

Sikkerhedsdatablad

Lubcon Turmogrease NBI - spray

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

PR-nummer:

Udarbejdsdato: 21-04-2009

Revision: 21-04-2009 / HBN

Erstatter den: 11-01-2008

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: TURMOGREASE NBI egner sig specielt til smøring af rulle- og glidelejer på flaske-påfyldningsmaskiner og vaskemaskiner såvel som på våd-bearbejdningsmaskiner indenfor tekstil-, træbearbejdnings-, og papir-industrien. Endvidere til smøring af ruller, føringer og på trykkerier, og også indenfor lak- og UV-området.

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

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-448-7	106-97-8	Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	Fx;R12	10-25	
200-827-9	74-98-6	Propan	Fx;R12	10-25	
	ukendt	Blanding af fedt indeholdende mineralske olier	Ikke mærkningspligtig	50-60	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

Hud

Fjern straks 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 og vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus; fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

Revision: 21-04-2009/HBN
Erstatter den.: Erstatter den:
11-01-2008

Lubcon Turmogrease NBI - spray

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

(aerosol) Ingen risiko for udslip til vandmiljø, da produktet er en aerosol. Sørg for god udluftning. Stænk og sprøjt tørres op med klud, der bortskaffes efter forskrifterne i punkt 13. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Opbevaring

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

Brandfareklasse og oplag

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

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Hvis det er muligt, bør produktet anvendes under velventilerede forhold. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Indtagelse af mad og drikke samt rygning bør ikke ske ved arbejdsstedet. Der skal medbringes vand og rensmiddel, hvis arbejdet ikke foregår nær skurvogne eller faste samlingssteder. Redskaber, som er blevet forurenede under arbejdsprocessen, skal rengøres jævnligt.

Åndedrætsværn

Produktet indeholder lavtkogende væsker der absorberes dårligt på kulfiltre, anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn.

Handsker og beskyttelsestøj

Ikke påkrævet. Handsker af plast eller gummi anbefales.

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 arbejdshygieniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygieniske målinger.

Revision: 21-04-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
11-01-2008

Lubcon Turmogrease NBI - spray

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Aerosol	Flammepunkt: Fedt: 220°C
Farve: Lys beige	Gas: -97°C
Lugt: Typisk	Antændelighed: Gas: 365°C
Kogepunkt: -	Selvantændelighed: -
Smeltepunkt: -	Eksplorative grænser: 1,5 - 10,9 Vol-%
Massefylde: 0,959 g/cm ³	Oxiderende egenskaber: -
Opløselighed i vand: Uopløselig	Damptryk: Fedt: <0,1 mbar ved 20°C
pH (koncentrat): -	Gas: 8300 mbar ved 20°C
pH (x% brugsopløsning): -	Fordelingskoefficient: -
	Viskositet: Ikke fastsat

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Reagerer med stærke oxidationsmidler og glødende materialer.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

-

Indtagelse

Oral: LD50 > 5000 mg/kg (rotte)

Hudkontakt

Epidermal: LD50 > 3000 mg/kg (kanin)

Øjenkontakt

-

Langtidsvirkninger

12. Miljøoplysninger

(aerosol) Undgå unødigt udslip til omgivelserne. (aerosoler) men udgør i sig selv ingen risiko for vandmiljøet.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldstype: Z

Affaldsfraktion: 05.14

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

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 06 Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laboratoriekemikalier

Revision: 21-04-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
11-01-2008

Lubcon Turmogrease NBI - spray

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

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

IMDG: UN 1950 ; AEROSOLS ; 2.1 ; -

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

Flammepunkt: -97°C Fareseddel IMDG: 2.1 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" ** Påtegnes: "Aerosoler. Må ikke sendes pr. luftpost."

*** Påtegning: "Brandfarlig væske. Må ikke sendes pr. luftpost."

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

Indeholder

Blanding af mineralske olier, Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8)), Propan

R-sætninger

Yderst brandfarlig. (R12)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Opbevares køligt og godt ventileret. (S3/9)

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. (S33)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

Må kun bruges på steder med god ventilation. (S51)

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." "Kun til industriel brug."

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

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: 21-04-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
11-01-2008

Lubcon Turmogrease NBI - 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 arbejdshygiejnisk brugsanvisning er opbevaret.

Branche

Industri

Anvendte kilder

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

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

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om aerosoler, 844/1994.

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, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer

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

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