



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006
BAYSYSTEMS RP.PU CL

Version 2.1

Revisionsdatum 24.04.2013

Tryckdatum 25.04.2013

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktbeteckning

Handelsnamn : **BAYSYSTEMS RP.PU CL**

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning : Polyolkomponent för tillverkning av polyuretaner

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Bayer MaterialScience AG
BMS-IO-S&T-PSRA-PSI Product Safety
D-51368 LEVERKUSEN

Tel: +49 214 30 25026

Fax: +49 214 30 9650035

e-mail: productsafety@bayerbms.com

Telefonnummer för nödsituationer: +49 214 30 99300

Kontakt: Bayer AB c/o Bayer MaterialScience A/S

Alsvej 29, DK-8940 RANDERS SV

Tlf: +45 70 23 03 88

Fax: +45 70 23 03 99

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (2006/121/EG, 1999/45/EG):

Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

Kan bli mycket brandfarligt vid användning.

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Risk för allvarliga ögonskador.

Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring.

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Märkningsuppgifter

Märkning (2006/121/EG, 1999/45/EG):

Märkning och klassificering enligt EG-direktiv för farliga preparat 1999/45/EG och efterföljande ändringar

Xn Hälsoskadlig

Utvecklingsprodukt med variabel sammansättning

R-fras(er)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BAYSYSTEMS RP.PU CL

Version 2.1

Revisionsdatum 24.04.2013

Tryckdatum 25.04.2013

| | |
|--------------|--|
| R20/21/22 | Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. |
| R30 | Kan bli mycket brandfarligt vid användning. |
| R36/37/38 | Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. |
| R41 | Risk för allvarliga ögonskador. |
| R43 | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| R48/20/21/22 | Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring. |
| R52/53 | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| S-fras(er) | |
| S 9 | Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. |
| S16 | Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. |
| S23 | Undvik inandning av sprutdimma, ångor. |
| S26 | Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. |
| S29 | Töm ej i avloppet. |
| S33 | Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. |
| S45 | Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. |
| S61 | Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad. |

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**Produkttyp:** Blandning

Polyolblandning innehåller drivmedel

Farliga komponenter

Antändbara ämnen

Koncentration [vikt%]: ≥ 0 - ≤ 5

Klassificering (67/548/EEG): R10

Mycket brandfarliga ämnen

Koncentration [vikt%]: ≥ 0 - ≤ 1

Klassificering (67/548/EEG): F R11

Extremt brandfarliga ämnen

Koncentration [vikt%]: ≥ 0 - ≤ 1

Klassificering (67/548/EEG): F+ R12

Kan antändas

Koncentration [vikt%]: ≥ 0 - ≤ 15

Klassificering (67/548/EEG): R30

Hälsosofarliga ämnen

Koncentration [vikt%]: 0 - ≤ 100

Klassificering (67/548/EEG): Xn R20/21/22



SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BAYSYSTEMS RP.PU CL

Version 2.1

Revisionsdatum 24.04.2013

Tryckdatum 25.04.2013

Hälsosofarliga ämnen

Koncentration [vikt%]: 0 - < 70

Klassificering (67/548/EEG): Xn R48/20/21/22

Embryotoxiska ämnen

Koncentration [vikt%]: \geq 0 - < 5

Klassificering (67/548/EEG): Xn R63

Ämnen med lösningsmedelsegenskaper (lungskador)

Koncentration [vikt%]: \geq 0 - < 5

Klassificering (67/548/EEG): Xn R65 R66 R67

Irriterande ämnen

Koncentration [vikt%]: 0 - \leq 100

Klassificering (67/548/EEG): Xi R36/37/38

Irriterande ämnen

Koncentration [vikt%]: 0 - < 25

Klassificering (67/548/EEG): Xi R41

Sensibiliserande ämnen

Koncentration [vikt%]: \geq 0 - \leq 100

Klassificering (67/548/EEG): Xi R43

Frätande ämnen

Koncentration [vikt%]: 0 - < 10

Klassificering (67/548/EEG): C R34

Giftiga ämnen

Koncentration [vikt%]: 0 - < 10

Klassificering (67/548/EEG): T R23/24/25

Giftiga ämnen

Koncentration [vikt%]: \geq 0 - < 0,5

Klassificering (67/548/EEG): T R48/23/24/25

Reproduktionstoxiska ämnen (fertilitet).

