

# HMS Datablad

## UZIN-MK 92 S

2-komponent PUR parkettlim

Komponent B



UZIN UTZ AKTIENGESELLSCHAFT

Versjon: 04	Revidert: 07.11.07	Side 1 av 4
-------------	--------------------	-------------

### 1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produkt navn

Produktregister nr: Under anmelding

UZIN-MK 92 S 2-komponent PUR parkettlim Komponent B

Denne komponenten må blandes sammen med komponent A i riktig blandeforhold.

Vennligs se også HMS datablad for komponent A.

1.2 Produsent

UZIN UTZ AG.

Dieselstraße 3

D-89079 Ulm

Tel.: +49 731 4097-0

Fax: +49 731 4097-110

1.3 Distributør Norge

Løkken A/S, Mælagt.58, PB 43, sentrum, 3701 SKIEN

Tel. 35 50 64 00

Fax 35 50 64 20

Nødtelefon:

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### 2. Viktigste faremomenter

Produktet har følgende merking: Xn Helsekadelig

Inneholder Difenyln-metan-4,4'-diisocyanat, isomer/homolog.

Spesielle risikoinstrukser.

R20 Farlig ved innånding.

R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

### 3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

PU herder komponent som inneholder **Difenyln-metan-4,4'-diisocyanat, isomer/homolog.**

Innhold	EC-No.	CAS-No.	% - Innhold	Klassifisering
Difenyln-metan-4,4'-diisocyanat	202-966-0	100-51-6	50-100	Xn; R20, 36/37/38, 42/43

For fullstendig tekst til inngående komponenters R-setninger, se punkt 16.

### 4. Førstehjelpstiltak

Innånding: Sørg for frisk luft.

Hudkontakt: Tørk av umiddelbart med papir, vask med rikelig vann og såpe.

Øyekontakt: Skyll godt med øynene åpne i 10-15 minutter under rennende vann, fjern kontaktlinser hvis mulig. Hold øyelokkene åpne under skyllingen. Kontakt lege umiddelbart

Svelging : Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege omgående, og vis dette datablad.

### 5. Tiltak ved brannslukning

Produktet er ikke brannfarlig. Slukkemiddel velges med hensyn på omgivende brann.

### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Spilt materiale fjernes mekanisk. Dekk til restene av produktet med absorberende materiale, for eksempel sand, sagmugg. Etter 1 time kan restproduktet fjernes. Ikke tett beholderen som avfalles legges i. (pga. risiko for at

Versjon: 04	Revidert: 07.11.07	Side 2 av 4
-------------	--------------------	-------------

emballasjen kan sprekke). Holdes fuktig, og la det stå i beholderen i ca. 7-14 dager. Deretter kan avfallet kastes i hht de lokale myndigheters bestemmelser og regler for håndtering av farlig avfall, se pkt. 13.

## 7. Håndtering og oppbevaring

### 7.1 Håndtering

Sørg for god utlufting på arbeidsplassen. Bruk egnede verneklær, hansker og øyne/ansiktsmaske.

### 7.2 Oppbevaring

Lagres utilgjengelig for barn. Produktet må lagres tørt og i godt ventilerte lokaler. Hold emballasjen godt lukket. Må ikke lagres sammen med mat og andre konsumvarer. Unngå temperaturer over 40°C og under 10°C.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### 8.1 Eksponeringskontroll

Ingredienser som krever overvåking av arbeidsplassen.

Komponentnavn	EC-no.	CAS-no.	Adm. Norm.	Norm år
Difenyl-metan-4,4'-diisocyanat	266-043-4	101-68-8	0,005 ppm (A)	2003
Difenyl-metan-4,4'-diisocyanat (korttids)			0,01 ppm (A)	2003

### 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen:

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieneiske målinger på arbeidsteden. Det skal vurderes om stasjonært eller personbåret måleutstyr skal brukes. Sørg for god ventilasjon. Det skal være utstyr tilgjengelig på arbeidsteden for øyeskylling og håndvask. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Påfør gjerne hudkrem etter vask.

### 8.3 Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern: Bruk halv- eller helmaske med trykkluft hvis Adm. norm overskrides.

Øyevern: Bruk støvtette og sprutsikre vernebriller ved arbeidoperasjoner med fare for sprut.

Håndvern: Bruk hansker av Nitrilgummi eller Viton. Gjennomtrengningstiden er ikke testet for dette hanskematerialet, og vil variere med hanskens tykkelse og graden av eksponering. Sørg for at hansken er hel. Skift hansker ofte.

