

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning: Beta H-list

Art.nr: 60DP5300 och 60DP5303

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Hörntättningsremsa för bygg och brokonstruktioner.

Användning som det avråds från:

Ingen identifierad.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Nordic Waterproofing AB

Box 22

SE-263 21 HÖGANÄS

Tel. 042 - 33 40 00

Kontaktperson: Catharina Svenningsson, Tel. 042 - 33 40 01

e-post: catharina.svenningsson@nordicwaterproofing.com

Telefonnummer för nödsituationer:

020 99 60 00

KEMIAKUTEN

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen: (CLP 1272/2008)

Ej klassificerad

Produkten är en vara och kriterierna för klassificering och märkning omfattar ej varor.

2.2 Märkningsuppgifter: Ej märkningspliktig

**Piktogram
Signalord**

Innehåller:

Faroangivelser:

Säkerhetsangivelser:

Ytterligare information:

2.3 Andra faror:

Brandfara: Risk för brand vid överhettning av produkten.

Hälsofara: Risk för brännskador vid hantering av het produkt.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Beta H-list	Nordic Waterproofing AB
-------------------	----------------------	-------------------------

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Innehåller:

Namn	REACH reg.nr.	CAS-nummer EG-nummer	Halt %	Klassificering enl. (CLP 1272/2008)	Noter
Bitumen	-	8052-42-4 232-490-9	30 - 70	-	-
SBS-polymer	-	9003-55-8	5 - 12	-	-
Inert filler	-	471-34-1	30 - 60	-	-

Se avsnitt 16 för faroangivelsers fullständiga ordalydelse.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Inandning:** Flytta till frisk luft och låt vila om personen upplever att andningen eller allmäntillståndet är påverkat.
- Hudkontakt:** Tvätta huden med vatten. Tag bort rester med rengöringskräm. Om huden brännskadats, skölj med mycket vatten för att kyla av. Undvik att ta bort produkten eftersom den utgör ett lufttätt och sterilt skydd över brännskadan och så småningom kommer att falla av samtidigt med sårskorpan, när skadan läkts. Alla brännskador skall ses om av läkare. Behandlingen skall i allmänhet gå ut på att lindra symptomen och vara inriktad på att begränsa eventuella biverkningar. Om produkten av någon anledning måste tas bort, kan detta göras med hjälp av medicinsk paraffinolja eller matolja.
- Kontakt med ögon:** Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär och skölj med rikligt med tempererat vatten några minuter. Om varm produkt kommit i ögonen försök inte avlägsna denna själv utan sök ögonläkare.
- Förtäring:** Produkten är svår att förtära i större mängder. Troligen behövs ingen åtgärd vid förtäring mer än att skölja munnen. Produkten passerar relativt oförändrad i mag-tarm-kanalen.
- Övriga upplysningar:** -
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** Inga särskild 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:** Brand kan släckas med vatten, pulver, sand eller skum.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Beta H-list	Nordic Waterproofing AB
-------------------	----------------------	-------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Vid brand bildas bl.a. koldioxid och kolmonoxid.

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 åtgärder vid nödsituationer: Håll antändningskällor borta från produkten och dess närområde för att förhindra brand. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Samla upp spillet mekaniskt. Omhändertagande av avfall, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avfallshantering, se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Om produkten upphettas - säkerställ en bra ventilation runt arbetsområdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvara i ett svalt och väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning: Användning, se avsnitt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontroll-parametrar: Gränsvärden:

Namn	CAS-nummer	Nivågränsvärde 8 tim	Korttidsvärde 15 min
Oljedimma/oljerök (bitumen)	8052-42-4	1 mg/m ³	3 mg/m ³
Rättslig grund	Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)		
Anmärkningar	-		
Mätmetoder	Enligt rekommendationer i AFS 2011:18		

8.2 Begränsning av exponeringen: Se till att luftväxlingen är god om produkten upphettas.

Personlig skyddsutrustning:

- **andningsskydd:** Vid misstanke att hygieniskt gränsvärde överskrids, t.ex. vid upphettning av produkten i trånga utrymmen där svavelväteångor kan ackumuleras, använd helmask med filter typ B eller självförsörjande andningsutrustning.
- **handskydd:** Vid långvarig kontakt med produkten använd skyddshandskar av nitril. Vid kontakt med varm produkt använd värmetålig handske utanpå nitrilhandsken.
- **ögonskydd:** Vid arbete med upphettad produkt använd skyddsglasögon eller visir.
- **hudskydd:** Använd heltäckande arbetskläder. Tvätta händerna med tvål och vatten före raster och efter arbete. Ät och drick inte inom arbetsområdet.

