

PRODUKTNAVN OG FIRMA

PRODUKTNAVN:	Jackofoam® (XPS)
PRODUKTTYPE:	Thermoplastik, bygningsisolering.
PRODUCENT:	Jackon AB, Box 507, 541 28 Skövde Jackon AS, Pb 1410, 1602 Frederiksstad
LEVERANDØR:	Jackon Danmark A/S
ADRESSE:	Lundagervej 20, 8722 Hedensted
TELEFON:	+45 7674 1611
MAIL:	info@jackon.dk
WEB:	www.jackon.dk

1. MATERIALESAMMENSÆTNING

KEMISK NAVN:	Ekstruderet PolyStyren (XPS)
FORMEL:	(C ₆ H ₅ CH=CH ₂) _n
KOMPONENTER/BESTANDELE:	

Komponent	CAS-nr.	Konc. (vægt)	EC risiko	H-sætning
Polystyren	9003-53-6	> 97%	-	-
LPG	68514-36-3	< 1%	F +	H280
HFO-1234ze	1645-83-6	< 1%	F +	H280
Talkum		< 1%		

Produktet er ikke klassificeret som helbreds-, miljø- eller brandfarligt. Ingen specifikke risici foreligger ved normal håndtering. Forbrænding danner kraftig røg med vanddampe, sod og kuldioxid. Ufuldstændig forbrænding danner carbonmonoxid. Under termisk nedbrydning ved temperaturer over 260 °C, dannes styren. Se forklaring af farvekoder og H-sætninger under punkt 16.

2. RISIKO IDENTIFIKATION

Helbredsrisiko:	Ingen særskilt risiko
Sikkerhedsrisiko:	Ingen særskilt risiko
Miljørisiko:	Ingen særskilt risiko

3. FØRSTEHJÆLP

GENERELT:	Ingen
FØRSTEHJÆLP - INDÅNDING:	Frisk luft
FØRSTEHJÆLP - HUDKONTAKT:	Ingen specielle forholdsregler
FØRSTEHJÆLP - KONTAKT MED ØJNE:	Støv i øjne skylles ud med almindeligt vand
FØRSTEHJÆLP - VED INDTAGELSE Gennem MUND:	Ingen specielle forholdsregler
MEDICINSK INFORMATION:	Behandling afhænger af symptom

4. FORHOLDSREGLER VED BRAND

SÆRSKILT RISIKO:	Ved forbrænding: Forbrændingsprodukter indeholder CO og CO ₂ . Røg, der kan reducere sigtbarhed.
SLUKNINGSMIDDEL:	Skum, vandspray eller -tåge. Ved småbrande kan pulver, kuldioxid, sand eller jord anvendes.
UEGNET SLUKNINGSMIDDEL:	Anvend ikke vand med højtryksstråle.
BESKYTTSESUDSTYR:	Ved brandslukning skal fuld beskyttelses udstyr og friskluftsapparat anvendes.
ANDEN INFORMATION:	Materialer i nærheden af brand skal om muligt fjernes eller afkøles med vand.

5. FORHOLDSREGLER VED SPILD/UDSLIP

FORANSTALTNINGER:	Fjern alle kilder til antænding. Rygning forbudt. Undgå gnistdannelse. Forebyg med elektrostatisk ladning.
BESKYTTELSE:	Ingen særskilte tiltag
MILJØFORANSTALTNINGER:	Undgå spild og affald ved almindelig oprydning.
OPRYDNINGSMETODER:	Opsamling og fjernelse af (se afsnit 13)

6. HÅNDTERING OG LAGRING

HÅNDTERING:	Undgå så vidt muligt indånding af røg eller dampe fra opvarmede materialer. Undgå åben ild eller andre antændingskilder i nærheden når produktet anvendes. Undgå gnister. Undgå rygning. Undgå statisk elektricitet. Anvend lokal udsugning ved skæring med glødetråd. Undgå støv ophobning.
TEMPERATUR VED HÅNDTERING:	Normal omgivelses temperatur.
LAGRING:	Opbevares tørt og ikke udsat for sollys, varme- eller antændingskilder.
TEMPERATUR VED LAGRING:	Under langtidsdeformations temperatur (85°C).
PRODUKT FLYTNING:	Se håndtering.

7. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

HYGIEJNISK GRÆNSEVÆRDI:	Pentan 1500 mg/m ³ (niveaugrænse pr. arbejdsdag). Nyproduceret XPS håndteres i velventilerede omgivelser.
ÅNDEDRÆTSBESKYTTELSE:	Ingen specielle forholdsregler
HUDBESKYTTELSE - HÆNDER:	Ingen specielle forholdsregler
ØJENBESKYTTELSE:	Ingen specielle forholdsregler
HUDBESKYTTELSE - KROP:	Normalt arbejdstøj

8. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

FYSISK FORM:	Stift skum med lukket cellestruktur.
PRODUKTETS FORM:	Blok, plader
FARVE:	Lyslilla
LUGT:	Meget svag
OPLØSELIGHED:	Opløselig i et antal organiske opløsningsmidler, blandt andet aromater, halogener og ketoner
OPLØSELIGHED I VAND:	Uopløselig
DENSITET:	ca. 25– 50 kg/m ³
EKSPLOSIONSGRÆNSER:	-
ANTÆNDELSESTEMPERATUR:	>380 °C
SMELTEPUNKT:	>100 °C
ANVENDELSESTEMPERATUR:	70-75 °C, ved højere temperaturer kan materialet svulme op

9. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:	Stabil ved normal håndtering. Nedbrydes ved temperaturer over 260 °C
FORHOLD AT UNDGÅ:	Varme, ild og gnister. Undgå at udsætte produktet for stærk sollys i lange perioder. Undgå kontakt med organiske opløsningsmidler
RISIKABLE NEDBRYDNINGSPRODUKTER:	CO samt spor af styren monomer.

10. TOXIKOLOGISK INFORMATION

GRUNDLAG FOR BEDØMMELSE:	Informationen er baseret på viden om bestanddele og toksikologi hos lignende produkter
AKUT TOXICITET – ORAL:	Forventes at være lav toxisk , LD50>2000 mg/kg
AKUT TOXICITET – DERMAL:	Forventes at være lav toxisk , LD50>2000 mg/kg
AKUT TOXICITET – INDÅNDING:	Høj koncentration af pentan dampe giver irriterabilitet af svælg og luftveje
HUDKONTAKT:	Ej irriterende
KONTAKT MED ØJNE:	Støv kan forårsage mekanisk irritation
HUD OVERFØLSOMHED:	Forventes ikke at give overfølsomheds effekter
MUTAGENITET:	Forventes ikke at være mutagen
CARCENOGENITET:	Forventes ikke at være carcenoge
REPRODUKTIONSTOXICITET:	Påvirker ikke fertiliteten

12. ØKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

GRUNDLAG FOR BEDØMMELSE:	Informationen er baseret på viden om bestanddele og økotoksicitet hos lignende produkter
MOBILITET:	Flyder på vand
PERSISTENS/NEDBRYDELIGHED:	Ej biologisk letnedbrydelig
BIOAKKUMULERING:	Bioakkumuleres ikke
SPILDEVANDSBEHANDLING:	Forventes at være ikke toksisk over for vandorganismer (LC/EC50>100mg/l)

13. AFFALDSHÅNDTERING

FORHOLDSREGLER:	Ingen
SPILD:	Genanvendelse eller recirkulering, hvis muligt. Ellers afbrænding i affaldsforbrændingsanlæg
EMBALLAGE:	Fjern al emballage for genanvendelse eller for affaldsdeponering
FØLGENDE KAN ANBEFALES:	Rene produkter: Kan genanvendes til fremstilling af nye produkter Produkt "forurenet" med andre materialer: Kan med fordel anvendes til energiudvinding Produkt "forurenet" med helbreds- og miljøfarlige materialer: Se bestemmelser om farligt affald
LOVGIVNING:	Ikke klassificeret som kemisk affald

14. TRANSPORT INFORMATION

GENEREL INFORMATION:	Ingen krav i henhold til ADR/RID, IMO, IATA/ICAO.
----------------------	---

15. GÆLDENDE BESTEMMELSER

Produktet er ikke klassificeret som helbreds- eller miljøfarligt i henhold til EC Directive 88/379/EEC.
Produktet kan mærkes med genbrugssymbol efter internationale anbefalinger.

16. ØVRIG INFORMATION

Forklaring på farvekoder og H-sætninger, som anvendes i afsnit 1:
F+ Ekstremt brandfarligt
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Ingen ozonpåvirkning (indeholder ikke freon). Indeholder ingen bromerede flammehæmmere.
Det færdige produkt klassificeres ikke som brandfarligt.

LEVERANDØRENS BEMÆRKNINGER:

Informationer i dette dokument baseres på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive produktet helbreds-, sikkerheds- og miljømæssigt. Informationer skal ikke betragtes som specifikationer eller som garantier for specifikke egenskaber ved produktet.