

Sikkerhedsdatablad

Lubcon Turmsilon M 100 - spray

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

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig
Udarbejdsdato: 29-06-2009
Revision: 29-06-2009 / HBN
Erstatter den: 27-02-2008

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: Som glide- og slipmiddel ved arbejde med kunststof, som glidemiddel indenfor medicinalvare- og fødevarerindustrien, til vanger og glideskinner på pakkemaskiner og drikkeautomater, kunststoflejer i rullebaner, samt som slipmiddel mod fastbrænding af kunststof og metalfolier i slibeautomater.
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
	106-97-8	Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	Fx;R12	25-50	
	74-98-6	Propan	Fx;R12	25-50	
	75-28-5-A	Isobutan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	Fx;R12	2-10	

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.

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.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Revision: 29-06-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
27-02-2008

Lubcon Turmsilon M 100 - spray

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.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

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

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet.

Handsker og beskyttelsestøj

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

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

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Aerosol
Lugt: Neutral
Farve: Farveløs
pH (koncentrat): Ikke bestemt
Kogepunkt produkt: >250
Kogepunkt trykgas: -44°C
Massefylde: 0,633 g/cm³ ved 20 °C
Opløselighed i vand: Uopløseligt

Flammepunkt produkt: >230°C
Flammepunkt trykgas: -97 °C
Selvantændelighed trykgas: 365 °C
Damptryk: Trykgas v/20 °C: 3,0 bar
Damptryk: Trykgas v/50 °C: 6,0 bar
Viskositet: Ikke bestemt

Revision: 29-06-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
27-02-2008

Lubcon Turmsilon M 100 - spray

10. Stabilitet og reaktivitet

Reagerer med stærke oxidationsmidler.
Ved opvarmning over 150°C. kan der ved nedbrydning af silikoneolien dannes små mængder formaldehyd i forbindelse med luft.
I brandtilfælde kan der dannes kulmonoxid og siliciumdioxid.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indtagelse

Akut oral tox.: LD 50> 500 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.

Revision: 29-06-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
27-02-2008

Lubcon Turmsilon M 100 - 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: 05.14

EAK-kode: 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.

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 ; 2.1 ; -

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

Flammepunkt: °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"

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)

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

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: 29-06-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
27-02-2008

Lubcon Turmsilon M 100 - 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.

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).

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®)