



SIKKERHETS DATABLAD

(Aerosol) Food Lubricant

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II, endret ved forordning (EF) nr. 453/2010

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn (Aerosol) Food Lubricant
Produktnummer A40-7

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Lubricant.
Bruksområdene som leverandøren advarer mot Kun til yrkesmessig bruk. Dette produktet anbefales ikke for noen industriell, profesjonell eller privat bruk andre enn den identifiserte anvendelser ovennevnte.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Autosmart International Ltd
Lynn Lane,
Shenstone, nr Lichfield
Staffordshire. WS14 0DH
England
www.autosmartinternational.com
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)
info@autosmartinternational.com

Kontaktperson Mr. Russell Butler

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering

Fysiske farer

Aerosol 1 - H222, H229

Helsefarer

Ikke klassifisert.

Miljøfarer

Ikke klassifisert.

Fosfor: Uten Fosfat

Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)

F+;R12.

Fysisk-kjemisk

Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Produktet er ekstremt brannfarlig og kan antennes i luft ved normal temperatur og trykk. Det kan spontant dannes eksplosive damp-/luftblandinger. Når sprøytet på åpen flamme eller et glødende materiale, kan damper av aerosolen antennes.

2.2. Merkingselementer

Piktogram

(Aerosol) Food Lubricant**Varselord**

Fare

Faresetning

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Advarselsetninger

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.
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

Advarselsetninger, tillegg

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger****4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell informasjon**

Hold berørt personell vekk fra varme, gnister og flammer.

Innånding

Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Om pusting stopper, sørg for kunstig åndedrett. Hold berørt person varm og i ro. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

Svelging

Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

Hudkontakt

Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Vask huden grundig med såpe og vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

Øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. 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**Generell informasjon**

De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

Innånding

Organiske løsningsmidler kan ved overeksponering påvirke sentralnervesystemet og forårsake svimmelhet og beruselse, og ved svært høye konsentrasjoner bevisstløshet og død.

Svelging

Kan gi ubehag ved svelging. Svimmelhet. Kvalme, oppkast. Damper fra mageinnholdet kan bli innåndet, noe som resulterer i de samme symptomene som innånding.

Hudkontakt

Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

Øyekontakt

Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene. Langvarig kontakt kan forårsake rødhet og/eller tåredannelse.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**Anmerkninger for lege**

Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

(Aerosol) Food Lubricant

5.1. Sløkkingsmidler

Passende sløkkemiddel

Sløkk med følgende midler: Powder. Alkoholbestandig skum. Carbon dioxide or dry powder. Tørre kjemikalier, sand, dolomitt etc. Varmeutsatte aerosolbeholdere kjøles med vannspray og fjernes dersom dette kan gjøres uten risiko.

Ikke brukbart sløkkemiddel

Ikke bruk vannstråle som sløkkemiddel, da denne vil spre 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. Ved brann dannes: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogenoksider. Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Produktet er meget brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannsløkking

Ventilate closed spaces before entering them. Flytt beholdere fra brannområdet om dette kan gjøres uten risiko. Bruk vann for å sørge for at eksponerte beholdere holdes kalde og tynne ut dampene. Spre ikke spilt materiale med mer vann enn nødvendig for å slukke brann. Fare for gjentatt antenning etter at brannen har blitt slukket. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Containers close to fire should be removed or cooled with water. Vær oppmerksom på eksplosjonsfaren. Omfattende eller langtkommen brann bekjempes fra betryggende avstand eller sikkert sted.

Spesielt verneutstyr for brannmenn

Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler

For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler

Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing

Fjern alle antenningsskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt

Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

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. Les og følg produsentens anvisninger. During application and drying, solvent vapours will be emitted. Damper kan samles på gulvet og i lavtliggende områder. Fjern alle antenningsskilder. Statisk elektrisitet og gnistdannelse må forhindres.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring

Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Trykkbeholder. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C. Oppbevares tørt.

Lagringsklasse

Flammable compressed gas storage.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

(Aerosol) Food Lubricant

Spesiell(e) sluttbruker(e)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Unngå innånding av damper. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene. Ingen spesielle krav til ventilasjon. Dette produktet må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

Håndbeskyttelse

Ingen spesiell håndbeskyttelse anbefales. Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Neopren. Nitrilgummi. Polyetylen. Polyvinylklorid (PVC). Det bør bemerkes at væske kan trenge gjennom hanskene. Hyppige bytter er anbefalt.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for å hindre gjentatt eller langvarig hudkontakt.

Hygienetiltak

Sørg for øyedusj. Ikke røyk i arbeidsområdet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Vask straks hud som har blitt tilsølt.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern må benyttes hvis luftbåren forurensning overskrider gitte tiltaks- og grenseverdier. Bruk maske med kjemisk filterpatron anbefalt for stoffet.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Aerosol. Viskøs væske.

Farge

Hvit/off-white.

Lukt

Mild.

Lukterskel

Ikke tilgjengelig. Ikke tilgjengelig.

pH

Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.

Smeltepunkt

~ 0°C

Begynnende kokepunkt og område

~100°C @ 760 mm Hg

Flammepunkt

< -20°C CC (Closed cup).

Fordampningshastighet

Ikke tilgjengelig.

Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense

: 1.8 ::

(Aerosol) Food Lubricant**Damptrykk**

590 - 1760 kPa @ °C

Damptetthet

1.5 - 2.1

Relativ tetthet

1.000 @ (20°C)°C

Oppløselighet(er)

Uoppløselig i vann.

