

Sikkerhedsdatablad

Lubcon Turmolyb MDC Lose

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

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig Udarbejdsdato: 24-04-2009 Revision: 24-04-2009 / HBN Erstatter den: 14-01-2008	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: "Olie" til tørsmøring af glideflader ved høje temperaturer. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Forordning 1907/2006/EF (REACH)	

2. Fareidentifikation

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Irriterer øjnene. Yderst brandfarlig. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Farlig ved indånding.
--

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einccs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
202-849-4	100-41-4	ethylbenzen	F;R11 Xn;R20	5-10	
203-523-4	107-83-5	2-methylpentan	F;R11, Xi;R38, N;R51/53, Xn;R65,	25-50	
204-658-1	123-86-4	butylacetat	R67	5-10	
215-535-7	1330-20-7	xylen	R10 R66 R67	10-25	
265-151-9	64742-49-0-I	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	5-10	
200-751-6	71-36-3	butan-1-ol	F; R11 Xn;R65 R10 Xn;R22 Xi;R37/38-41 R67	5-10	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse Fremkald ikke opkastning. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
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: 24-04-2009/HBN
Erstatter den.: Erstatter den:
14-01-2008

Lubcon Turmolyb MDC Lose

5. Brandbekæmpelse

Undgå indånding af dampe og røggasser - brug åndedrætsværn.
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.
Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Rygning og brug af åben ild forbudt. Spild inddæmnes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart 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 eksplosionssikkert 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

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

Brandfareklasse og oplag

Oplagring 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

Undgå indånding af dampe. Ved regelmæssig arbejde i lukkede rum, er udluftning påkrævet. Åndedrætsværn med kombinationsfilter til organiske dampe kan dog anvendes istedet.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug særligt arbejdstøj.

Ved risiko for direkte kontakt eller stænk bør beskyttelsehandsker og -tøj anvendes.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
ethylbenzen	50 ppm 217 mg/m ³	K
2-methylpentan	200 ppm	-
butylacetat	150 ppm 710 mg/m ³	-
xylen	25 ppm 109 mg/m ³	H
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)	300 ppm	-
butan-1-ol	50 ppm 150 mg/m ³	H, L

Anmærkninger

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

K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

L: Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.

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: Flydende

Lugt: Typisk, som opløsningsmiddel

Farve: Sort

pH (koncentrat): Ikke bestemt

Kogepunkt: >34°C

Størknepunkt: - °C

Opløselighed i vand: Uopløseligt

Flammepunkt: <-30°C

Selvantændelighed: 260

Damptryk: 133 hPa v/ 20°C

Viskositet: ikke fastsat

Massefylde: 0,98 gr/cm³ v/20 °C

Revision: 24-04-2009/HBN
Erstatter den.: Erstatter den:
14-01-2008

Lubcon Turmolyb MDC Lose

10. Stabilitet og reaktivitet

Reagerer med stærke oxidationsmidler.
Reagerer med stærke baser.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Akut inh. tox.: -

Indtagelse

Akut oral tox.: LD 50 >8700 mg/kg. (rotte)

Hudkontakt

Akut derm. tox.: LD 50 > 2000 mg/kg (kanin)
Affedter og udtørrer huden.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.
Produktet må ikke udledes i åer, vandløb og lign.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: 202-849-4 ethylbenzen

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50= mg/l

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50= 2,1 mg/l

Alge: Selenastrum capricornutum: 72tEC50= 4,6 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 3,15

BCF: Fisk= 20

Bionedbrydelighed: Ingen data fundet()

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: 203-523-4 2-methylpentan

Fisk : = mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 3,21

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: 204-658-1 butylacetat

Fisk: Pimephales promelas: 96tLC50= mg/l

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tLC50= 44 mg/l

Alge: Scenedesmus subspicatus: 72tEC50= 675 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 1,82

BCF: Fisk= 14

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(BOD5/COD)

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: 215-535-7 xylen

Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96tLC50= mg/l

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50= 7,4 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50= 10 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 3,15

BCF: =

Bionedbrydelighed: Ikke let bionedbrydelig(OECD 301)

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: 265-151-9 Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet
let (<0,1% benzen)

Fisk : = mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: 200-751-6 butan-1-ol

Fisk: Nitocra spinipes: 96tLC50= mg/l

Krebsdyr: Artsnavn ikke angivet: 24tEC50= 1880 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50= 8500 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 0,88

BCF: =

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301)

Mobilitet:

Andet:

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

Revision: 24-04-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
14-01-2008

Lubcon Turmolyb MDC Lose

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer.

Kemikalieaffaldsgruppe : C

Affaldsfraktion: 03.13

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

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 20 01 27 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpik-ser indeholdende farlige stoffer

14. Transportoplysninger

ADR: UN 1263 ; MALING (herunder farve, lak, emalje, bejdse, shellak, fernis, politur, flydende filler og flydende grunder) ; 3 ; III

IMDG: UN 1263 ; PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) ; 3 ; III

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 30

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

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 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).

IMDG: Max. ? l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering



Farebetegnelse: Sundhedsskadelig; Meget brandfarlig

Faresymboler: Xn;F

Indeholder

2-methylpentan, butan-1-ol, butylacetat, ethylbenzen, Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen), xylen

R-sætninger

Giftig for organismer, der lever i vand (R51/53)
kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R36)
Irriterer øjnene. (R12)
Yderst brandfarlig. (R65)
Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. (R66)
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R67)
Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R20)
Farlig ved indånding. (R20)

S-sætninger

Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S62)
Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)
Undgå kontakt med huden og øjnene. (S24/25)
Må ikke tømmes i kloak afløb. (S29)
Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten). (S23)
Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. (S37/39)
Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

Anden mærkning

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. Ingen.

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.

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

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 listen over farlige stoffer nr. 733/2000.
Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.
Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer herunder organiske opløsningsmidler, 52/1988.
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.
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002.
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

R10 Brandfarlig.
R11 Meget brandfarlig.
R11 Meget brandfarlig.
R20 Farlig ved indånding.
R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R22 Farlig ved indtagelse.
R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R38 Irriterer huden.
R38 Irriterer huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

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