

SIKKERHEDSDATABLAD SUPER XPS

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

HANDELSNAVN: Jackon Super XPS
KEMISK NAVN: Ekstruderet polystyren (XPS)
PRODUCENT: Jackon AB, Box 507, SE-541 28 Skövde
LEVERANDØR: Jackon AB
POSTADRESSE: Box 38, SE-428 21 Kållerød
BESØGSADRESSE: Sagsjövägen 3
TELEFON: +46 (0) 31-700 88 10
TELEFAX: +46 (0) 31-15 62 50
UDARBEJDET AF: Svein Tore Larsen

2. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stof:	CAS-nr.	Konc.(vægt)	Klassificering:
Polystyren	9003-53-6	>98% -	
HFO-1234ze	29118-24-9	<1 % H280	
Talkum		<1 % -	

Vedr. forklaring af H-koder, se afsnit 16.

3. FARLIGE EGENSKABER

Produktet er ikke klassificeret som sundheds-, miljø- eller brandfarlig. Der er ingen særlige risici ved normal håndtering.

Ved brand dannes der kraftig røg af vanddamp, sod og kuldioxid. Ved ufuldstændig forbrænding dannes der også kulilte. Ved termisk nedbrydning, ved temperaturer på over 260 °C, dannes der styren.

4. FØRSTEHJÆLP

SYMPTOMER: Ingen kendte.
INDÅNDING: Frisk luft.
HUDKONTAKT: Ingen særlige forholdsregler.
ØJENKONTAKT: Støv i øjnene skylles med vand.
INDTAGELSE: Ingen særlige forholdsregler.
MEDICINSK INFORMATION: Behandling ud fra evt. symptomer.

5. FORHOLDSREGLER VED BRAND

SLUKNINGSMIDLER: Skum, vandspray eller -tåge. Til mindre brande kan der anvendes pulver, kuldioxid, sand eller jord. Brug ikke vand i samlet stråle.

BRANDBEKÆMPELSE: Materialer i nærheden af brand bør om muligt flyttes eller afkøles med vand.

EVAKUERING: Evakuer hurtigst muligt pga. kraftig røgudvikling.

BRAND- OG EKSPLOSIONSRISICI: Ikke klassificeret som brandfarlig, men er brændbar. Forbrændingsgasser kan indeholde kuldioxid (CO₂) og små mængder kulilte (CO). Ved dårlig adgang til ilt dannes højere indhold af kulilte.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

BESKYTTELSESFORANSTALTNINGER: Fjern alle antændelseskilder.

OPSAMLING AF SPILD: Opsamles og lægges i egnet beholder til genvinding eller anden behandling. Se afsnit 13 vedr. information om genvinding, affaldshåndtering og destruktion.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

HÅNDTERING: Undgå indånding af røg eller dampe fra ophedet produkt. Sørg for, at der ikke er åben ild eller andre antændelseskilder på steder, hvor produktet håndteres. Undgå gnister.

OPBEVARING: Opbevares beskyttet mod direkte sollys, da UV-stråler nedbryder produktet. Undgå varme- og antændelseskilder. XPS kan under opbevaring blæse væk ved stærk vind. Der skal træffes de nødvendige forholdsregler.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER:	Ny produceret XPS skal håndteres i lokaler med god udluftning.
BESKYTTELSE AF ÅNDEDÆTSORGANER:	Ingen særlige forholdsregler.
BESKYTTELSE AF ØJNE/:	Ingen særlige forholdsregler.
BESKYTTELSE AF HÆNDER:	Ingen særlige forholdsregler.
BESKYTTELSE AF HUD:	Normal arbejdsbeklædning.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

PRODUKTETS UDSEENDE:	Skiver og konfektioneret.
FARVE:	Indfarvet.
LUGT:	Meget svag.
OPLØSELIGHED:	Opløselig i en række organiske opløsningsmidler, bl.a. aromater, halogenerede kulbrinter og ketoner.
OPLØSELIGHED I VAND:	Ikke opløselig.
DENSITET:	25-40 kg/m ³ .
EKSPLOSIONSGRÆNSER: -	
SELVANTÆNDELSESTEMPERATUR:	>380 °C
BLØDGØRINGSPUNKT:	>100 °C
ANVENDELSESTEMPERATUR (MAKS.):	70-75 °C, ved højere temperaturer kan materialet kvælde.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET: Stabil ved normal håndtering. Nedbrydes ved temperaturer på over 260 °C.

FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS: Varme, ild og gnister. Undgå at udsætte produktet for stærkt sollys i længerevarende perioder. Undgå kontakt med organiske opløsningsmidler.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Ikke toksisk

12. MILJØOPLYSNINGER

Nedbrydes af UV-stråler, men er i øvrigt ikke biologisk nedbrydeligt. Drivgas forsvinder hurtigt fra produktet.

13. AFFALDSHÅNDTERING

Produktet egner sig til materialelegenvinding eller energiudvinding.

Følgende håndtering anbefales:

Rena produkter: materialelegenvinding.

Kontaminerede produkter: energiudvinding.

Produkter kontaminerede med sundheds- eller miljøfarlige stoffer: iht. Affaldsforordningen.

Produktet er helt inert og indeholder ingen stoffer, der kan lække ud og forurene grundvand ved deponi.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farligt godt.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Ikke klassificeret som sundheds- eller miljøfarlig iht. gældende lovgivning om kemiske produkter. Produktet kan mærkes med genvindingssymbol iht. internationale anbefalinger.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysningerne i dette dokument baseres på vores nuværende viden og er kun beregnet til sundheds-, sikkerheds- og miljøformål. Oplysningerne må ikke ses som en specifikation eller som en garanti for nogen specifik produkttegenskab.

Forklaring af farekoder og R-sætninger, som angives i afsnit 2:

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning

Ingen ozonpåvirkning (indeholder ikke freoner).

Indeholder ingen bromerede flammehæmmere. Det færdige produkt klassificeres ikke som brandfarligt.