Fordelingskoeffisient

: 2.3 - 2.8

Selvantennelsestemperatur

365°C

Dekomponeringstemperatur

Ikke tilgjengelig.

Viskositet

Ikke fastslått.

Oksiderende egenskaper

Ikke anvendelig.

Kommentarer

Informasjon oppgitt som "Ikke tilgjengelig" eller "Ikke anvendbar" anses ikke å være relevant ved innføring av korrekte kontrolltiltak.

9.2. Andre opplysninger**Flyktig organisk forbindelse**

Dette produkt inneholder max 164 g/litre VOC.

10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet**Stabilitet**

Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. Unngå følgende betingelser: Heat, sparks, flames. Shocks and physical damage.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke anvendelig. Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold som skal unngås

Avoid exposing aerosol containers to high temperatures or direct sunlight. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer**Materialer som bør unngås**

Sterke alkalier. Sterke syrer. Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukterVed brann dannes: Gasser/damper/røyk av: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Nitrogenoksider.**11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikologiske effekter**

No significant health hazards when used for designed purpose and application and when used in accordance with instructions.

Andre helseeffekter

Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft. IARC Not Listed. OSHA Not Regulated. NTP Not Listed.

Hudetsing/hudirritasjon**Testmodel for hud på mennesker**

Vitenskapelig uberettiget.

Ekstrem pH

Vitenskapelig uberettiget.

(Aerosol) Food Lubricant

Generell informasjon

Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.

Innånding

Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme. Damp kan påvirke sentralnervesystemet. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Kvalme, oppkast. Rus. Kan forårsake ubehag. Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Kvalme, oppkast. Damp kan irritere luftveiene/lungene.

Svelging

Kan forårsake magesmerter eller oppkast. Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage. Kan gi ubehag ved svelging. Ingen skadelige effekter er forventet av mengder som sannsynligvis kan bli svelget ved et uhell.

Hudkontakt

Kan forårsake avfetting av huden, men er ikke irriterende stoff.

Øyekontakt

Damp eller sprut i øynene kan gi irritasjon og svie.

Akutt og kroniske helsefare

På grunn av produktets mengde og sammensetning blir helsefaren betraktet som lav.

Opptaksvei

Innånding Inntak/svelging. Hud og/eller øyekontakt

Medisinske symptomer

Ingen spesielle symptomer angitt, men dette kjemikallet kan likevel være helseskadelig, enten rent allment eller for visse individer.

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Miljøforurensning

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Akutt giftighet - fisk

Ikke fastslått.

Akutt giftighet - virvelløse dyr

Ikke fastslått.

Akutt giftighet - vannplanter

Ikke fastslått.

Akutt giftighet - mikroorganismer

Ikke fastslått.

Akutt giftighet - jord

Ikke fastslått.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar

Produktet er biologisk nedbrytbar. Volatile substances are degraded in the atmosphere within a few days.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Boiakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av den lave vannløsligheten av dette produktet.

Fordelingskoeffisient

: 2.3 - 2.8

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater. Produktet er uløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Ikke anvendelig.

13: INSTRUKSER VED DEPONERING

(Aerosol) Food Lubricant**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Generell informasjon**

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Tom emballasje aerosoler burde være gjenvinne der hvor letter eksisterer. I sin helhet eller del i sin helhet aerosoler burde være oppstilt av idet risikabel sløseri i overensstemmelse med kommunestyre behov.

Avfallsmetoder

Tomme beholdere må ikke punkteres eller brennes på grunn av faren for eksplosjon. Bli kvitt avfallet til autorisert avfalls plass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. emballasje: Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig.

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. FN-nummer**

UN nr. (ADR/RID)	1950
UN nr. (IMDG)	1950
UN nr. (ICAO)	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
Forsendelsesnavn (IMDG)	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
Forsendelsesnavn (ICAO)	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
Forsendelsesnavn (ADN)	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID alternativ fare	
ADR/RID fareseddel	2.1
IMDG klasse	2.1
IMDG tilleggfare	
ICAO klasse/inndeling	2.1
ICAO tilleggfare	
Transport fareseddel	

**14.4. Emballasjegruppe**

Ikke anvendelig.

ADR/RID emballasjegruppe

IMDG emballasjegruppe

ICAO emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-D, S-U

Fareseddel ADR

Fareidentifikasjonsnummer
(ADR / RID)

Tunnel kode (D)

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

Ikke anvendelig.

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

(Aerosol) Food Lubricant

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

EU lovgivning

Dangerous Preparations Directive 1999/45/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). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

Veiledning

Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

Helse og miljømessige opplysninger

Forordning (EF) 689/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 17. juni 2008 om eksport og import av farlige kjemikalier (med endringer).

Vannfareklassifisering

WGK 1

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Generell informasjon

Kun trenet personell skal bruke dette materialet. Dette produkt er tilvirket under miljøsikringsystem.

Revisjonskommentarer

NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.

Utstedt av	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
Revisjonsdato	10.03.2015
Revisjon	1
Erstatter dato	16/10/2012
SDS nummer	2
SDS status	Godkjent.
Fullstendige risikosestninger	R12 Ekstremt brannfarlig.
Fullstendig faremerking	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Forbehold om ansvar

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 brukers ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.