Koncentration [vikt%]: \geq 0 - < 0,5

Klassificering (67/548/EEG): T R60

Reproduktionstoxiska ämnen (utveckling)

Koncentration [vikt%]: \geq 0 - < 0,5

Klassificering (67/548/EEG): T R61

Miljöfarliga ämnen

Koncentration [vikt%]: \geq 0 - < 2,5

Klassificering (67/548/EEG): N R50/53

Miljöfarliga ämnen

Koncentration [vikt%]: \geq 0 - < 15

Klassificering (67/548/EEG): N R51/53

Miljöfarliga ämnen

Koncentration [vikt%]: \geq 0 - \leq 50

Klassificering (67/548/EEG): R52/53

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BAYSYSTEMS RP.PU CL

Version 2.1

Revisionsdatum 24.04.2013

Tryckdatum 25.04.2013

Ämne med HGV

Etandiol

Koncentration [vikt%]: ≥ 0 - ≤ 5

INDEX-nr: 603-027-00-1

EG-nr: 203-473-3

CAS-nr: 107-21-1

Klassificering (1272/2008/EG): Acute Tox. 4 oral H302 STOT RE 2 oral H373

Klassificering (67/548/EEG): Xn R22

Följande ämnen anges i preventivt syfte.

Polyeter baserat på trietanolamin/propylenoxid

Koncentration [vikt%]: ≥ 0 - ≤ 50

CAS-nr: 26221-30-7

Ingen klassificering i enlighet med EG-direktiv 2006/121/EG eller 1999/45/EG.

reaktionsmassa 3,5-dimetyltio-2,4-toluendiamin; 3,5-dimetyltio-2,6-toluendiamin

Koncentration [vikt%]: ≥ 0 - $< 2,5$

INDEX-nr: 612-113-00-8

EG-nr: 403-240-8

REACH-registreringsnummer: 01-0000015292-76-0002

CAS-nr: 106264-79-3

Klassificering (1272/2008/EG): Acute Tox. 4 oral H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

M-faktor (akut toxicitet i vattenmiljön): 1

M-faktor (kronisk toxicitet i vattenmiljön):: 1

Klassificering (67/548/EEG): Xn R22 R43 N R50 -R53

Dibutylbis(dodecyltio)stannan

Koncentration [vikt%]: ≥ 0 - $< 0,5$

EG-nr: 214-688-7

CAS-nr: 1185-81-5

Klassificering (1272/2008/EG): Acute Tox. 4 dermal H312 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317

Muta. 2 H341 Repr. 1B H360FD STOT RE 1 oral H372 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic

1 H410

M-faktor (akut toxicitet i vattenmiljön): 1

M-faktor (kronisk toxicitet i vattenmiljön):: 1

Klassificering (67/548/EEG): Mut. Cat. 3 R68 Repr. Cat. 2 R60 Repr. Cat. 2 R61 T R48/25 Xn R21

Xi R38 Xi R43 N R50/53

Di-n-octyltin bis(isooctyl mercaptoacetate)

Koncentration [vikt%]: ≥ 0 - $< 0,5$

EG-nr: 247-666-0

CAS-nr: 26401-97-8

Klassificering (1272/2008/EG): Acute Tox. 4 oral H302 Skin Sens. 1 H317 Repr. 2 H361d STOT

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BAYSYSTEMS RP.PU CL

Version 2.1

Revisionsdatum 24.04.2013

Tryckdatum 25.04.2013

RE 1 H372 Aquatic Chronic 4 H413

Klassificering (67/548/EEG): Xn R22 Xi R43 T R48/25 Xn Repr.Cat.3 R63 R53

diglycidyleter av bisfenol A anm gäller reaktionsprodukt med < 700 (epoxi-harts)

