

**BRØDR. SUNDE AS**

## HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

## 1. NAVN PÅ PRODUKT OG FORETAK

HANDELSNAVN:	<b>Sundolitt XPS</b>
KJEMISK NAVN:	Ekstrudert polystyren (XPS)
SYNONYMER:	Polystyren skumplast
FORMEL:	$(C_6H_5CH=CH_2)_n$
PRODUKTTYPE:	Byggisolasjon, lettfylling til vei og emballasje
LEVERANDØR:	Brødr. Sunde as
ADRESSE:	P.O.Box 8115 Spjelkavik, 6022 Ålesund
BESØKSADRESSE:	Borgundfjordveien 118
TELEFON:	70177000
TELEFAX:	70143410
UTSTEDER:	Liv Valaas
DATO	April 2010

## 2. SAMMENSETTING / INFORMASJON OM INNHOLD

KJEMISK SAMMENSETNING: Polystyren hardskum. Inneholder polystyren, drivmiddel, fargepigmenter, tilsetningsstoffer.

## 3. FARLIGE EGENSKAPER

HELSERISIKO:	Ingen spesielle risikoer
SIKKERHETSRISIKO:	Ingen spesielle risikoer
MILJØRISIKO:	Ingen spesielle risikoer

## 4. FØRSTEHJELP

SYMPTOM:	Ingen kjente
INNÅNDING:	Frisk luft
HUDKONTAKT:	Ingen spesielle tiltak

KONTAKT MED ØYNE:	Støv i øynene skylles med vann
SVELGING:	Ingen spesielle tiltak
MEDISINSK INFORMASJON:	Behandling ut fra eventuelle symptom

#### 5. TILTAK VED BRANN

**SLUKKEMIDDEL:** Skum, vannspray eller vanntåke. Til mindre branner kan man bruke pulver, karbondioksid, sand eller jord. Bruk ikke vann i samlet stråle.

**BRANNBEKJEMPELSE:** Ved brannslukking skal man bruke fullstendig beskyttelsesutstyr og friskluftapparat. Material i nærheten av brann bør om mulig flyttes eller kjøles med vann.

**BRANN- OG EKSPLOSJONSRISIKO:** Ikke klassifisert som brannfarlig, men er brennbar. Forbrenningsgasser kan inneholde karbondioksid (CO<sub>2</sub>), små mengder karbonmonoksyd (CO) og bromsyre. Ved dårlig lufttilgang dannes økt mengde karbonmonoksid.

#### 6. TILTAK VED SPILL/UØNSKET UTSLIPP

**BESKYTTELSESTILTAK:** Fjern alle antennelseskilder. Røking forbudt. Unngå gnister. Gjennomfør tiltak mot elektrostatisk utladning.

**OPPSAMLING AV SPILL:** Samle opp i passende beholdere for gjenvinning eller annen bruk. Se rubrikk 13 for informasjon om gjenvinning, avfallshåndtering og destruksjon.

#### 7. HÅNDBLING OG LAGRING

**HÅNDBLING:** Unngå innånding av røyk eller damp fra oppvarmet produkt. Se til at ingen åpen ild eller andre antennelseskilder finnes der produktet håndteres. Unngå gnister. Røyking forbudt. Gjennomfør tiltak mot statisk elektrisitet.

**LAGRING:** Oppbevares tørt og svalt. Oppbevares adskilt fra direkte sollys og andre varme- eller antennelseskilder.

#### 8. BEGRENSNING AV EKSPONERINGEN/PERSONLIGE BESKYTTELSESTILTAK

**HYGIENISK GRENSEVERDI:** -

**FOREBYGGENDE TILTAK:** -

**INNÅNDINGSBESKYTTELSE:** Ved håndtering som medfører støv, bruk støvmaske og avsg

ØYEBESKYTTELSE: Ved håndtering som medfører støv, bruk beskyttelsesbriller

HÅNDBESKYTTELSE: Ingen spesielle tiltak.

HUDBESKYTTELSE: Normale arbeidsklær

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM: Plater

FARGE: Oransje

LUKT: Svært svak

LØSELIGHET: Løselig i noen organiske løsningsmiddel, bl.a. aromater, halogenerte hydrokarboner og ketoner.

LØSELIGHET I VANN: Uløselig

DENSITET: 20-60 kg/m<sup>3</sup>

ANTENNELSESTEMPERATUR: Ca. 370 °C

MYKNINGSPUNKT: >100 °C

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET: Stabil ved normal håndtering. Nedbrytes ved temperaturer over 200°C.

FORHOLD SOM BØR  
UNNGÅS:

Varme, ild og gnister. Unngå å utsette produktet for sterkt sollys i lengre perioder. Unngå kontakt med organiske løsemiddel.

## 11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Etter vår erfaring og i henhold til tilgjengelig informasjon er produktet ikke skadelig for helsen forutsatt at det er håndtert korrekt og bearbeidet etter de gitte anbefalinger.

## 12. ØKOTOKSIKOLOGISK INFORMASJON

BEDØMMINGSUNDERLAG: Informasjonen er basert på kunnskap om lignende produkter

MOBILITET: Produktet er ikke løselig i vann. Flyter på vannet.

PERSISTENS/NEDBRYT-  
BARHET: Ikke biologisk lett nedbrytbar

BIOAKKUMULERING: Bioakkumuleres ikke.

## 13. AVFALLSHÅNTERING

Produktet er velegnet materialgjenvinning eller energiutvinning.

Følgende gjenbruk anbefales:

Rene produkter: Materialgjenvinning

Kontaminerte produkt: Energiutvinning

Produkter kontaminert med helse- eller miljøfarlige produkt: Se forskrift om spesialavfall.

Produktet er inert og inneholder ingen produkter som kan lekke ut og forurense grunnvannet ved deponi.

## 14. TRANSPORTINFORMASJON

Ikke klassifisert som farlig gods i.h.t. UN, IMO, ADR/RID eller IATA/ICAO

## 15. GJELDENE BESTEMMELSER

Ikke klassifisert som helse- eller miljøfarlig i.h.t. gjeldende regler om kjemiske produkt.

Produktene merkes med gjenvinningssymbol i.h.t. internasjonale anbefalinger.

## 16. ØVRIG INFORMASJON

Erstatter produktdatablad av : September 2009

### LEVERANDØRENS BEMERKNING:

Informasjonen i dette dokument baseres på vår nåværende kunnskap og er ment å anvendes kun for helse-, sikkerhets- og miljøformål. Informasjonen skal ikke betraktes som en spesifikasjon eller som en garanti for noen spesifikk egenskap hos produktet.