

Produktnamn: Beta M-primer

Utfärdat: 2023-01-23

Ersätter: 2022-12-15

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** **Beta M-primer**  
Art.nr: 60DP5210
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:** Produkten används som fuktskyddande primer för bestrykning av parkeringsdäck inomhus.  
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: Stefan Svensson, Tel. 042 - 33 40 05  
e-post: [stefan.svensson@nordicwaterproofing.com](mailto:stefan.svensson@nordicwaterproofing.com)
- Telefonnummer för nödsituationer:** **010-456 67 00** Giftinformationscentralen  
Akut: **112**, begär giftinformation

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:** (CLP 1272/2008)  
Ej klassificerad.

- 2.2 Märkningsuppgifter:** Ej märkningspliktig

**Piktogram**  
**Signalord**

**Särskild märkning av vissa blandningar:**

**EUH208:** Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1);. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**EUH210:** Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Ytterligare information:** Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**VOC-märkning:** VOC-gränsvärde (kat A/h): 30g/l (2010)  
Produktens VOC-innehåll: 0 g/l.

- 2.3 Andra faror:** P.g.a. pH-värdet (se avsnitt 9) kan hud- och ögonirritation inte uteslutas.

### 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

#### Innehåller:

| Namn  | REACH reg.nr. | CAS-nummer EG-nummer    | Halt %  | Klassificering enl. (CLP 1272/2008)   | Noter |
|---|---------------|-------------------------|---------|---|-------|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on  | -             | 2634-33-5<br>220-120-9  | < 0,03  | Acute Tox. 4; H302 Skin. Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute; H400  | -     |
| reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); | -             | 55965-84-9<br>611-341-5 | < 0,002 | Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin. Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 |       |

Se avsnitt 16 för faroangivelsers fullständiga ordalydelse.

| Namn  | CAS-nummer EG-nummer    | Halt %  | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer, ATE (uppskattade toxiciteter)  |
|---|-------------------------|---------|---|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on  | 2634-33-5<br>220-120-9  | < 0,03  | Oral: ATE = 500 mg/kg,<br>Skin Sens. 1; H317: $\geq 0,05 - 100$   |
| reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); | 55965-84-9<br>611-341-5 | < 0,002 | Inhalation: ATE = 0,5 mg/L (ångor); Inhalation: ATE = 0,05 mg/L (damm eller dimma); Dermal: ATE = 50 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: $\geq 0,6 - 100$ Skin Irrit. 2; H315 $\geq 0,06 - < 0,6$ Eye Dam. 1; H318: $\geq 0,6 - 100$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 0,06 - < 0,6$ Skin Sens. 1A; H317: $\geq 0,0015 - 100$ M-akut; H400: M=100 M chron.; H410: M=100 |

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Generell rekommendation:</b> | På grund av pH-värdet kan hud- och ögonirritation inte uteslutas.   |
| <b>Inandning:</b>               | Sörj för god ventilation.   |
| <b>Hudkontakt:</b>              | Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden grundligt med tvål och vatten. Vid hudirritation, kontakta läkare.                       |
| <b>Kontakt med ögon:</b>        | Skölj genast försiktigt och noggrant med ögonusch eller vatten (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). |
| <b>Förtäring:</b>               | Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.   |
| <b>4.2 De viktigaste</b>        | Vid hudkontakt: Upprepad och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.  |

symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

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

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel:

**Lämpliga släckmedel:** Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Olämpliga släckmedel:** Full vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Själva produkten är inte brännbar.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:** Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

**Övrig information:** Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna ut i avlopp och vattendrag.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Sörj för tillräcklig ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra utsläpp i avlopp eller ytvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Avlägsna mekaniskt och sug upp med absorptionsmedel, t.ex. sand eller sågspån. Förvara i lämpligt kärl med lock.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:** Säker hantering, se avsnitt 7. Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avfallshantering, se avsnitt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:** Rekommendation för säker hantering: Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändiga. Information om brand- och explosionsskydd: Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen: Byt indränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät eller drick inte under hanteringen.

Övrig information: Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

|                   |                        |                         |
|-------------------|------------------------|-------------------------|
| Säkerhetsdatablad | Produkt: Beta M-primer | Nordic Waterproofing AB |
|-------------------|------------------------|-------------------------|

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Krav på lagringslokaler och förvaringskärl: Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras vid minst +2°C.  
Råd om samförvaring: Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändiga.  
Ytterligare information om lagringsförhållanden: Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

**7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen information tillgänglig.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontroll-parametrar:

**Gränsvärden:**  
För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

### PNEC-värden:

| Namn  | CAS-nummer | Värde     | Kommentar                          |
|---|------------|-----------|------------------------------------|
| Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); | 55965-84-9 | 7,92 mg/L | Mikroorganismer vid avloppsrening. |

**8.2 Begränsning av exponeringen:** Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.  
  
Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta händerna vid raster och efter avslutat arbete. Ät och drick inte under hanteringen.

### Personlig skyddsutrustning:

- **andningsskydd:** Vid finfördelning/ sprutning/ dimma: Använd filtrerande halvmask (DIN EN 149).
- **handskydd:** Använd skyddshandskar (lämpliga handskmaterial: NBR (nitril) eller butylgummi. Materialets genombrottsid och svällningsegenskaper ska beaktas. Använd hudskyddssalva som förebyggande hudskydd.
- **ögonskydd:** Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.
- **hudskydd:** Använd långärmad skyddsklädsel vid risk för direktkontakt eller stänk.

