

## SÄKERHETS DATABLAD

## Skandinaviska IFAB Isolering AB

<b>B3A PLUS</b>
-----------------

**SDB NUMMER**  
**DATUM**

B3A PLUS SWE  
Juni 2001

**OMARBETAD:** Aug, 2015

<b>1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET</b>
---

**1.1 PRODUKT BETECKNING**  
B3A PLUS

REACH registreringsnummer: -

**1.2 ANVÄNDNING SOMRÅDE**

Används som vatten- och fuktisolering på terrasser, parkeringsdäck och broar m.m.

**1.3 NAMNET PÅ LEVERANTÖREN**

SKANDINAVISKA IFAB ISOLERING AB  
Tryckarevägen 16, 434 37 Kungälv  
Tel: 0300-736 00 / Fax. : 0300-736 10 / E-mail: info @ ifabisolering.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Tel: 112 Giftinformationscentralen

<b>2. FARLIGA EGENSKAPER</b>
------------------------------

**2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN**

**2.1.1 KLASSIFICERING ENLIGT REGLERNA I CLP 1272/2008**

Inte klassificerad. Produkten är en vara och klassificeras därför inte.

**2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER**

Inte märkningspliktig

**2.3 ANDRA FAROR SOM INTE RESULTERAR I KLASSIFICERING**

Denna produkt är brännbar och kan frigöra skadliga ämnen. Vid brand kan kolmonoxid och koldioxid bildas.

<b>3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR</b>
---

**BESKRIVNING**

Tätningmembran bestående av en polyesterarmering täckt med bindemedel av SBS-typ och ytbelagd med aluminiumfolie samt skyddad på undersidan med plastfolie.

**SAMMANSÄTTNING**

INGREDIENSER	%	CAS NUMMER	KLASSIFICERING ENLIGT CLP 1272/2008I	REACH REGISTRERINGSNUMMER
Bitumen	35-55	8052-42-4	Ingen	Inget
Kalksten	25-35	1317-65-3	Ingen	Inget
SBS-polymer	3-10	9003-55-8	Ingen	Inget

Övriga beståndsdelar är polyesterstomme, aluminiumfolie och plastfolie.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### **Inandning**

Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar och hålls varm.

#### **Hudkontakt**

Tvätta med vatten och rengöringskräm. Vid brännskada skölj utsatta partier med mycket kallt vatten för att kyla av. Undvik att ta bort produkten från skadade partier eftersom den utgör ett sterilt och lufttätt skydd. Uppsök läkare.

#### **Ögon**

Skölj rikligt med vatten, håll isär ögonlocken. Besök ögonläkare vid behov.

#### **Förtäring**

Produkten är svår att förtära i större mängd. Skölj munnen.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inga särskilda symptom förväntas vid normal exponering.

### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandla symptomatiskt.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 SLÄCKMEDEL

#### **Lämpliga släckmedel**

I händelse av brand använd vatten, koldioxid, pulver eller skum.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand bildar ofta en tjock svart rök. Exponering för förbränningsprodukter kan vara hälsofarliga. Andas inte in rök. Vid brand kan kolmonoxid och koldioxid bildas.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd självförsörjande andningsapparat. Se punkt 8 för personlig skyddsutrustning.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH NÖDFALLSRUTINER

Vädra ut området och återställ situationen till det normala så fort som möjligt. Använd personlig skyddsutrustning vid sanering.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Håll andtändningskällor borta från produkten för att förhindra brand. Spola inte ner spill i avloppet och förhindra att det kommer ut i naturliga vattendrag.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANNERING

Plocka upp stora bitar.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för regler om avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Säkerhetsställ en bra ventilation om produkten upphettas.

#### **Brandskydd:**

Förhindra tillträde av obehörig personal.

#### **Rekommenderad utrustningar och procedurer:**

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning. Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt säkerhetsföreskrifter.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Inga

**7.3 SPECIFIKT SLUTANVÄNDNING**

Ingen särskild.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD**
**8.1 KONTROLLPARAMETRAR****SPECIFIKA KONTROLLPARAMETRAR VID UPPHETTAD PRODUKT**

ÄMNE	HYIENSIKT GRÄNSVÄRDE NIVÅGRÄNSVÄRDE	HYIENSIKT GRÄNSVÄRDE KORTTIDSVÄRDE	ARBETSMILJÖVERKET
Oljedimma/oljerök (bitumen)	1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	Arbetsmiljöverket AFS 2011:18

**8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING****8.2.1 LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER**

Sörj för god luftväxling inom arbetsområdet om produkten upphettas. Vid dålig ventilation bör lämplig andningsmask användas.

**8.2.2 INDIVIDUELLA SKYDDSÅTGÄRDER****Hudskydd**

Använd handskar och overall.

**Handskydd**

Vid långvarig kontakt med produkten använd skyddshandskar av nitril. Vid kontakt med upphettad produkt använd värmetålig handske utanpå nitrilhandsken.

**Ögonskydd**

Vid arbete med upphettad produkt använd skyddsglasögon eller visir.

**Andningsskydd**

Där hygieniskt gränsvärde överskrids t.ex. vid upphettning i trånga utrymmen, använd helmask med filter typ B eller friskluftsmask.

