nr. (IMDG) 1950

UN nr. (ICAO) 1950

UN nr. (ADN) 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) AEROSOLS

Degreaser Spray

Forsendelsesnavn (IMDG) AEROSOLS (CONTAINS Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light, N-alkyl "oleyl" propylene diamine, di-oleate)

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

ADN emballasjegruppe None

ICAO 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 Ikke anvendelig.

Annex II av MARPOL 73/78

og IBC Koden

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).
The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).

Degreaser Spray

EU lovgivning

Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.
Dangerous Preparations Directive 1999/45/EF.
Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato 16.11.2017

Revisjon 6

Erstatter dato 29.11.2016

SDS nummer 14593

Fullstendige risikosetninger

R12 Ekstremt brannfarlig.
R36 Irriterer øynene.
R38 Irriterer huden.
R41 Fare for alvorlig øyeskade.
R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
R65 Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.

Fullstendig faremerking

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H301 Giftig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.
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.