**Åtgärder för begränsning av exponering i miljön:** Förhindra utsläpp i avlopp eller till miljön.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

|                     |                 |                          |                        |
|---------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
| <b>Utseende:</b>    | Svart, flytande | <b>Ångtryck:</b>         | Ingen uppgift          |
| <b>Lukt:</b>        | Karakteristisk  | <b>Ångdensitet:</b>      | Ingen uppgift          |
| <b>Lukttröskel:</b> | Ingen uppgift   | <b>Relativ densitet:</b> | 1,15 g/cm <sup>3</sup> |

|                   |                        |                         |
|-------------------|------------------------|-------------------------|
| Säkerhetsdatablad | Produkt: Beta M-primer | Nordic Waterproofing AB |
|-------------------|------------------------|-------------------------|

|  |               |  |                      |
|--|---------------|--|----------------------|
| <b>pH-värde:</b>   | 11            | <b>Vattenlöslighet:</b>                          | Blandbar             |
| <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>                              | 0 °C          | <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b> | Ingen uppgift        |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>            | 100 °C        | <b>Självantändnings-temperatur:</b>              | Ingen uppgift        |
| <b>Flampunkt:</b>  | Ingen uppgift | <b>Sönderfallstemperatur:</b>                    | Ingen uppgift        |
| <b>Avdunstningshastighet:</b>                              | Ingen uppgift | <b>Viskositet, dynamisk:</b>                     | Strukturviskös       |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>                    | Ingen uppgift | <b>Explosiva egenskaper:</b>                     | Ej explosivt         |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</b> | Ingen uppgift | <b>Oxiderande egenskaper:</b>                    | Inte brandfrämjande. |

**9.2 Annan information** Inte tillämplig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1 Reaktivitet:</b>                     | Inga risker som behöver omnämnas speciellt. |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>               | Inga risker som behöver omnämnas speciellt. |
| <b>10.3 Risken för farliga reaktioner:</b>   | Inga risker som behöver omnämnas speciellt. |
| <b>10.4 Förhållanden som skall undvikas:</b> | Inga risker som behöver omnämnas speciellt. |
| <b>10.5 Oförenliga material:</b>             | Inga risker som behöver omnämnas speciellt. |
| <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b> | Inga risker som behöver omnämnas speciellt. |

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning: Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| Namn   | CAS-nummer | Exponeringsväg  | Värde  |
|--|------------|---|--|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on   | 2634-33-5  | Oral  | ATE 500 mg/kg  |
| Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Oral<br>Dermal<br>Inhalation ånga<br>Inhalation aerosol | ATE 100 mg/kg<br>ATE 50 mg/kg<br>ATE 0,5 mg/L<br>ATE 0,05 mg/L |

|                   |                        |                         |
|-------------------|------------------------|-------------------------|
| Säkerhetsdatablad | Produkt: Beta M-primer | Nordic Waterproofing AB |
|-------------------|------------------------|-------------------------|

|  |  |
|--|--|
| <b>Frätande / irriterande på huden:</b>                                | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.<br>Vid ögonkontakt: svagt irriterande.<br>Hudkontakt: svagt irriterande.<br>Kan orsaka irritation i luftvägarna                   |
| <b>Sensibiliserande effekter:</b>                                      | Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1);. Kan orsaka en allergisk reaktion. ej sensibiliserande. |
| <b>Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:</b> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:</b>                   | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <b>Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:</b>                  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Fara vid aspiration:</b>  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| <b>Specifika effekter i djurförsök:</b>                                | Ingen information tillgänglig.   |
| <b>Ytterligare information:</b>  | Klassificeringen gjordes enligt beredningsdirektivets (1999/45/EG) beräkningsmetod.  |

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

|   |   |
|---|---|
| <b>12.1 Toxicitet:</b>                    | Ingen information finns tillgänglig.<br><br>1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-nr: 2634-33-5:<br>LC50, fisk (Oncorhynchus Mykiss) 96h: 1,6 mg/L, OECD 203<br>EC50, kräftdjur (Daphnia magna),48h: 3,27 mg/L, OECD 202<br>NOEC, fisk (Oncorhynchus Mykiss), 21d: 0,21 mg/ OECD 215<br>NOEC, alger (Selenastrum capricornutum), 21d: 0,21 mg/ OECD 201<br>NOEC, kräftdjur (Daphnia magna), 21d: 1,2 mg/ OECD 211<br><br>Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, cas-nr 55965-84-9 (3:1);<br>LC50, fisk (Oncorhynchus Mykiss) 96h: 0,22 mg/L, OECD 203<br>EC50, kräftdjur (Daphnia magna),48h: 0,1 mg/L, OECD 201 |
| <b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet:</b> | Produkten är biologiskt svårnedbrytbar.<br>Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, cas-nr 55965-84-9 (3:1);<br>28 d, > 60%, Lätt biologiskt nedbrytbar (OECD 307).  |
| <b>12.3 Bioackumuleringsförmåga:</b>      | På grund av föreliggande data om eliminering/nedbrytning och bioackumuleringspotential är långvariga miljöskador osannolika.<br>1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5: Log Pow 0,7. BCF 3,16 (beräknad).<br>Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, cas-nr 55965-84-9 (3:1); Log Pow < 0,71.   |

|                   |                        |                         |
|-------------------|------------------------|-------------------------|
| Säkerhetsdatablad | Produkt: Beta M-primer | Nordic Waterproofing AB |
|-------------------|------------------------|-------------------------|

- 12.4 Rörlighet i jord:** Ingen information finns tillgänglig.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Komponenterna av den här blandningen uppfyller inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.
- 12.6 Hormonstörande egenskaper:** Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.
- 12.7 Andra skadliga effekter:** