

Produktnamn: Beta B-primer

Utfärdat: 2016-06-29

Ersätter: 2015-08-12

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning: **Beta B-primer**

Art.nr: 60DP5203

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet Produkten används till förbehandling vid fuktisolering.

eller blandningen och användningar som det avråds från:

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: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332, Skin Irrit. 2;H315 (CLP-klassificering (CLP 1272/2008)).

2.2 Märkningsuppgifter:

Innehåller: Xylen

Faroangivelser: Brandfarlig vätska eller ånga. (H226)
Skadligt vid hudkontakt. (H312)
Irriterar huden. (H315)
Skadligt vid inandning. (H332)

Säkerhetsangivelser: Får ej utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. (P210)
Undvik att inandas ångor. (P261)
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)
Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. (P312)
Innehållet/behållaren lämnas till avfallsanläggning för destruktion enligt lokala föreskrifter. Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor. (P501)

**Piktogram
Signalord**



Varning

Säkerhetsdatablad	Produkt: Beta B-primer	Nordic Waterproofing AB
-------------------	------------------------	-------------------------

Ytterligare information:	Ingen.	
---------------------------------	--------	--

VOC-märkning: VOC-gränsvärde (kat A/h): 750g/l (2010)
Produktens VOC-innehåll: max 546g/l.

2.3 Andra faror: Ångor kan ansamlas i lågt liggande utrymmen och antändas av en statisk urladdning eller annan tändkälla.
Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar:

Innehåller:

Namn	REACH reg.nr.	CAS-nummer EG-nummer	Halt %	CLP-klassificering	Noter
Xylen*	01-2119488 216-32-XXXX	1330-20-7 215-535-7	55-65	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	-
Bitumen	-	8052-42-4 232-490-9	30 - 50	Ingen	-
Oljesyra, N-oleyltrimetylen-diaminsalt	-	40027-38-1 254-754-2	< 0,5	Acute Tox. 4; H302 Skin.Corr.1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	-
*Innehåller Etylbensen	-	100-41-4 202-849-4	-	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332	-

Se avsnitt 16 för faroangivelsers fullständiga ordalydelse.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: Frisk luft, värme och vila under uppsyn, helst i bekväm halvsittande ställning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid medvetslöshet tillkallas ambulans. Om patienten inte andas, ge konstgjord andning. Patient som andas, läggs i framstupa sidoläge. Lossa stramt sittande kläder och håll patienten varm.

Hudkontakt: Tag genast av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden grundligt med tvål och vatten. Efter tvätt smörjes huden med en fet creme. Vid hudutslag eller andra hudbesvär, kontakta genast läkare.
Vid brand: Skölj med stora mängder vatten. Tag inte bort kläder som bränt fast vid huden.
Kläder som inte bränts fast avlägsnas under fortsatt sköljning.
Brännskador bör behandlas av läkare, fortsatt att skölja tills läkare övertar behandlingen.

Kontakt med ögon: Skölj omedelbart med vatten (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Använd om möjligt ljummet vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Framkalla **ej** kräkning. Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än

Säkerhetsdatablad	Produkt: Beta B-primer	Nordic Waterproofing AB
-------------------	------------------------	-------------------------

obetydlig mängd svalts.

Övriga upplysningar:

Vid kontakt med läkare medtages säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning av ånga kan medföra irritation i luftvägarna, yrsel, slöhet och huvudvärk. Irriterar huden. Stänk i ögonen kan ge irritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ingen särskilt, omedelbar behandling är nödvändig.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Brand kan släckas med skum, pulver, kolsyra eller vattendimma. Använd inte sluten vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand bildas bl.a. koloxid, koldioxid och sot.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Skyddsutrustning skall anpassas efter omgivningen – vid större brand bör dock full skyddsutrustning och andningsapparat användas. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten om detta kan ske utan risk.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Se till att luftväxlingen är god. Använd personlig skyddsutrustning. Var uppmärksam på explosionsrisken. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp till mark, avlopp, sjöar/vattendrag, grundvatten och liknande.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill samlas upp med absorberande material, t.ex. sand, kiselgur eller liknande icke brännbart material och lägges i lämplig avfallsbehållare som ska vara tydligt märkt med farligt avfall.

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:

Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ånga och sprutdimma. Sörj för god, mekanisk ventilation vid inomhus bruk. Rökning och öppen låga (t.ex. eld, gnistor, svetsning) är förbjudet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive

Förvara svalt och torrt i väl tillslutna originalbehållare, i ett svalt och väl ventilerat utrymme. Följ föreskrifter för lagring av brandfarliga vätskor, brandfarlig vätska

Säkerhetsdatablad	Produkt: Beta B-primer	Nordic Waterproofing AB
-------------------	------------------------	-------------------------

eventuell oförenlighet: klass 2b.
Ska förvaras säkert, otillgängligt för barn, avskilt från livsmedel, drycker, tobak, djurfoder, läkemedel och liknande.

7.3 Specifik slutanvändning: Användning, se avsnitt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontroll-parametrar: Gränsvärden:

Namn	CAS-nummer	Nivågränsvärde	Korttidsvärde	Anmärkning
Xylen	1330-20-7	50 ppm 192 mg/m ³	100 ppm 442 mg/m ³	B, H
Etylbensen	100-41-4	50 ppm 220 mg/m ³	200 ppm 884 mg/m ³	H
Rättslig grund	Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7).			
Anmärkningar	<p>B: Ämnet kan orsaka hörselskada Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.</p> <p>H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga.</p>			
Mätmetoder	Enligt rekommendationer i AFS 2015:7			

DNEL-värden:

Namn	CAS-nummer	DNEL-värde	Anmärkning
Bitumen	8052-42-4	Arbetsstagare: DNEL 2,9 mg/m ³ /8h Konsument: DNEL 0,6 mg/m ³ /24h	(aerosol – inhalation) (aerosol – inhalation)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Se till att luftväxlingen är god. Rinnande vatten och ögonsköljningsvätska ska finnas lätt tillgängligt. Det är inte tillåtet att röka, äta eller dricka i arbetsområdet. Förvaring av tobak, mat och dryck får inte heller förekomma i arbetsområdet. Personlig skyddsutrustning ska förvaras åtskilt från andra kläder. Skyddsutrustning får inte bäras under matpauser. Tvätta händerna före raster, måltider, toalettbesök och efter avslutat arbete. Använd mild tvål och vatten och smörj därefter med fet hudkräm. Vatten och rengöringsmedel skall medtagas, om inte tillgång till detta finns i anslutning till arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

- **andningsskydd:** Använd andningsapparat vid långvarigt arbete (> 1 timme). Vid kortvarigt arbete (max 1 timme/dag) använd andningsskydd med A2 filter om ventilation är bristfällig eller hygieniskt gränsvärde riskerar att överskridas. Vid kortvarigt arbete utomhus behövs normalt inte andningsskydd.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Beta B-primer	Nordic Waterproofing AB
-------------------	------------------------	-------------------------

- **handskydd:** Använd skyddshandskar av lämpliga handskmaterial: t.ex. nitrilgummi (tjocklek $\geq 0,36$ mm - genombrottstid ca 40 min.) ev. med underhandskar av bomull. Handskarna ska bytas ofta. Använd hudskyddssalva som förebyggande hudskydd.
- **ögonskydd:** Använd ansiktsskydd vid risk för stänk. Inte relevant när helmask används.
- **hudskydd:** Använd långärmad skyddsklädsel när vanliga arbetskläder inte skyddar tillräckligt mot hudkontakt med produkten. Vid risk för direktkontakt eller stänk ska dessutom huva, hjälm eller keps med stor skärm användas.

Åtgärder för begränsning av exponering i miljön: Inga särskilda.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Svart, flytande	Ångtryck:	Ingen uppgift
Lukt:	Aromatisk	Ångdensitet:	Ingen uppgift
Lukttröskel:	Ingen uppgift	Relativ densitet:	0,94 g/cm ³
pH-värde:	Inte relevant	Löslighet:	Löslig i organiska lösningsmedel
Smältpunkt/fryspunkt:	Ingen uppgift	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ingen uppgift
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 130 °C	Självantändnings-temperatur:	> 430 °C
Flampunkt:	Ca 30 °C	Sönderfallstemperatur:	Ingen uppgift
Avdunstningshastighet:	Ingen uppgift	Viskositet, dynamisk:	24–27 s. (BS EN 535:91 cup 4 (SETA-CUP)(23°C))
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ingen uppgift	Explosiva egenskaper:	Ingen uppgift
Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	1-7 vol % (xylen)	Oxiderande egenskaper:	Inte relevant

9.2 Annan information

Brandklass:	2 b
Blandbar med vatten:	Nej

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ångorna kan antändas vid temperaturer över flampunkten och bilda explosiva blandningar med luft.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid användning efter leverantörens anvisningar.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Beta B-primer	Nordic Waterproofing AB
-------------------	------------------------	-------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner: Inga kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas: Undvik värme, öppen eld och antändningskällor

10.5 Oförenliga material: Undvik starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Hälsosofarliga nedbrytningsprodukter kan bildas vid höga temperaturer.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Inandning: Farlig vid inandning. Inandning av ånga kan medföra irritation av andningsvägarna, huvudvärk, illamående, trötthet och yrsel, försämrad reaktionsförmåga och vid höga koncentrationer medvetslöshet. LC50 (inhalation, råtta) för xylen: 21,7 mg/L/4h (5000 ppm/4h), för etylbensen 4000 ppm/4h).

