

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Produktnavn: LINE-X XS-100 ISOCYANATE

Side 1/4

Revisionsdato: 1. Apr. 2004 erstatter: 10. Mar. 2004

Versionsnr: 4 Printdato: 01-04-2004

SIKKERHEDSDATABLAD

DK

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN:

Produktnavn: LINE-X XS-100 ISOCYANATE

PR-nr.:

Leverandør:

Line-X

Producent:

BASF Corporation
1609 Biddel Avenue
Wyandotte MI 48192

Nødtelefon:

Lægen kan rette henvendelse til
Giftinformationen på tlf:
+ 45 35 31 60 60. Bispebjerg
Hospital.

Anvendelsesområde: Overfladebehandling af gulve mm.

Anvendelse:

Påføres overflader ved hjælp af sprøjte.
Anvendes sammen med LINE-X XS-100 RESIN.

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Faremærkning:	R-sætninger:	Anm.:	Note:
101-68-8		61 - 75%	diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	Xn, Xi	R20, R36/37/38, R42/43	2	1

1) Flygtigt stof

3. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Farlig ved indånding. Irriterer øjne, åndedrætsorganer og hud. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden

Symptomer: -

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Generelt:

I tvivlstilfælde eller hvis symptomerne er vedvarende skal læge kontaktes. Ethvert forsøg på at fremkalde opkastning og indgivelse af væske til bevidstløse undlades.

Indånding:

Fjern patienten fra eksponering, og hold vedkommende varm og i ro.

Øjenkontakt:

Spil øjet op, fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Søg læge.

Hudkontakt:

Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortynder.

Indtagelse:

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand. Søg læge.

Forbrænding: -

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:

Brand slukkes med vandtåge, skum, pulver eller kultsyre.

Slukningsmidler som ikke må anvendes: -

Særlige farer:

I tilfælde af brand kan der dannes carbonmonoxid, nitrogenoxider, isocyanatdampe og cyanidforbindelser.

Personlige værnemidler:

Ved brandslukning bør man bære selvforsynet åndedrætsværn.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Produktnavn: LINE-X XS-100 ISOCYANATE

Side 2/4

Revisionsdato: 1. Apr. 2004 erstatter: 10. Mar. 2004

Versionsnr: 4 Printdato: 01-04-2004

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende.

Metoder til oprydning:

Spild opsamles med absorberende materiale fx sand, kiselgur, savsmuld eller lignende. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Hænderne skal vaskes ved arbejdstidsophør og før eventuelle pauser. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Opbevaring:

Skal opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares ved temperatur mellem +5 °C og +25 °C.

Særlig Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: -

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:

Arbejdstøj, som anvendes ved arbejde med materialerne, må ikke bæres ved indtagelse af måltiderne. Der skal indrettes et særligt omklædningsrum, adskilt fra andre omklædningsrum, for de personer, der arbejder med epoxyharpikser og isocyanater. Der skal være adgang til vand eller øjenskylleflaske. Sørg for effektiv ventilation.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn skal være et kombinationsfilter af typen B2P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger. I tilfælde af intensiv eller længere eksposition skal anvendes et luftforsynet åndedrætsværn med slange til f.eks. kompressor, som er uafhængig af et eventuelt ventilationssystem.

Beskyttelse af hænder:

Anvend nitrilhandsker. Gennembrydningstid > 120 min.

Beskyttelse af øjne:

For at undgå kontakt med øjne, skal der bruges tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af huden:

Anvend særligt arbejdstøj.

Generelt:

Hænderne skal vaskes ved arbejdstidsophør og før eventuelle pauser.

Grænseværdier: -

CAS:	Stofnavn:	Grænseværdier:	Anmærkninger:
101-68-8	diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	0,005 ppm 0,05 mg/m ³	

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Gul
Lugt:	Mindre aromatisk
Opløselighed:	Organisk opløsningsmiddel
Viskositet:	525
Vandopløselig:	Nej

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Hvis produktet opbevares og håndteres i overensstemmelse med punkt 7, er produktet stabilt.

Forhold, der skal undgås:

Exotermisk reaktion med aminer og alkoholer.

Materialer, der skal undgås:

Ved reaktion med vand dannes kuldioxid.

Farlige nedbrydningsprodukter: -

Udhærdingstider for epoxy-harpikser og isocyanater:

24 h. ved 20°C.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding:

Aerosoltåger irriterer luftvejene og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær. I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Produktnavn: LINE-X XS-100 ISOCYANATE

Side 3/4

Revisionsdato: 1. Apr. 2004 erstatter: 10. Mar. 2004

Versionsnr: 4 Printdato: 01-04-2004

Huden:

Irriterer og affedter huden. Kan give eksem ved kontakt med huden i længere tid.

Øjnene:

Irriterer øjnene.

Indtagelse:

Indtagelse kan give ubehag.

Langtidseffekt:

Gentagen indånding kan medføre kronisk bronkitis og uoprettelige lungeskader. Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet.

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten:

Ingen kendte.

Mobilitet:

Produktet er uopløseligt i vand.

Nedbrydelighed:

Der er ingen relevante oplysninger.

Akkumulering:

Produktet bioakkumuleres.

Andre skadelige virkninger: -

Generelt:

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

LogPow:

13. BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:

Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation. Beholderen skal tillige mærkes med "Polyurethanaffald. Pas på! Eksemfare!".

Kemikalieaffaldsgruppe:

H

Affaldsfraktion:

03.35

EAK-kode (affaldskatalog nr.):

08 05 01

Isocyanataffald

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

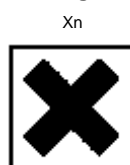
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING:

Indeholder:

diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

Mærkning:



Sundhedskadelig

Xn

R20

Farlig ved indånding

R36/37/38

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden

R42/43

Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden

S(2)

Opbevares utilgængeligt for børn

S26

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S28

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

S38

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

S45

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

MAL-kode: 00-3 (1993)

MAL-tal: 0 m³ luft/liter.

MAL-kode brugsklar blanding:

1-3 (1993) sammen med LINE-X XS-100 RESIN (Påføres vha. sprøjte)

Anvendelsesbegrænsninger:

Personer med astma, eksem, konstaterede lungelidelser eller konstateret hud- eller luftvejsallergi overfor isocyanater må ikke arbejde med isocyanater.

Personer med kraftig håndsved - den såkaldte hyperhidrosis manuum - må ikke arbejde med isocyanater.

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse:

Må kun anvendes erhvervsmæssigt af personer, der har gennemgået den særlige uddannelse for arbejde med epoxy og isocyanater.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Produkt navn: LINE-X XS-100 ISOCYANATE

Side 4/4

Revisionsdato: 1. Apr. 2004 erstatter: 10. Mar. 2004

Versionsnr: 4 Printdato: 01-04-2004

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R20	Farlig ved indånding
R36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
R42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden

Generelt:

Dette produkt skal opbevares, håndteres og bruges i overensstemmelse med god industriel arbejds-hygiejnisk praksis.

Råd om oplæring/instruktion: -

Afsluttende bemærkning:

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende national og EU lovgivning. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.

Kilde: -

Rettelser:

Pkt. 14 Transportoplysninger

Udarbejdet af: jl/trotters a/s

Sidst revideret af: ah
