

HMS - DATABLAD

EPO-TEK 301 Part B

Revisjonsdato: 29-12-2006

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	EPO-TEK 301 Part B
Produkt type	Opto lim - hårdare
Revisjonsdato	29-12-2006
Kjemisk navn	Trimetylhexametyldiam, hårdare for 301 harts.
Produsent, importør	Micro Joining KB Box 117 S-135 23 TYRESÖ http://www.microjoining.se Tlf: +46-8-556 59 590 Fax: +46-8-556 59 599 Jourtelefon : +46-112
Ansvarlig	Tomas Gawalewicz
Nødtelefon	+46-112
Artikkel-nr	301 B
Anvendelse	Mekanisk forbindelse. Herdere.
Utarbeidet av	T. G / MJAB

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-setninger
2,2,4- trimetylhexametyldiamin		3236-53-1	30-60	C	21/22-34-43
2,4,4-trimetylhexametyldiamin		3236-54-2	30-60	C	21/22-34-43

Tegnforklaring Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer För R-fraser i klartext, se avsnitt 16.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Faresymboler



ETSENDE

Farebeskrivelse Farlig ved svelging. ETSENDE.

EPO-TEK 301 Part B

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon	Fjern den skadede fra forurenset område. Hold pasienten varm og i ro. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.
Innånding	Frisk luft og hvile. Legebehandling ved åndedrettsbesvær.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. IKKE bruk tynner eller løsemidler. Skyll huden med mye vann.
Øyekontakt	Viktig: Skyll snarest med vann i minst 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege.
Medisinsk informasjon	Läs också säkerhetsdatablad för hartset. VAKTTELEFON: Giftinformasjonssentralen: telefon 22 60 84 60
Helsekontroll	Generell Helsekontroll.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Skum, karbondioksid og pulver.
Brann og eksplosjonsfarer	Ved brann kan det utvikles helseskadelige og giftige gasser.
Personlig verneutstyr	Til beskyttelse mot giftige gasser kreves pusteapparat.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann. Unngå innånding av røk fra brannen.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk beskrevet verneutstyr. Hold mennesker og dyr unna det forurensete området. Avlägsna omedelbart alla antändningskällor.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Bør hindres fra å komme ned i avløp.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning	Personer som arbeider med lim bør ha gjennomgått lämplig utbildning för att undvika personliga skador. Följ bruksanvisningen. Undvik att blanda större mängder än 25 gram åt gången. Sörg för god ventilasjon. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Undvik opphetning av produkten.
------------------------------	---

HMS - DATABLAD

EPO-TEK 301 Part B

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 29-12-2006

Lagringsanvisning Beholder holdes tett lukket. Oppbevares borte fra oksiderende stoffer og sterke syrer eller sterke baser.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Forebyggende tiltak Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at direkte kontakt med produktet kan unngås. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig. Mulighet for øyenspyling skal finnes på arbeidsplassen. Se også ASS forskrift om hærdeplast.

Åndedrettsvern Ved høye konsentrasjoner bruk åndedrettsvern med tilført ren luft.

Øyevern Øye- eller ansiktsbeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sput.

Arbeidshansker Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal beskyttelseshansker anvendes. Hansker av neopren. Bruk av barriere krem anbefales.

Verneklær Verneklær bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Arbeidsklær og plastforkle.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form Væske.

Farge Klar.

Lukt Aromatisk.

Oppløselig i Løselig i: Organiske løsemidler.

Kokepunkt 231 °C @1013 mbar

Tetthet ca 0,87 g/cm³

Løselighet i vann Uløselig

Molmasse 160 /@ 20°C

Damptrykk .01mmHg@20C

Viskositet 100 cPs

Tenn temperatur > +200 °C

Damp tetthet (luft=1) > 1

Flammepunkt > 93°C

Rel. avdunstningshastighet: < 1 (BuAc=1)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet Stabil under normale forhold.

HMS - DATABLAD

EPO-TEK 301 Part B

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 29-12-2006

Reagerer med	Unngå sterkt oksiderende stoffer, baser, reduserende stoffer. Unngå syrer.
Farlige spaltning- produkter	Ved opphetning, sveising eller annen varmefrembringende bearbeiding dannes giftig damp.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

Annen informasjon	Hartset (partA) är avsedd att användas tillsammans med härdaren (part B). Läs också HMS-datablad för den 2:a parten av denna produkt.
Innånding	Innånding av damp/tåke gir irritasjon i nese og pustevansker. Høye konsentrasjoner kan gi hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme.
Hudkontakt	Grunnet komponenter klassifisert som etsende må det antas at produktet virker etsende på huden. Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden, kan føre til ubehag og dermatitt. Ved gjentatt kontakt, risiko for eksem som kan være allergisk.
Øyekontakt	Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon. Risiko for alvorlig etseskade.
Svelging	Førtæring kan ge fråtskador i mun, svelg och mag-tarmkanalen. Inntak kan gi illebefinnende og magesmerter.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Långvarig eller upprepad exponering kan leda till återkommande andningsbesvär, såsom hosta, tryckande känsla över bröstet samt andningssvårigheter. Risk även för skador på ögonen (hornhinneinflammation).
Allergi	Gjentatt og lang eksponering kan forårsake allergiske reaksjoner hos sensitive personer.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet	Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför inte vara rörlig i miljön.
Nedbrytbarhet	Ikke kjent.
Økotoksisitet	Ingen resultater fra økologiske tester er tilgjengelige.
Annen informasjon	Må ikke tømmes eller deponeres på steder der grunnvannet kan påvirkes. Må ikke tømmes i kloakk eller annet vannløp.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt	Produktrester leveres mottakstasjon for spesialavfall.
-----------------	--

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN nummer	2327
------------------	------

HMS - DATABLAD

EPO-TEK 301 Part B

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 29-12-2006

Forpkningsgruppe	III
ADR/RID- Klasse	8
ADR/RID- varenavn	Trimetylhexametylendiaminer
IMDG- Klasse	8
Flammepunkt	> 93°C
IMDG- Proper sh. name	Trimetylhexametylendiaminer
IATA- klasse	8
Annen transport-informasjon	Forp Gruppe: III.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



ETSENDE

R-setninger	R-20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R-34 Etsende. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
S-setninger	S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S-36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S-29 Må ikke tømmes i kloakkavløp. S-56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
Referanser	KEMI föreskrifter om klassifisering och märkning av kemiska produkter KIFS 1994:12. rev2001:3, KIFS författningssamling.
Annen informasjon	Gällande föreskrifter i Norge om hårdplaster skall följas. Se även HMS-datablad för hartset.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Relevante risiko setninger angitt i seksjon 2	R-21/22 Farlig ved hudkontakt og svelgning. R-34 Etsende. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
Informasjonskilder	Tillverkarens "Material Safety Data Sheet", reviderat:20/4/2006

HMS - DATABLAD

EPO-TEK 301 Part B

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 29-12-2006

Leverandørens anmerkninger	Forklaringer till setninger som anges i punktum 2.: R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging. R-34 Etsende. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. HMS-databladet er laget ved hjelp av programmet SENSOR, vil du vite mer kontakta oss (MJ).
Første gang utgitt	29.12.2006
Erstatter	07.09.2004
Utskriftsdato	27.09.2007

--- HMS-DATABLAD i henhold til direktiv 2001/58/EU ---