

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 19.06.2006

revidert den: 31.05.2006

1 Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** ALL-IN-ONE AEROSOL
- **Artikkelnummer:** 600129804
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** beskyttelsesmaling
- **Produsent/leverandør:**
FUCHS LUBRICANTS (UK) PLC.
New Century Street
Hanley
Stoke-on-Trent, Staffordshire, ST1 5HU
UK
Emergency telephone: (UK) 08701 200400
- **Avdeling for nærmere informasjoner:** Product safety department.

2 Sammensetning/informasjoner om enkelte bestanddeler

- **Kjemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7	solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk Xn, N; R 10-51/53-65-66	50-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan F+; R 12	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan F+; R 12	2,5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan F+; R 12	≤ 2,5%
CAS: 8008-20-6 EINECS: 232-366-4	kerosin (petroleum) Xn; R 10-38-52/53-65	≤ 2,5%
CAS: 25307-17-9	Organic base C, N; R 22-34-50	≤ 2,5%
CAS: 25639-38-7	Alcohol Xn; R 20	≤ 2,5%

- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

3 Mulige farer

- **Farebetegnelse:**



F+ Ekstremt brannfarlig
N Miljøskadelig

- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

Adarsel! Beholderen er under trykk.

R 12 Ekstremt brannfarlig

R 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

R 66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Beholderen står under trykk. Må ikke utsettes for sollys og temperaturer over 50oC (f.eks. fra lyspærer). Etter bruk må beholderen ikke åpnes med makt eller brennes.

Ikke spray mot flammer eller glødende gjenstander. Holdes borte fra tennkilder - ikke røyk.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 19.06.2006

revidert den: 31.05.2006

Handelsnavn: ALL-IN-ONE AEROSOL

(fortsatt fra side 1)

Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

· **Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

4 Førstehjelpstiltak

· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

· **Etter øyekontakt:** Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

· **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

5 Brannbekjempelsestiltak

· **Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved ufrivillig utslipp

· **Forebyggende tiltak for personer:**

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

· **Miljøvernstiltak:**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· **Tiltak for rengjøring/opsamling:**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7 Håndtering og lagring

· **Håndtering:**

· **Informasjoner om sikker håndtering:**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatiske oppladning.

Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.

· **Lagring:**

· **Krav til lagerrom og beholdere:**

Lagres på et kjølig sted.

Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkasseballasjer skal overholdes.

· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 19.06.2006

revidert den: 31.05.2006

Handelsnavn: ALL-IN-ONE AEROSOL

(fortsatt fra side 2)

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

8 Eksponeringsbegrensning og personlig verneutstyr

· **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

74-98-6 propan

AA	900 mg/m ³ , 500 ppm
----	---------------------------------

106-97-8 butan

AA	600 mg/m ³ , 250 ppm
----	---------------------------------

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

· **Åndedrettsvern:**

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

· **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

· **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

9 Fysikalske og kjemiske egenskaper

· **alminnelige opplysninger**

Form:	Aerosol
	Flytende
Farge:	Brun
Lukt:	Karakteristisk

· **Tilstandsending**

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: Ikke brukbar, da aerosol.

· **Flammepunkt:** -97°C

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 19.06.2006

revidert den: 31.05.2006

Handelsnavn: ALL-IN-ONE AEROSOL

(fortsatt fra side 3)

· Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplisjonsfare:	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Eksplisjonsgrenser:	
Nedre:	0,6 Vol %
Øvre	10,9 Vol %
· Tetthet:	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Farlige spaltningsprodukter:** Kullmonoksyd og kulldioksyd

11 Informasjoner om toksikologi

- **Akutt toksisitet:**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

64742-88-7 solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk

Oral	LD50	>6500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	>14 mg/l (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

12 Informasjoner om økologi

- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **Mobilitet og bioakkumulasjonspotensial:** Product is not expected to bioaccumulate.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** giftig for fisk
- **Generelle informasjoner:**
- **Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering):** lett farlig for vann
- **Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.**
- **I vassdrag også giftig for fisker og plankton.**
- **giftig for vannorganismer**

13 Henvisninger om deponering/bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:**
- **Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.**
- **Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**
- **Used, degraded or contaminated product may be classified as hazardous waste. Anyone classifying hazardous waste and determining its fate must be qualified in accordance with state and international legislation.**

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 19.06.2006

revidert den: 31.05.2006

Handelsnavn: ALL-IN-ONE AEROSOL

(fortsatt fra side 4)

- **Europeiske avfallslisten**
Waste key numbers in accordance with the European Waste catalogue (EWC) are origin-referred defined. Since this product is used in several industries, no waste key can be provided by the supplier. The waste key number should be determined in arrangement with your waste disposal partner or the responsible authority.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Informasjoner om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**



- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 2 5F Komprimerte, flytende gasser eller slike som er løst under trykk
- **Kemler-tall:** 23
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballasjegruppe:** -
- **Fareseddel:** 2.1
- **Betegnelse på godset:** 1950 AEROSOLBEHOLDERE

- **Skipstransport på hav IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Emballasjegruppe:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Nei
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Emballasjegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, flammable

15 Forskrifter

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**
F+ Ekstremt brannfarlig
N Miljøskadelig
- **R-setninger:**
12 Ekstremt brannfarlig
51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 19.06.2006

revidert den: 31.05.2006

Handelsnavn: ALL-IN-ONE AEROSOL

(fortsatt fra side 5)

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

· S-setninger:

2 Oppbevares utilgjengelig for barn

16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt

23 Unngå innånding av damp

37 Bruk egnede vernehansker

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

60 Dette kjemikaliyet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall

61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon

· Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Beholderen står under trykk. Må ikke utsettes for sollys og temperaturer over 50oC (f.eks. fra lyspærer). Etter bruk må beholderen ikke åpnes med makt eller brennes.

Ikke spray mot flammer eller glødende gjenstander. Holdes borte fra tennkilder - ikke røyk.

Uten tilstrekkelig lufiting kan det dannes eksplosive blandinger.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

· Nasjonale forskrifter:

Klasse	Andel i %
NK	95,0

16 Ytterligere informasjoner

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante R-satser

10 Brannfarlig

12 Ekstremt brannfarlig

20 Farlig ved innånding

22 Farlig ved svelging

34 Etsende

38 Irriterer huden

50 Meget giftig for vannlevende organismer

51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department.

· **Kontaktperson:** GORDON SHARP