Koncentration [vikt%]: ≥ 0 - < 25

INDEX-nr: 603-074-00-8

EG-nr: 500-033-5

REACH-registreringsnummer: 01-2119456619-26

CAS-nr: 25068-38-6

Klassificering (1272/2008/EG): Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

Klassificering (67/548/EEG): Xi R36/38 R43 N R51/53

Specifika gränskoncentrationer:

| | | |
|-------|---------------------|-------------|
| Xi | R43 | 1 - < 2,5 % |
| Xi | R43, R52/53 | 2,5 - < 5 % |
| Xi | R36/38, R43, R52/53 | 5 - < 25 % |
| Xi, N | R36/38, R43, R51/53 | ≥ 25 % |

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän rekommendation:** Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.**Vid inandning:** Ta personen ut i friska luften, håll varm, låt vila, vid andningsbesvär krävs läkarhjälp.**Vid hudkontakt:** Tvätta av noggrant med mycket vatten och tvål vid kontakt med huden. Konsultera läkare vid hudreaktioner.**Vid ögonkontakt:** Skölj ögonen med öppna ögonlock med företrädesvis ljummet vatten tillräckligt länge (minst 10 minuter). Uppsök ögonläkare.**Vid nedsväljning:** Framkalla INTE kräkning, läkarhjälp krävs.**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****Lämpliga släckmedel:** koldioxid (CO₂), skum, släckningspulver, vid större bränder även vattensprejstråle.**Olämpligt släckmedel:** högvolyms vattenstråle**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006
BAYSYSTEMS RP.PU CL
Version 2.1

Revisionsdatum 24.04.2013

Tryckdatum 25.04.2013

Vid brand bildas kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider och spår av cyanväte (blåsyra). Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion.

Råd till brandbekämpningspersonal:

Vid brandbekämpning krävs andningskydd med separat lufttillförsel.

Låt inte kontaminerat släckningsvatten tränga ner i marken, i grundvattnet eller i vattendrag.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Använd skyddsutrustning (se avsnitt 8). Se till att ventilationen är tillräcklig. Håll obehöriga personer borta.

Miljöskyddsåtgärder: Förhindra utsläpp i vattendrag, avloppsvatten eller jordmån.

Metoder och material för inneslutning och sanering: Ta upp med adsorptionsmedel för kemikalier, evt. med torr sand och lagra i slutna behållare.

Hänvisning till andra avsnitt: Övrig avfallshantering se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Försiktighetsmått för säker hantering:

De vanliga säkerhetsåtgärderna vid hantering av kemikalier skall beaktas. Undvik kontakt med huden och ögonen.

På arbetsplatser, resp. anläggningsdelar där aerosoler och/eller -ångor kan bildas i högre koncentrationer (t.ex. tryckavlastning, formluftning, blandningshuvuden blåses igenom med pressluft), måste man med en riktad luftuppsugning förhindra att de arbetshygieniska gränsvärdena överskrids. Luftrörelsen måste vara bort från personerna. Med jämna mellanrum skall kontrolleras att anläggningarna fungerar korrekt.

Generellt skall preventiva åtgärder vidtagas mot elektrostatisk uppladdning enligt den apparatur som används och det sätt produkten hanteras och förpackas.

Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och tobak. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Förvara arbetskläderna separat. Byt nedsmutsade eller blöta kläder med det samma.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006
BAYSYSTEMS RP.PU CL

Version 2.1

Revisionsdatum 24.04.2013

Tryckdatum 25.04.2013

För fler specifika uppgifter se vår: "Tekniska produktinformationsblad"

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

| Ämne | CAS-nr | Grundval | Typ | Värde | Takgränsvärde | Anmärkning |
|----------|----------|----------|------|---------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Etandiol | 107-21-1 | TLV (SE) | NGV | 10 ppm 25 mg/m ³ | | |
| Etandiol | 107-21-1 | TLV (SE) | KTV | 20 ppm 50 mg/m ³ | | |
| Etandiol | 107-21-1 | TLV (SE) | | | | Absorption genom huden möjlig |
| Etandiol | 107-21-1 | EU ELV | TWA | 20 ppm 52 mg/m ³ | | |
| Etandiol | 107-21-1 | EU ELV | STEL | 40 ppm 104 mg/m ³ | | |
| Etandiol | 107-21-1 | EU ELV | | | | Absorption genom huden möjlig |

Tekniska skyddsåtgärder för exponeringsbegränsning se även avsnitt 7 "Hantering och lagring".

Begränsning av exponeringen

Andningsskydd:

Vid öppen hantering av produkten skall uppgifter om andningsskydd från ansvariga myndigheter beaktas. Om ångor förekommer krävs andningsskydd. Använd helmask med filtertyp ABEK.

SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006
BAYSYSTEMS RP.PU CL

Version 2.1

Revisionsdatum 24.04.2013

Tryckdatum 25.04.2013

Handskydd:

Material som under vissa förutsättningar är lämpade för skyddshandskar, EN 374:
Nitrilgummi - NBR: tjocklek $\geq 0,35$ mm
Genombrottsid ej kontrollerad, avfallshantering strax efter kontaminering.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Hud- och kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddsåtgärder för hantering av nytillverkade PUR-formdelar: se avsnitt 16

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Utseende: | vätska | |
| Färg: | olika beroende på färgning | |
| Lukt: | karaktäristisk | |
| pH-värde: | 7 - 11 | DIN 51369 |
| Pour point: | -50 - -20 °C | ISO 3016 |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall: | 200 - 300 °C | DIN 53171 |
| Flampunkt: | > 100 °C | DIN EN ISO 2719 |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | inte tillämpligt | |
| Brinntid: | inte tillämpligt | |
| Ångtryck: | 30 - 300 hPa vid 55 °C | EG A4 |
| | 25 - 250 hPa vid 50 °C | EG A4 |
| | 1 - 100 hPa vid 20 °C | EG A4 |
| Densitet: | 1 g/cm ³ vid 20 °C | DIN 51757 |
| Blandbar med vatten: | delvis blandbar vid 15 °C | |
| Självantändningstemperatur: | inte tillämpligt | |
| Antändningstemperatur: | > 150 °C | DIN 51794 |
| Viskositet, dynamisk: | 10 - 15.000 mPa.s vid 20 °C | DIN 53019 |
| Dammexplosionsklass: | inte tillämpligt | |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Kemisk stabilitet: Ingen nedbrytning under första kokpunkten.



Risken för farliga reaktioner: Ingen farlig reaktion vid avsedd användning.

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderdelningsprodukter vid korrekt lagring och hantering.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ämnena i innehållet i det här materialet, vilket endast är avsett för användningsoptimering hos kunden, leder när den konventionella metoden tillämpas för fastställande av additiva och ej additiva hälsoskadliga effekter hos preparat (direktiv 1999/45/EG, bilaga II, del A):

- leder till en klassificering som skadlig.
- till en klassificering som sensibiliserande (R 43).

12. EKOLOGISK INFORMATION

Förhindra utsläpp i vattendrag, avloppsvatten eller jordmån.

Ämnena i innehållet för detta material, vilket endast avsetts för användningsoptimering hos kunden, leder vid tillämpning av den konventionella metoden till fastställande av farorna för den akvatiska miljön (direktiv 1999/45/EG, bilaga III, del A):

- leder till en klassificering som skadlig för vattenlevande organismer (R52-53)

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering enligt relevanta internationella, nationella och regionala föreskrifter.

Vid avfallshantering inom EG skall respektive giltiga avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) tillämpas.