**8.2.3 BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN**

Undvik utsläpp i miljön.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**
**9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Utseende:</b>	Svart fast produkt
<b>Lukt:</b>	Svag
<b>Lukttröskel:</b>	Vet ej
<b>pH:</b>	Ej tillämpligt
<b>Smältpunkt:</b>	-
<b>Kokpunkt:</b>	> 130°C
<b>Flampunkt:</b>	300°C
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej tillämpligt
<b>Brandfarlighet:</b>	Ej brandfarlig
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns:</b>	Ej tillämpligt
<b>Ångtryck:</b>	Ej känt
<b>Ångdensitet:</b>	Ej tillämpligt
<b>Relativdensitet:</b>	950 – 1500 kg/m <sup>3</sup> (20°C)
<b>Löslighet.</b>	Olöslig i vatten
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:</b>	Ej känt

<b>Självtändningstemperatur:</b>	> 350°C
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej känt
<b>Viskositet:</b>	Ej känt
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej explosiv
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ej oxiderande

## 9.2 ANNAN INFORMATION

<b>Blandbar med vatten:</b>	Nej
<b>Löslighet i lösningsmedel:</b>	Löslig i de flesta organiska lösningsmedel

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Ej reaktiv.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ingen.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Starka oxidations- och reduktionsmedel, starka syror och baser.

### 10.5 OFERENLIGA MATERIAL

Inga.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan detta material bilda kolmonoxid och koldioxid, rök och kväveoxider.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Det finns ingen information om de toxikologiska effekterna på själva produkten.

<b>Ämne:</b>	Bitumen
<b>Inandning:</b>	Ej relevant. Produkten kan inte inandas. Vid inandning av bitumenrök kan lättare obehag uppstå. Bitumenrök: LC50 4,5 tim > 94,4 mg/m <sup>3</sup> i luft (OECD 403)
<b>Hudkontakt:</b>	Bitumen: LD50 (kanin) > 2000 mg/kg (OECD 402) Ej irriterande på hud (kanin) OECD 404
<b>Ögonkontakt:</b>	Bitumen: Ej irriterande på öga (kanin) OECD 405
<b>Förtäring:</b>	Bitumen: Oral toxicitet LD50 > 5000 mg/kg (OECD 401)
<b>Långtidseffekter:</b>	28 dagars studie på råttor med Bitumen, LOEL 200 mg/kg/dag (för hudirritation OECD 4010)

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

<b>12.1 Toxicitet:</b>	Det finns inga kända eller förutsägbara toxikologiska effekter på miljön under normala förhållanden.
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet:</b>	Bitumen: Mellan 2-25 % på en vecka aerob nedbrytning. Ej lättnedbrytbar.
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga:</b>	Produkten innehåller inga ämnen med tendens att bioackumuleras i näringskedjan.
<b>12.4 Rörlighet i jord:</b>	Ej lätttrörlig.

- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:** Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som PBT- eller vPvB-ämnen.
- 12.6 Andra skadliga effekter:** Ej känt.

## 13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Avfall från dessa material kan brännas i godkänd avfallsanläggning för energiproduktion eller lämnas till deponi. Produkten är ej farligt avfall. Avfallskod 17 03 02.  
Emballage: Plast sorteras som mjuk plastförpackning. Emballaget är ej farligt avfall.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Inte klassificerat som farligt gods (ADR, ADN, IATA, IMDG, RID).

- 14.1 UN-nummer:** Finns ej.
- 14.2 Officiell transportbenämning:** Finns ej.
- 14.3 Faroklass för transport:** Finns ej
- 14.4 Förpackningsgrupp:** Finns ej
- 14.5 Miljöfaror:** Finns ej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:** Finns ej
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej tillämpligt

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**
- Förordning (EG) nr 1272/2008 daterad 20 januari 2009 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
  - AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden.
  - SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Ej tillämplig. Tillverkaren har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning på denna produkt.

## 16. ANNAN INFORMATION

Skandinaviska IFAB Isolering AB är anslutet till REPAREGISTRET AB, <http://www.repa.se>

**Säkerhetsdatablad** Detta är ett frivilligt säkerhetsdatablad. Enligt REACH är det inget krav att upprätta säkerhetsdatablad för denna produkt. Denna produkt är en blandning och innehåller mindre än 1% av ett hälso- eller miljöfarliga ämnen och innehåller inget ämne som har ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

**Ersätter:** Februari 2009

**Ändrade avsnitt:** 1 – 16. Anpassning till CLP förordningen.

**Förkortningar:** CLP: CLP förordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging)  
CAS: Chemical Abstracts service, CAS)  
REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.  
PBT: Långlivat, bioackumulerande, toxisk  
vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande (very persistent, very bioaccumulative)  
LC: Dödlig koncentration för 50% av en testpopulation (Lethal concentration).  
LD50: Dödlig dos 50% (Lethal dose 50%).  
ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.  
ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
IATA: Internationella lufttransportammanslutningen (International Air Transport Association).  
IMDG: Internationella regler för sjötransporter.  
RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.

**Utbildning:** Användare bör känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.