

KEMISK RISIKOVURDERING

Dato: 25-06-2024

Version 1.1

Institut/afdeling: BUILD, Værksted

Udført af: Anette Næslund

Produktnavn/kategori: Tætning

Kemi: Soudafoam 1K All Season

Kemibrug KBA: Soudafoam 1K All Season: p208075

Faremærkning:

**FARE**

H-sætninger:

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H315: Forårsager hudirritation.

H332: Farlig ved indånding.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H362: Kan skade børn, der ammes.

H413: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

P-sætninger:

P202: Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P308+313: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P410+412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

Anvendelse

Arbejdsproces:

Produktet er isoleringsskum der anvendes som tætning af diverse ting. Alt arbejde bør foregå under procesventilation eller punkt udsugning.

Substitution:

Der er ikke fundet alternativt produkt.

Særlige Risiko og Begrænsninger

ATEX:

Produktet kan danne eksplosionsfarlig atmosfære. Derfor skal arbejdet foregå under ventileret forhold.

Kræftisiko:

Produktet er mistænkt for at fremkalde kræft (H351). Det vurderes, at der er en lille risiko for eksponering hvis der ikke arbejdes efter forskriften.





Særlig

uddannelse:

Medarbejdere der arbejder med dette produkt, skal have gennemgået uddannelse for arbejde med epoxyharpikser og isocyanater.

Graviditet:

Graviditet skal oplyses, så det kan vurderes om arbejdspladsen er indrettet således, at arbejdet uden problemer kan udføres forsvarligt for den gravide. Der skal udarbejdes en graviditets APV.

Vurdering:	<p>Personer der har astma, eksem, konstaterede lungelidelser eller kraftig håndsved, hud- og luftvejsallergi over for isocyanater må ikke arbejde med disse stoffer.</p> <p>Vær opmærksom på at arbejde med stoffet kan give anledning til dannelse af eksplosiv atmosfære, hvis der ikke er optimal ventilation. Produktet kan også give hudsygdomme som allergi, luftsvejsallergi som astma, skader på organer som lunger, lever og nyre samt øjenskader. Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel.</p>
Eksposering	
Mulig udsættelse:	Kontakt med øjne, hud og indånding. Eksempelvis ved stænk, sprøjt og aerosoler.
Mængde og Varighed:	Der anvendes 400 ml spraydåser til isoleringsskum. Perioden vurderes kortfattig, men kan dog variere alt efter arbejdsopgave. Ved længerevarende arbejde (> 5 minutter) er risikoen for eksposering større.
Forholdsregler	
Tekniske foranstaltninger:	<div style="text-align: center;">  <p>Ventilation</p> <p>Arbejdet bør foregå under ventileret forhold. Er det ikke muligt at arbejde velventileret bør der anvendes åndedrætsværn.</p> </div>
Personlige værnemidler: (Findes i blå skab i mellemgang)	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-start;"> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>Handsker: Brug nitrilhandsker og skift straks hvis handsken udsættes for produktet.</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>Sikkerhedsbriller: Der skal altid anvendes sikkerhedsbriller under arbejdet.</p> </div> <div>  <p>Åndedrætsværn: Der skal anvendes åndedrætsværn hvis det ikke er muligt at udføre arbejdet under udsugning.</p> </div> </div>
Instruktion:	Der skal anvendes åndedrætsværn med gas filter A samt et partikelfilter. Der må kun arbejdes med åndedrætsværn i max 3 timer.
Lokale forhold	
Opbevaring:	Opbevares i det blå ventileret kemikalieskab (ved temp. < 50°C) på stueetage i vandbygning.
Miljø:	Stoffet må ikke udledes i kloak.
Bortskaffelse:	Engangsmateriale som handsker og klude opsamles i beholder og bortskaffes efter afdampning i dagrenovation. Tomme emballager bortskaffes om Z-affald i opmærkede spændelågsfade i affaldskemikaliedepotet.
Beredskab	
Spild:	Spild er usandsynligt.
Uheld:	<p>Ved utilstrækkelig ventilation afbrydes alt arbejde med produktet og det skal meldes ind til håndværkervagten. Defekt ventilation skal opmærkes ude af drift. Ved branduheld bruges kul syreslukker – findes bl.a. ved gang til malerrum.</p> <p>Ved personskade/eksposering skal arbejdsmiljøgruppen informeres.</p>