Hudkontakt: Farlig vid hudkontakt. Irriterar huden. Xylen kan tas upp genom huden. LD50 (dermal, kanin) för xylen: 1700 mg/kg, för etylbensen 17800 µL/kg.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen och ånga irriterar.

Förtäring: Kan verka irriterande. Kan ge obehag. LD50 (oral, råtta) för xylen: 4300 mg/kg, för etylbensen 3500 mg/kg. 40027-38-1: LD50 (oral, råtta): > 200-2000 mg/kg.

Långtidseffekter: Upprepad och/eller långvarig inandning av ångor eller hudkontakt kan medföra skador på lever, njurar och centrala nervsystemet (skador på hjärnan) med symptom som bl.a. trötthet, huvudvärk, koncentrations- och minnessvårigheter. Upprepad och långvarig hudkontakt kan ge eksem.

Produkten innehåller xylen, som misstänks kunna skada fortplantningsförmågan.

Upprepad och långvarig hudkontakt med produkten kan möjligtvis medföra hudcancer. IARC (International Agency for Research on Cancer) bedömer att bitumenlösningar i några djurförsök har verkat cancerframkallande vid pensling på hud. Produkten innehåller etylbensen som av IARC bedömts som möjligen cancerframkallande hos människa, IARC grupp 2B.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Bitumen anses inte vara skadligt för miljön. Lösningemedlet är farligt för vattenlevande organismer. Produkten är inte klassificeringspliktig som miljöfarlig. Kriterierna för miljöklassificering kan med föreliggande data inte anses vara uppfyllda. LC50, fisk, 24h för xylen: 1080 000 µg/L, EC50, alger, 24h för xylen: 100 000 µg/L. 40027-38-1: EC50, dafnier, 48h: 0,01-0,1 mg/L.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Bitumen bryts ner mycket långsamt. Lösningemedlet är biologiskt nedbrytbart. Lösningemedlet förångas lätt.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Beta B-primer	Nordic Waterproofing AB
-------------------	------------------------	-------------------------

- 12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Lösningsmedlen bioackumuleras inte i vattenmiljö.
- 12.4 Rörlighet i jord:** Det finns ingen information.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
- 12.6 Andra skadliga effekter:** Produkten är ej vattenlöslig och flyter ovanpå vattnet. Kan spridas i vattenmiljö.

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Avfall skall tas om hand som farligt avfall. Det får inte deponeras eller släppas ut i kommunalt avlopp, dagvatten eller vattendrag. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.
- Föreslagen avfalls-kod för produkten: 08 01 11* Färg och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
- Föreslagen avfalls-kod för absorbermedel m.m. som är förorenat med produkt: 15 02 02 * Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats) torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Beta B-primer	Nordic Waterproofing AB
-------------------	------------------------	-------------------------

14. TRANSPORTINFORMATION

Transporten ska ske enligt nationella och/eller internationella regler för transport av 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
1139	TÄCKLÖSNING (COATING)	3	III	Nej	Farlighetsnummer. 30

IMDG

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
1139	COATING SOLUTION	3	III	Nej	EmS: F-E, S-E

ADN

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
1139	COATING SOLUTION	3	III	Nej	-

IATA

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
1139	COATING SOLUTION	3	III	Nej	-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga.

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

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö: Unga under 18 år får inte arbeta med produkten. Särskilda regler gäller för unga under utbildning. AFS 2012:3, Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar enligt AFS 2014:42.
Sprutning av produkten är inte tillåtet.
CLP (Förordning (EG)1272/2008)
AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden.
SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

15.2 Kemikalie-säkerhetsbedömning: Det har inte gjorts en kemikaliesäkerhetsbedömning.

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: 2016-06-29
Revisionsnummer: 10
Ersätter: 2015-08-12

Följande avsnitt har ändrats: Avsnitt 2, 3 och 8

Förkortningar: PBT: Persistent, bioackumulerande, toxisk
vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande (very persistent, very bioaccumulative)
VOC: Lättflyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds)
CLP: CLP förordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging)
DNEL: Den största mängd av ett ämne en människa kan utsättas för, utan att det kan påvisas några skadliga effekter (Derived No Effect Level)
LD50: Dödlig dos 50 % (Lethal Dose 50 %).
LC50: Dödlig koncentration 50 % (Lethal Concentration 50 %).
EC50: Effekt koncentration 50 % (Effect Concentration 50 %)
Flam. Liq.: Brandfarliga vätskor.
Acute Tox.: Akut toxicitet.
Skin Irrit.: Irriterande på huden.
Skin Corr.: Frätande på huden.
Aquatic Acute: Farligt för vattenmiljön.

Produktnamn: Beta B-primer

Utfärdat: 2016-06-29

Ersätter: 2015-08-12

Faroangivelser:

H225 Mycket brandfarlig vätska eller ånga.
H226 Brandfarlig vätska eller ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H332 Skadligt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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.

**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.