

st. nr.:

Bruksanvisning



Isocyanat A blandat med polyolblandning B Arbetshygienisk information

Användningsbegränsning:

Får inte användas i slutna rum utan mekanisk ventilation eller användning av andningsmasker.

Förhållningsregler vid användning av komponent A+B:

Allt arbete ska arrangeras så att inandning av ånga och hudkontakt undviks. Använd lämpliga arbetskläder, handskar och skyddsglasögon. Blandningar mellan komponent A+B ska gjutas i lämpliga gjutformar, så att man undviker tryck som kan orsaka sprängning av underdimensionerade brädföringar. Vid svetsning, avbränning och slipning: Det torra skummet innehåller kväveföreningar. Rök, ånga och slipdamm får inte inandas.

Vid olycksfall, första hjälpen:

Om ånga skulle inandas, ska patienten omedelbart förflyttas till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid stänk i ögonen ska dessa genast sköljas med rinnande vatten i minst 15 minuter. Förorenade kläder ska genast tas av och förorenad hud ska tvättas med tvål och vatten eller rengöringskräm. Vid förtäring: Framkalla INTE kräkning, läkarhjälp krävs. KONTAKTA LÄKARE och ta med denna bruksanvisning.

Vid brand:

Släck med pulver, skum eller kolsyra. UNDVIK ATT INANDAS RÖKGAS. Skölj omedelbart bränd hud med stora mängder kallt vatten och VAR MED och skölj och kyl tills läkaren övertar behandlingen. Faran med inandning av isocyanatånga ökar med ökande temperatur. Produkten bör därför avlägsnas vid brand. OBS! Isocyanat reagerar kraftigt med vatten.

Vid spill:

AVLÄGSNA VARJE ANTÄNDNINGSRISK. UNDVIK ATT INANDAS ÅNGA. Sug upp med sand eller liknande och hantera som KEMIKALIEAVFALL. Spill, använda trasor m.m. ska samlas in och förvaras i en särskild behållare.

Annat:

Bestämmelserna i Arbetstilsynets AT-vejledning 9.3.3. november 2019 ska följas. Se eventuellt www.arbetsstilsynet.dk.

OBS! Får bara användas av personer över 18 år som har genomgått den särskilda utbildning för arbete med polyurethan- och epoxyprodukter som har godkänts av Arbetstilsynet.

SKUMVÄTSKA A - Isocyanat

Brun, ej genomskinlig vätska placerad i sida av påsen med aluminiumfolie.

Brand:

Släck med pulver, sand eller vattendimma. Kontakta räddningstjänsten.

Hälsovådlig:

Lagenlig innehållsförteckning:

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

Innehåller: difenylmetan-diisocyanat, isomerer och homologer

Risk- och säkerhetsåtgärder:

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

P260 Inandas inte pulver/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Säkerhetsföreskrifterna i Arbetstilsynets tillkännagivande nr. 1793 av 18 december 2015 bilaga III ska följas. Se eventuellt www.arbetsstilsynet.dk.

SKUMVÄTSKA B - Polyolblandning

Gulaktig genomskinlig vätska placerad i den transparenta sidan av påsen.

Brand:

koldioxid (CO₂), skum, släckningspulver, vid större bränder även vattensprejstråle. Olämpliga släckmedel: Vattenstråle med högt tryck

Lokalt irriterande:

Lagenlig innehållsförteckning:

Polyolblandning. Pr. nr.: 2032402

Risk- och säkerhetsåtgärder:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

P280 Använd skyddshandskar.

P332 + P313 VID HUDIRRITATION: Sök läkarhjälp.

P337 + P313 VID BESTÅENDE ÖGONIRRITATION: Sök läkarhjälp.

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Säkerhetsföreskrifterna i Arbetstilsynets tillkännagivande nr. 1793 av 18 december 2015 bilaga III ska följas. Se eventuellt www.arbetsstilsynet.dk

Leverantörsbruksanvisningen uppfyller de danska miljö- och säkerhetskraven samt montageföreskrifter.

Säkerhetsdatablad för skumvätska kan rekvideras från isoplus på tel. 019 101 666 eller hämtas från vår hemsida www.isoplus.se.

VIKTIGT:

Monteringskummet ska förvaras så länge som möjligt i de isolerande lådorna som de levereras i och får aldrig placeras i direkt solljus.

Lagringstemperaturen för monteringskummet ska vara mellan +15° C och +25° C.

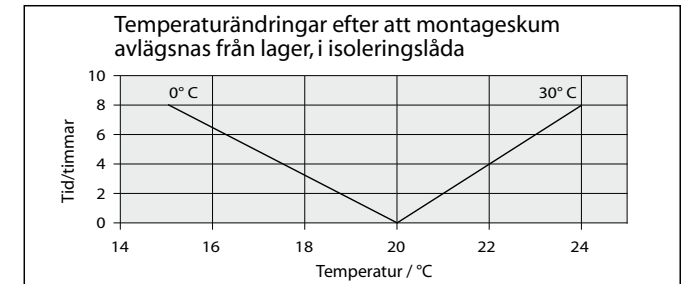
Med korrekt lagring är hållbarheten 1 år från och med tillverkningsdatum (produktionsdatum finns angivet på säckarna).

Får inte förvaras i utrymme för manskap.

Vid uppskumning av muffarna ska skumkomponenternas temperatur vara min 20 °C och max 25 °C.

Rätt temperatur vid uppskumning av skumkomponenterna är en mycket viktig förutsättning för att skumkomponenterna ska kunna blandas samman tillräckligt och är också viktig för den kemiska processen.

Schemat visar temperaturförändringarna för skumkomponenterna (polyolblandning och isocyanat) efter att de flyttats från en lagringstemperatur på 20 °C och placerats i en utomhustemperatur på 0 °C respektive 28 °C.



Skumningen bör ske vid rörtemperaturer på min 5 °C och max 50 °C.

Vid uppskumning av muffar ska skumkomponenterna omsorgsfullt blandas samman tills blandningen får en **enhetlig ljusbrun färg utan mörka fläckar**. Blandningsprocessen måste vara intensiv eftersom skumkomponenterna kommer att börja reagera vid kontakt. Det innebär att processen är tidsbegränsad.

Rätt blandning är avgörande för den slutliga skumkvaliteten. Beträffande skumdoserar i de enskilda muffkomponenterna, se www.isoplus.dk/downloadcenter

Vätska A:



Vätska B:



FARA

Vätska B:



CAS-nr.: 9016-87-9

Pr. nr.: 37533

Innehåller: difenylmetan-diisocyanat, isomerer och homologer

Pr. nr.: 2032402

isoplus Fjärrvärmeteknik 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 • www.isoplus.dk