

Sikkerhedsdatablad

Lubcon 4S-Fluid - Spray

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig
Udarbejdsdato: 20-02-2009
Revision: 20-02-2009 / HBN
Erstatter den: 27-11-2007

Leverandør:
AH International A/S
Essen 10
DK 6000 Kolding
Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21
Nødtelefonnr.: +45 75 50 11 00
Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16.
Kontaktperson: Stig Tørnæs

Anvendelse: Til smøring af alle smøresteder indenfor industri og håndværk, hobbybrug og for "gør-det-selv" folket. På grund af sine gode EP- og vedhæftningsegenskaber, kan det anvendes som kædeolie indenfor alle industriområder.
Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Forordning 1907/2006/EF (REACH)

2. Fareidentifikation

Yderst brandfarlig.

Yderligere information

Dampe og luft kan danne eksplosive blandinger.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
	106-97-8	Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	Fx;R12	10-25	
	74-98-6	Propan	Fx;R12	10-25	
		Sammensætning af syntetiske kulbrinter, perflourerede polymere og additiver.			

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. PAS PÅ!
Aerosoldåser kan eksplodere. Ved brandbekæmpelse er åndedrætsværn påkrævet.

Revision: 20-02-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
27-11-2007

Lubcon 4S-Fluid - Spray

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Rygning og brug af åben ild forbudt. Spild tørres op med en klud.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C.

Brandfareklasse og oplag

Oplagning skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv mekanisk ventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning).

Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet. Undgå indånding af dampe.

Handsker og beskyttelsestøj

Ved længerevarende eller gentagen arbejde kan der evt. anvendes engangshandsker af gummi, såfremt handskerne skiftes, straks efter at de er forurenet.

Brug særligt arbejdstøj. Arbejdstøj opbevares særskilt.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	500 ppm 1200 mg/m ³	-
Propan	1000 ppm 1800 mg/m ³	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier

(At-Vejledning C.0.1, oktober 2000, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Anmærkninger

At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Revision: 20-02-2009/HBN
Erstatter den.: Erstatter den:
27-11-2007

Lubcon 4S-Fluid - Spray

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Aerosol	Flammepunkt produkt: >170°C
Lugt: Svag	Flammepunkt trykgas: -97 °C
Farve: Gullig	Selvantændelighed trykgas: 365 °C
pH (koncentrat): Ikke bestemt	Damptryk: Trykgas v/20 °C: 8300 mbar
Kogepunkt produkt: >345°C	Viskositet produkt: 20 mm ² /s v/ 40°C
Massefylde: 0,89 g/cm ³ ved 20 °C	
Opløselighed i vand: Uopløseligt	
Størknepunkt: <-50 °C	

10. Stabilitet og reaktivitet

Reagerer med stærke oxidationsmidler.
I brandtilfælde kan der dannes farlige dampe (nedbrydningsprodukter af kulbrinterne).

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Akut oral tox.: LD 50 > 5000 mg/kg (rotter)

Hudkontakt

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak. Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: 203-448-7 Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: 200-827-9 Propan

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Revision: 20-02-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
27-11-2007

Lubcon 4S-Fluid - Spray

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Tom og rengjort emballage bortskaffes med almindelig dagrenovation. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer.

Kemikalieaffaldstype: Z

Affaldsfraktion: 3.13

EAK-kode:

Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods. Ved vejtransport skal afsenderen, enten i transportdokumentet eller i en særskilt erklæring, attestere, at vejtransporten af det afleverede produkt er tilladt og at produktets tilstand, dets indre og eventuelt ydre emballage samt mærkningen er i overensstemmelse med forskrifterne i ADR.

ADR: UN 1950 ; AEROSOLER, brandfarlige ; 2.1 ; -

IMDG: UN 1950 ; AEROSOLS ; 2.X ; -

Klassificeringskode: 5F Fareseddel ADR: 2.1* Farenummer: -

Flammepunkt: -97°C Fareseddel IMDG: 2.X IMDG EmS.: F-D, S-U

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

* Mærkes: "UN 1950 AEROSOLER"

Begrænsede mængder

ADR: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli.

15. Oplysninger om regulering



Yderst brandfarlig

Farebetegnelse: Yderst brandfarlig

Faresymboler: Fx

R-sætninger

Yderst brandfarlig. (R12)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S (2) - 9 - 16)

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. (S (2) - 9 - 16)

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S (2) - 9 - 16)

Anden mærkning

"Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt."

Anvendelsesbegrænsning

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Revision: 20-02-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
27-11-2007

Lubcon 4S-Fluid - Spray

16. Andre oplysninger

Særlige regler ved anvendelse i virksomhed

I tilfælde af arbejdsskade kan den behandlende læge kontakte Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60, hvor arbejdshygienisk brugsanvisning er opbevaret.

Branche

Industri

Emballage

Se teknisk datablad

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000.

Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

At-vejledning C.0.1.2007 Grænseværdi for stoffer og materialer

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Forordning 1907/2006/EF (REACH)

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R12 Yderst brandfarlig.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax. +45 -75 50 20 21 (Udarbejdet i Toxido®)