

Sikkerhedsdatablad

Lubcon Turmolyb WG (suspension)

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

PR-nummer: - Udarbejdsdato: 01-05-2009 Revision: 01-05-2009 / HBN Erstatter den: 17-01-2008	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: Til kædesmøring ved termisk høje belastninger som f.eks. i gløde-, brændings- og tørringsovne, såvel som universal skillemiddel i plastindustrien. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Forordning 1907/2006/EF (REACH).	

2. Fareidentifikation

Meget brandfarlig.
Yderligere information Produktet er let antændeligt. Der er risiko for dannelse af eksplosive gasarter.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
200-578-6	ethylalkohol Sammensætning af ethanol, additiver og hvide faste smørestoffer	F;R11	70-85	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>				

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
Indtagelse Søg omgående læge. Fremkald ikke opkastning. 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 ved fortsat irritation.
Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

Revision: 01-05-2009/HBN
Erstatter den.: Erstatter den:
17-01-2008

Lubcon Turmolyb WG (suspension)

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum eller kulsyre.
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.
Slukningsvand må ikke komme i kloakløb.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Rygning og brug af åben ild forbudt. Spild inddæmnes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Dampe og luft kan danne eksplosive blandinger.

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. Ved opbevaring i længere tid kan produktet bundfældes i beholderen. Beholderen bør derfor omrystes eller omrøres grundigt før brug.

Opbevaring

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Brandfareklasse og oplag

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

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Indtagelse af mad og drikke samt rygning bør ikke ske ved arbejdsstedet. Arbejdet skal foregå under effektiv mekanisk ventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning).

Åndedrætsværn

Undgå indånding af dampe.

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi >480 min, viton >480 min. eller nitril >480 min.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
ethylalkohol	1000 ppm 1900 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.

Revision: 01-05-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
17-01-2008

Lubcon Turmolyb WG (suspension)

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Flydende
Lugt: Alkoholagtig
Farve: Hvid
pH: Ikke bestemt
Kogepunkt: 78°C
Massefylde: 0,82
Opløselighed i vand: Blandbar
Størknepunkt: -

Flammepunkt: -4 °C
Selvantændelighed: >400°C
Damptryk: 60 mbar
Viskositet: 40 mPas v/20 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Termisk nedbrydning af emulsionen: >78 °C (fordampning af ethanolen). Termisk nedbrydning ved temperaturer over 600 °C (faste smørestoffer).
Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
Reagerer med stærke oxidationsmidler.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Akut inh. tox.: -

Indtagelse

Akut oral tox.: LD 50 < 5.000 mg/kg. (rotter)
Akut oral tox.: LDLO < 3500 mg/kg (mennesker)

Hudkontakt

Akut derm. tox.: -

Affædter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

Revision: 01-05-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
17-01-2008

Lubcon Turmolyb WG (suspension)

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Økotoxicitet

-

Mobilitet

Er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einacs nr.: 200-578-6 ethylalkohol

Fisk: Nitocra spinipes: 96tLC50= mg/l

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50= 9300 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50= 5000 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301)

Mobilitet:

Andet:

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

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 14 06 03 Andre opløsningsmidler og opløsningsmid-delblandinger

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 14 06 05 Slam eller fast affald indeholdende andre opløsningsmidler

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 14 06 03 Andre opløsningsmidler og opløsningsmid-delblandinger

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

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 1993 ; BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (damptryk ved 50°C på højst 110 kPa) ; 3 ; II

IMDG: UN 1993 ; FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ; 3 ; II

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 33

Flammepunkt: -4°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-E;

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

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

Begrænsede mængder

(LQ4) ADR: Max. 3 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 (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering



Farebetegnelse: Meget brandfarlig

Faresymboler: F

Indeholder

ethylalkohol, Sammensætning af ethanol, additiver og hvide faste smørestoffer

R-sætninger

Meget brandfarlig. (R11)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Emballagen skal holdes tæt lukket. (S7)

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

Anden mærkning

Kodenummer: 2-1 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være lufforsynet.

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: 01-05-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
17-01-2008

Lubcon Turmolyb WG (suspension)

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

R11 Meget 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®)