Avfallsbehandlingsmetoder

Väl tömda förpackningar (spackelrent, droppfritt) kan efter materialsortering lämnas in för återvinning till kemiska industrins mottagningsställen. Återvinningen måste ske enligt nationell lagstiftning och gällande miljöregler.

Får inte ledas ut i avloppsvatten.

SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006
BAYSYSTEMS RP.PU CL
Version 2.1

Revisionsdatum 24.04.2013

Tryckdatum 25.04.2013

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID Ej farligt gods

ADN Ej farligt gods

Denna klassificeringsinformation gäller inte transport med tankfartyg. Vid behov kan ytterligare information begäras från tillverkaren.

IATA Ej farligt gods

IMDG Ej farligt gods

Särskilda försiktighetsåtgärder : Inget farligt transportgods.
Håll separerat från livsmedel, födoämnen, syror och lut.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Vattenföroreningsklass (Tyskland): 2 vattenförorenande

Alla existerande nationella förordningar för hantering av farliga ämnen skall respekteras.

Ungdomar under 18 år får inte arbeta med denna produkt enligt AFS 1996:1
AFS 2011:18: Arbetsmiljöverkets Författningssamling "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar".

AFS 1996:1 Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling. Minderåriga.

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text för varningar för skadligt ämne som det refereras till i avsnitt 2 och 3 i CLP-klassificeringen (1272/2008/EG).

| | |
|--------|--|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H341 | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. |
| H360FD | Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. |

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BAYSYSTEMS RP.PU CL

Version 2.1

Revisionsdatum 24.04.2013

Tryckdatum 25.04.2013

| | |
|-------|---|
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

Fullständig text för R-fraser som det refereras till i avsnitt 2 och 3 i EG-klassificeringen (67/548/EEG,1999/45/EG).

| | |
|--------------|--|
| R10 | Brandfarligt. |
| R11 | Mycket brandfarligt. |
| R12 | Extremt brandfarligt. |
| R20/21/22 | Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. |
| R21 | Även farligt vid hudkontakt. |
| R22 | Farligt vid förtäring. |
| R23/24/25 | Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. |
| R30 | Kan bli mycket brandfarligt vid användning. |
| R34 | Frätande. |
| R36/37/38 | Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. |
| R36/38 | Irriterar ögonen och huden. |
| R38 | Irriterar huden. |
| R41 | Risk för allvarliga ögonskador. |
| R43 | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| R48/20/21/22 | Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring. |
| R48/23/24/25 | Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring. |
| R48/25 | Även giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring. |
| R50 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| R50/53 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R52/53 | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R53 | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R60 | Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga. |
| R61 | Kan ge fosterskador. |
| R63 | Möjlig risk för fosterskador. |
| R65 | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. |
| R66 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| R67 | Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel. |
| R68 | Möjlig risk för bestående hälsoskador. |



SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BAYSYSTEMS RP.PU CL

Version 2.1

Revisionsdatum 24.04.2013

Tryckdatum 25.04.2013

Skyddsåtgärder för hantering av nytilverdade PUR-formdelar:

Beroende på produktionsförhållandena kan alla öppna ytor som består av nygjutna polyuretandelar som har tillverkats av detta råmaterial innehålla spår av ämnen (t.ex. igångsättande och reaktiva produkter, katalysatorer, släppmedel) med skadliga egenskaper. Hudkontakt med dessa ämnesrester måste undvikas. Därför ska skyddshandskar testade enligt DIN-EN 374 (t.ex. nitrilgummi $\geq 1,3$ mm tjocklek, med genombrottstid ≥ 480 min, eller tunnare handskar som ska bytas oftare i enlighet med genombrottstiden, enligt rekommendationer från skyddshandskstillverkare) användas vid uttagning ur gjutform eller annan hantering av nygjutna delar. Beroende på sammansättning och processförhållanden kan kraven skilja sig från kraven på hantering av rena ämnen. Stängda skyddskläder krävs för att skydda andra hudområden.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid angivet revideringsdatum. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller i någon process, om detta ej är angivet i texten.
