

stk. nr.:

# Brugsanvisning



## Isocyanat A blandet med polyolblanding B Arbejdshygiejnisk information

### Anvendelsesbegrænsning:

Må ikke benyttes i lukkede rum uden mekanisk ventilation eller brug af friskluftsmasker.

### Forholdsregler ved brug af komponent A+B:

Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe og hudkontakt undgås. Benyt egnet arbejdsdragt, handsker og briller. Blandinger mellem komponent A+B skal udstøbes i egnede støbeforme, da der udvikles tryk, der kan forårsage sprængninger af underdimensionerede forskallinger. Ved svejsning, afbrænding og slibning: Den tørre skum indeholder kvælstofforbindelser. Røg, dampe og slibestøv må ikke indåndes.

### Ved uheld, første hjælp:

Hvis dampe er indåndet, bringes patienten straks i ro i frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ved stænk i øjnene skylles straks med rindende vand i mindst 15 minutter. Forurenet tøj fjernes straks og forurenet hud vaskes med sæbe og vand eller rensecreme. Ved indtagelse: Få IKKE patienten til at kaste op, lægehjælp er nødvendig. SØG LÆGEHJÆLP og medbring denne brugsanvisning

### Ved brand:

Sluk med pulver, skum eller kulsyre. UNDGÅ INDÅNDING AF RØGGAS. Skyl straks forbrændt hud med store mængder koldt vand og BLIV VED at skylle og køle til lægen overtager behandlingen. Faren ved indånding af isocyanatdampe stiger med stigende temperatur. Produktet bør derfor fjernes ved brand. OBS! Isocyanat reagerer kraftigt med vand.

### Ved spild:

FJERN ENHVER ANTÆNDELSESRIKHO. UNDGÅ INDÅNDING AF DAMPE. Opsug med sand eller lignende og håndter som KEMIKALIEAFFALD. Spild, brugte klude m.m. skal opsamles i en særlig beholder.

### Andet:

Bestemmelserne i Arbejdstilsynets AT-vejledning 9.3.3. november 2019 skal følges. Se evt. [www.arbejdstilsynet.dk](http://www.arbejdstilsynet.dk).

**OBS! Må kun anvendes af personer over 18 år, der har gennemgået den særlige uddannelse der er godkendt af Arbejdstilsynet for arbejde med polyurethan- og epoxyprodukter.**

### SKUMVÆSKE A - Isocyanat

Brun ikke gennemsigtig væske placeret i den side af posen med alufolie.

### Brand:

**Sluk med pulver, sand eller vandtåge. Tilkald brandvæsen.**

### Sundhedsskadelig:

#### Lovpligtig indholdsangivelse:

CAS-nr.: 9016-87-9. Pr. nr.: 37533

Indeholder: Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

#### Risiko- og sikkerhedsforanstaltninger:

Forårsager hudirritation. (H315)  
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)  
Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)  
Farlig ved indånding. (H332)  
Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. (H334)

Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)  
Mistænkt for at fremkalde kræft. (H351)  
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H373)

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. (P260)  
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. (P302+P352)  
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. (P304+P340)  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+P351+P338)  
VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. (P308+P313)

Sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18 december 2015 Bilag 3. Se evt. [www.arbejdstilsynet.dk](http://www.arbejdstilsynet.dk).

### SKUMVÆSKE B - Polyolblanding

Gullig gennemsigtig væske placeret i den transparente side af posen.

### Brand:

**Sluk med carbondioxid (CO<sup>2</sup>), skum, slukningspulver, ved større brande også vand-spray. Egnede slukningsmidler: Kraftigt vandstråle**

### Lokalirriterende:

#### Lovpligtig indholdsangivelse:

Polyolblanding. Pr. nr.: 2032402

#### Risiko- og sikkerhedsforanstaltninger:

Forårsager hudirritation. (H315)  
Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Vask huden grundigt efter brug. (P264)  
Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)  
Bær beskyttelseshandsker. (P280)  
VED HUDIRRITATION: Søg lægehjælp. (P332 + P313)  
VED VEDVARENDE ØJENIRRITATION: Søg lægehjælp. (P337 + P313)  
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. (P362 + P364)

Sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18 december 2015 Bilag 3. Se evt. [www.arbejdstilsynet.dk](http://www.arbejdstilsynet.dk).

**Leverandørbrugsanvisningen opfylder de danske miljø- og sikkerhedskrav samt montageforskrifter.**

**Sikkerhedsdatablad for skumvæske kan rekvireres hos isoplus på tlf. 64 41 61 09 eller findes på vores hjemmeside [www.isoplus.dk](http://www.isoplus.dk).**

### VIGTIGT:

**Montageskum skal lagres længst muligt i de isolerende kasser, som de leveres i, og må aldrig placeres i direkte sollys.**

Lagringstemperaturen for montageskum skal være mellem +15°C og +25°C.

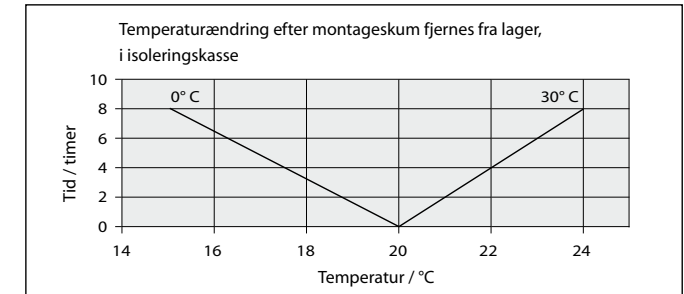
Ved korrekt lagring er holdbarheden 1 år fra produktionsdato (produktionsdatoen er angivet på hver enkelt pose).

Må ikke lagres i mandskabsrum.

**Ved opskumning af muffe, skal temperaturen på skumkomponenterne være min 20 °C og max 25 °C.**

*Korrekt temperatur på skumkomponenterne ved opskumning er en yderst vigtig forudsætning for at skumkomponenterne kan blandes tilstrækkeligt sammen, samt vigtig for den kemiske proces.*

Skemaet viser temperaturændringer i skumkomponenterne (polyolblanding og isocyanat) efter de fjernes fra en lagertemperatur på 20 °C, og placeres i udendørstemperaturer på hhv. 0 °C og 28 °C.



**Skumning bør ske ved rørtemperaturer på min. 5 °C og maks. 50 °C.**

**Ved opskumning af muffe** skal skumkomponenterne blandes grundigt sammen, indtil blandingen har opnået en **ensartet lys brun farve uden mørke pletter**. Blandingsprocessen skal være intens, da skumkomponenterne vil begynde at reagere ved kontakt. Processen er således tidsbegrænset.

Korrekt sammenblanding er afgørende for den endelige skumkvalitet. Vedrørende skumdoseringer i de enkelte muffekomponenter se [www.isoplus.dk/downloadcenter](http://www.isoplus.dk/downloadcenter)



Væske A:



Væske A:

FARE



Væske B:

CAS-nr.: 9016-87-9

Pr. nr.: 37533

Indeholder: Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

Pr. nr.: 2032402

**isoplus Fjernvarmeteknik A/S**  
Korsholm Alle 20 • DK-5500 Middelfart  
Tel.: +45 64 41 61 09 • Fax: +45 64 41 61 59  
E-mail: [iso@isoplus.dk](mailto:iso@isoplus.dk) • [www.isoplus.dk](http://www.isoplus.dk)