Åtgärder för begränsning av exponering i miljön: Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller grundvatten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Svarta remsor eller bitar	Ångtryck:	Ingen uppgift
Lukt:	Mycket svag	Ångdensitet:	Ingen uppgift
Lukttröskel:	Ingen uppgift	Relativ densitet:	Ca 1,5 g/cm ³
pH-värde:	Inte relevant	Löslighet:	Olöslig i vatten
Smältpunkt/fryspunkt:	Mjukningspunkt >100°C	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ingen uppgift
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ingen uppgift	Självantändnings-temperatur:	Ingen uppgift
Flampunkt:	Ingen uppgift	Sönderfallstemperatur:	Ingen uppgift
Avdunstningshastighet:	Ingen uppgift	Viskositet, dynamisk:	Inte relevant
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ingen uppgift	Explosiva egenskaper:	Inga explosiva egenskaper
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ingen uppgift	Oxiderande egenskaper:	Inga oxiderande egenskaper

9.2 Annan information

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:	Ej reaktiv
10.2 Kemisk stabilitet:	Produkten är stabil under normala betingelser.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Inga kända.
10.4 Förhållanden som skall undvikas:	Starka oxidations- och reduktionsmedel, starka syror och baser.

10.5 Oförenliga material: Inga särskilda.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid brand bildas kolmonoxid och koldioxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Ämnen:	Bitumen.
Inandning:	Ej relevant. Produkten är för viskös för att kunna 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 (råtta OECD 401)
Långtidseffekter:	28 dagars studie på råtta med Bitumen, LOEL 200 mg/kg/dag (för hudirritation OECD 4010)

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:	Låg toxicitet för vattenlevande organismer p.g.a. låg vattenlöslighet.
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-bedömningen:	Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som PBT- eller vPvB-ämnen.
12.6 Andra skadliga effekter:	Ej känt.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:	Produkten kan brännas i anläggning för energiproduktion. Produkten är ej farligt avfall. Lämplig avfallskod kod är t.ex. 17 03 02 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01. Förpackning: Plast sorteras som mjuk plastförpackning och kartonger som pappersförpackning. Förpackningen är ej farligt avfall.
--	--

Säkerhetsdatablad	Produkt: Beta H-list	Nordic Waterproofing AB
-------------------	----------------------	-------------------------

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är ej reglerad som farligt gods.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
-	-	-	-	-	-

IMDG

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
-	-	-	-	-	-

ADN

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
-	-	-	-	-	-

IATA

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
-	-	-	-	-	-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: -

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: -

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö: CLP (Förordning 1272/2008/EC)
AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden.
SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

15.2 Kemikalie-säkerhetsbedömning: Ej känt för någon ingrediens i produkten. Troligen utförd för bitumen då denna är registrerad.

16. ANNAN INFORMATION

Nordic Waterproofing AB är anslutet till REPAREGISTRET AB.
Information kan fås från REPAs Kundtjänst telefon 0200 88 03 10 eller via Internet
<http://www.forpackningsinsamlingen.se> eller <http://www.repa.se>

Utfärdat: 2015-08-12
Revisionsnummer: 6
Ersätter: 2015-06-29

Säkerhetsdatablad	Produkt: Beta H-list	Nordic Waterproofing AB
-------------------	----------------------	-------------------------

Följande avsnitt har ändrats:	Avsnitt 2, 3, 8 och 15.
Förkortningar:	PBT: Persistent, bioackumulerande, toxisk vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande (very persistent, very bioaccumulative) CLP: CLP förordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging) LD50: Dödlig dos 50% (Lethal dose 50%)
Krav på utbildning:	Användaren ska känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Övriga upplysningar:	Produkten skall förvaras, hanteras och användas i överensstämmelse med god industriell arbetshygienisk praxis.
Källor vid utfärdande:	Gällande svensk miljö- och farligt godslagstiftning. Säkerhetsdatablad från tillverkaren.
Ansvarig för säkerhetsdatabladet (e-post):	Catharina Svenningsson (catharina.svenningsson@nordicwaterproofing.com)
Slutlig anmärkning:	Eftersom användarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kännedom och vår kontroll, bör uppmärksammas, att det alltid är användarens ansvar att vidta nödvändiga förhållningsregler för att efterleva gällande regler. Säkerhetsdatabladet är utarbetat med hjälp av upplysningar från leverantören samt gällande EU- och nationell lagstiftning.