

Sikkerhedsdatablad

Lubcon Grizzly Grease nr. 1 - aerosol

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

PR-nummer: Under anmeldelse
Udarbejdsdato: 20-02-2009
Revision: 20-02-2009 / HBN
Erstatter den: 23-11-2007

Leverandør:

AH International A/S
Vranderupvej 156
DK 6000 Kolding
Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21
Nødtelefonnr.: 75 50 11 00 - se også pkt. 16
Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16.
Kontaktperson: Stig Tørnæs

Anvendelse: GRIZZLY GREASE No. 1 spray er en specialudviklet fedt til højtbelastede åbne gear såvel som opretstående møller. På grund af temperaturegenskaberne kan GRIZZLY GREASE No. 1 anvendes på en lang række applikationer med store belastninger og ved høje temperaturer.

I modsætning til smøremidler til tandhjul på basis af asfalt, kan GRIZZLY GREASE No.1 anbefales til kuglelejer og rullelejer, såvel som glidelejer/bøsninger og åbne gear.

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

2. Fareidentifikation

Yderst brandfarlig.

Yderligere information

Ingen særlig risiko ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs 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	
200-857-2	75-28-5-A	isobutan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	Fx;R12	2-10	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax +45 -75 50 20 21

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

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

Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad. 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.

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.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre.

Undgå indånding af dampe og røggasser - brug åndedrætsværn.

Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Rygning og brug af åben ild forbudt. Dampe og luft kan danne eksplosive blandinger. (aerosol) Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Stænk og sprøjt tørres op med en klud, der bortskaffes efter forskrifterne i punkt 13.

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. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

Brandfareklasse og oplag

(øvrige aerosoler) Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

Revision: 20-02-2009/HBN
Erstatter den.: Erstatter den:
23-11-2007

Lubcon Grizzly Grease nr. 1 - aerosol

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

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

Åndedrætsværn

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der adsorberes 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	-

Anmærkninger

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

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Aerosol
Lugt: Karakteristisk
Farve: Mørkebrun
pH (koncentrat): Ikke bestemt
Kogepunkt: -°C
Massefylde: Ca. 0,85 gr/cm³
Opløselighed i vand: Uopløselig

Flammepunkt fedtet: >200°C
gas: >-97°C
Selvantændelighed: >365°C
Damptryk: <0,1 mbar v/20°C

10. Stabilitet og reaktivitet

Termisk nedbrydning ved temperaturer > 390 °C. Ved opvarmning over nedbrydningstemperaturen, kan der opstå farlige dampe.
Reagerer med stærke oxidationsmidler.
Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

-

Indtagelse

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

Hudkontakt

-

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

(aerosol) Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

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: 2,89

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: 200-827-9 propan

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 2,36

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: 200-857-2 isobutan (indeholdende < 0,1 %
butadien (203-450-8))

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:
23-11-2007

Lubcon Grizzly Grease nr. 1 - aerosol

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:

Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldsfraktion:

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

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.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" ** Påtegnes: "Aerosoler. Må ikke sendes pr. luftpost."

Begrænsede mængder

(LQ2) 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.

Revision: 20-02-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
23-11-2007

Lubcon Grizzly Grease nr. 1 - aerosol

15. Oplysninger om regulering



Yderst brandfarlig

Farebetegnelse: Yderst brandfarlig

Faresymboler: F+

Indeholder

butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8)), isobutan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8)), propan

R-sætninger

Yderst brandfarlig. (R12)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. (S9)

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

Anden mærkning

Kodenummer: 1-1 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være luffforsynet.

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: 20-02-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
23-11-2007

Lubcon Grizzly Grease nr. 1 - aerosol

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®)