Annet hudvern: Bruk heldekkende arbeidstøy som skiftes straks dersom det blir tilsølt. Vaskes grundig før gjenbruk.

Annen informasjon: Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	Flytende
Farge:	Brun
Lukt:	Svak
Tetthet:	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Damptrykk (20°C):	<0,0001 mbar
Viskositet: (Brookfield RV 7, 20 min <sup>-1</sup> )	ca. 250 mPas
Løslighet i vann (20°C):	uoppløselig
Tenntemperatur:	>200°C
Flammepunkt:	>400°C
Ekspløsjongrense	ikke målt

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås: Oppvarming til over 260 °C

Materialer som skal unngås: Aminer, alkoholer, syrer og baser. Reagerer med vann og danner CO<sub>2</sub>.

Versjon: 04	Revidert: 07.11.07	Side 3 av 4
-------------	--------------------	-------------

Andre opplysninger: Fra 260 °C oppstår polymerisering og utvikling av CO<sub>2</sub>. I tett emballasje er det fare for trykk-koppygging. Slik emballasje må åpnes med forsiktighet.

---

### 11. Opplysninger om helsefare

Akutt forgiftning:

LD<sub>50</sub> oral, rotte: > 15 000 mg/kg

LD<sub>50</sub> inhalasjon, rotte: 370 mg spray/m<sup>3</sup>, 4 timer

Innånding:

Irriterer slimhinnene i nese, hals og lunger, gir tørrhet i halsen, press i brystet og kan gi pustevansker og hodepine. Allergifremkallende ved innånding.

Hudkontakt:

Allergifremkallende ved hudkontakt.

Øyekontakt:

Sprut kan forårsake irritasjon på øynene med svie og tåreflod.

Svelging:

Svelging vil føre til kvalme og ubehag.

Allergi:

Allergifremkallende ved innånding og hudkontakt.

Kreft:

Ikke klassifisert kreftfremkallende.

Reproduksjonsskadelig:

Ikke klassifisert reproduksjonsskadelig.

---

### 12. Miljøopplysninger

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

Ikke tøm produktet i kloakk, vann eller i grunnen.

---

### 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall og skal leveres til godkjent avfallsmottak. Emballasjer med herdede/tørket innhold er byggeavfall.

Forslag til avfallskoder:

EAL-kode: 16 03 03 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer, eller

17 09 03 annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer

Avfallsstoffnummer (NORSAS): 7052 Maling, lim, lakk m.m., 2-komponent

De oppgitte avfallskodene er kun ment som et forslag. Avfallsbesitter er ansvarlig for valg av riktig kode, basert på den faktiske bruken av produktet.

Avfallet må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.

---

### 14. Opplysninger om transport

Ikke faregodt i henhold til transport bestemmelser: Vei Transport (ADR/RID), Sjø Transport (IMDG), Fly Transport (IATA/ICAO).

Unngå temperaturer over 40°C og under 10°C.

---

Versjon: 04	Revidert: 07.11.07	Side 4 av 4
-------------	--------------------	-------------

**15. Opplysninger om lover og forskrifter**

Faresymbol ihht EU reglement.



HELSESKADELIG

Xn Helsefarlig.

Sammensetning på merkeetiketten: Difenyl-metan-4,4'-diisocyanat 50-100%

**R-setninger**

- R20 Farlig ved innånding  
R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.  
R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

**S-setninger**

- S2 Oppbevares utilgjengelig for barn  
S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
S27 Tilsølte klær må fjernes straks  
S28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.  
S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm  
S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis dette datablad om mulig.

**Referanser (Lover/Forskrifter):**

Norsk Stoffliste 2005 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361), ADR, RID, IMDG, IATA, Micromedex Tomes CPS System. Forskrift om utarbeidelse, distribusjon m.v. av helse-, miljø og sikkerhetsdatablad. Forskrift om gjenvinning og behandling av farlig avfall, kap 11 (sist endret 16.11.2006). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2005). Arbeidstilsynets brosjyre om løsemidler.

**16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3):

- R20 Farlig ved innånding  
R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.  
R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert:

Hele databladet er revidert. Redaksjonelle endringer i alle punkt.

Revidert av:

Hydro Production Partner, Jorunn Martila

Leverandørens anmerkninger:

Opplysningene som angis på dette HMS databladet bygger på kunnskap om dette produktet, samt opplysninger fra produsent.

Utskriftsdato: 29.11.2007