

SÄKERHETS DATABLAD

Skandinaviska IFAB Isolering AB

FORCE MB 40 PY 180 TS NE

SDB NUMMER

FORCE MB 40 PY 180 TS NE SWE

DATUM

Juni 2001

OMARBETAD: Aug, 2015

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET**1.1 PRODUKT BETECKNING**

FORCE MB 40 PY 180 TS NE

REACH registreringsnummer: Inget

1.2 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

2. FARLIGA EGENSKAPER**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.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**BESKRIVNING**

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

SAMMANSÄTTNING

| INGREDIENSER | % | CAS NUMMER | KLASSIFICERING ENLIGT CLP 1272/2008I | REACH REGISTRERINGSNUMMER |
|--------------|-------|------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Bitumen | 55-65 | 8052-42-4 | Ingen | Inget |
| Kalksten | 25-30 | 1317-65-3 | Ingen | Inget |
| SBS-polymer | 1-10 | 9003-55-8 | Ingen | Inget |

Övriga beståndsdelar är polyesterstomme, sand 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 ³ | 3 mg/m ³ | 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**

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

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Självtändningstemperatur: | > 350°C |
| Sönderfallstemperatur: | Ej känt |
| Viskositet: | Ej känt |
| Explosiva egenskaper: | Ej explosiv |
| Oxiderande egenskaper: | Ej oxiderande |

9.2 ANNAN INFORMATION

| | |
|-----------------------------------|--|
| Blandbar med vatten: | Nej |
| Löslighet i lösningsmedel: | 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.

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

12. EKOLOGISK INFORMATION

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