

SÄKERHETS DATABLAD SUPER XPS

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

HANDELSNAMN: Jackon Super XPS
KEMISKT NAMN: Extruderad polystyren (XPS)
TILLVERKARE: Jackon AB, Box 507, 541 28 Skövde
LEVERANTÖR: Jackon AB
POSTADRESS: Box 38, 428 21 Kålleröd
BESÖKSADRESS: Sagsjövägen 3
TELEFON: 031-700 88 10
TELEFAX: 031-15 62 50
UTFÄRDARE: Svein Tore Larsen

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

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

För förklaring av H-koder, se avsnitt 16

3. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är ej klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig. Inga särskilda risker föreligger vid normal hantering.

Vid brand bildas kraftig rök av vattenånga, sot och koldioxid. Är förbränningen ofullständig bildas även kolmonoxid. Vid termisk sönderdelning, vid temperaturer över 260°C, bildas styren.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

SYMPTOM:	Inga kända.
INANDNING:	Frisk luft.
HUDKONTAKT:	Inga speciella åtgärder.
KONTAKT MED ÖGONEN:	Damm i ögonen sköljes med vatten.
FÖRTÄRING:	Inga speciella åtgärder.
MEDICINSK INFORMATION:	Behandling utifrån ev. symptom.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

SLÄCKMEDEL: Skum, vattenspray eller dimma. Till mindre bränder kan pulver, koldioxid, sand eller jord användas. Använd inte vatten i samlad stråle.

BRANDBEKÄMPNING: Material i närheten av brand bör om möjligt flyttas eller kylas med vatten.

UTRYMNING: Utrym fortast möjligt p.g.a. kraftig rökutveckling.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER: Ej klassificerad som brandfarlig - men är brännbar. Förbränningsgaser kan innehålla koldioxid (CO₂) och små mängder kolmonoxid (CO). Vid dålig syretillgång bildas högre halter kolmonoxid.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

SKYDDSÅTGÄRDER: Avlägsna alla antändningskällor.

UPPSAMLING AV SPILL: Samla upp och lägg i lämplig behållare för återvinning eller annat omhändertagande. Se avsnitt 13 för information om återvinning, avfallshantering och destruktion.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERING: Undvik inandning av rök eller ångor från upphettad produkt. Se till att inga öppna lågor eller andra antändningskällor finns där produkten hanteras. Undvik gnistor.

LAGRING: Förvaras åtskilt från direkt solljus då UV-strålning bryter ner produkten. Undvik värme- och antändningskällor. XPS kan då den lagras blåsa iväg vid starka vindar, vidtag erforderliga åtgärder.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER:	Nyproducerad XPS hanteras i väl ventilerade utrymmen.
ANDNINGSSKYDD:	Inga speciella åtgärder.
ÖGONSKYDD:	Inga speciella åtgärder.
HANDSKYDD:	Inga speciella åtgärder.
HUDSKYDD:	Normala arbetskläder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

PRODUKTENS FORM:	Skivor och konfektionerat.
FÄRG:	Infärgad.
LUKT:	Mycket svag.
LÖSLIGHET:	Löslig i ett antal organiska lösningsmedel, bl a aromater, halogenerade kolväten och ketoner.
LÖSLIGHET I VATTEN:	Olöslig.
DENSITET:	25-40 kg/m ³ .
EXPLOSIONSGRÄNSER: -	
TÄNDTEMPERATUR:	>380°C
MJUKNINGSPUNKT:	>100°C
ANVÄNDNINGSTEMP (MAX):	70-75 °C, vid högre temperaturer kan materialet svälla.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET: Stabil vid normal hantering. Sönderdelas vid temperaturer över 260°C.

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS: Värme, eld och gnistor. Undvik att utsätta produkten för starkt solljus under långa perioder. Undvik kontakt med organiska lösningsmedel.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ej toxiskt

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Bryts ned av uv-strålning, men är i övrigt ej biologiskt nedbrytbart. Drivgas lämnar produkten fort.

13. AVFALLSHANTERING

Produkten är lämplig för materialåtervinning eller energiutvinning.

Följande omhändertagande rekommenderas:

Rena produkter: materialåtervinning.

Kontaminerade produkter: energiutvinning.

Produkter kontaminerade med hälso- eller miljöfarliga ämnen: Enligt Avfallsförordningen.

Produkten är helt inert och innehåller inga ämnen som kan lakas ut och förorena grundvatten vid deponi.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Ej klassificerad som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning om kemiska produkter.

Produkten kan märkas med återvinningssymbol enligt internationella rekommendationer.

16. ÖVRIG INFORMATION

Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd endast användas för hälso-, säkerhets- och miljööndamål. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

Förklaring av farokoder och R-fraser som anges i avsnitt 2:

H280 Innehåller gas under tryck kan explodera vid upphettning

Ingen ozonpåverkan (saknar freoner).

Innehåller inga bromerade flamskyddsmedel. Den färdiga produkten klassas ej som brandfarlig.