



## Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 6

SDB-nr. : 332376

V003.3

TECHNOMELT PUR 3300 ME known as Purmelt ME 3300

revideret d.: 02.06.2015

Trykdato: 24.06.2015

Erstatter udgave fra: 29.01.2014

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

TECHNOMELT PUR 3300 ME known as Purmelt ME 3300

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Klæbestof til den grafiske industri

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PKI Supply A/S

Vesterballevej 29

7000 Fredericia

Danmark

Tlf.: +45 76 24 02 40

Email: pki@pki.dk

#### 1.4. Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

At stoffet eller blandingen ikke er farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

At stoffet eller blandingen ikke er farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

##### Supplerende oplysninger

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

#### 2.3. Andre farer

Indeholder monomert isocyanat under den lovpligtige grænse.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

**Almen kemisk karakterisering:**

1K-PU-klæber

**Præparatets basisstoffer:**

Polyurethanprepolymerer med isocyanatgrupper

**Deklaration af indholdsstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

Indeholder ingen farlige indholdsstoffer over grænseværdierne fra forordning (EF)

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:**

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværigheder skal lægen opøges.

**Hudkontakt:**

Smeltet produkt: Efter hudkontakt skal man straks køle med koldt vand. Vedhæftende produkt må ikke fjernes! Kontakt en læge.

**Øjenkontakt:**

Ved kontakt med den varme smeltemasse skal man køle med vand, kontakt lægen.

**Indtagelse:**

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data til rådighed.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:**

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Vandstråle fuld

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluft.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lad størkne.

Opsamles mekanisk.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle hygiejneforholdsregler:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar i lukkede originalbeholdere, der er beskyttet mod fugt.

Sørg for god ventilation og udluftning.

Lagres køligt i lukkede originalbeholdere.

Temperaturer mellem 0 °C og + 40 °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Klæbestof til den grafiske industri

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Gælder for

DK

ingen

#### Biologisk grænseværdi:

ingen

### 8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:

Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

I tilfælde af støvdannelse, anbefaler vi brugen af passende åndedrætsværn med partikelfilter P.

Denne henstilling bør tilpasses lokale forhold.

Håndbeskyttelse:

Ved omgangen med varm smeltemasse skal man bære varmeskyende beskyttelseshandsker.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Brug kun personlige værnemidler, der er CE-mærket ifølge Rådets direktiv 89/686/EØF.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Fast stof Fast, Krystallinsk hvid
Lugt	Karakteristisk
Lugtterskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Flammepunkt	Intet flammepunkt til 200°C.
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk (20 °C (68 °F))	< 0,03 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (Brookfield; Apparat: RVT; 130 °C (266 °F); Rot.frekv.: 20 min <sup>-1</sup> ; Spindel Nr.: 27; Konc.: 100 % produkt)	3.000 - 7.500 mPa s
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Uopløselig
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplisionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktion med vand, alkoholer, aminer.

Reaktion med vand: Trykopygning i lukket beholder (CO<sub>2</sub>)

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtighed

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved højere temperaturer mulighed for fraspaltning af isocyanat.

Ved kontakt med fugt opstår der kuldioxid og dermed overtryk i lukkede beholdere # fare for eksplosion!

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Ved faglig korrekt håndtering og brug i overensstemmelse med formålet kan der efter vort kendskab ikke forventes sundhedsmæssigt negative virkninger fra produktet.

Personer, som reagerer allergisk på isocyanater bør undgå omgangen med produktet.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

### 12.1. Toksicitet

Ingen data til rådighed.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data til rådighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentialer / 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data til rådighed.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data til rådighed.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- 14.1. FN-nummer**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse(r)**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballagegruppe**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Miljøfarer**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**  
ikke anvendelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**  
VOC-indhold 0 %  
(CH)
- 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**  
En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Yderligere informationer:**

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

**Mærkningselementer (DPD):**

Produktet er ikke klassificeret i henhold til beregningsmetoderne i sidste version af "EFs direktiv for generel klassificering af præparater". .

**Yderligere henvisninger:**

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

**Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.**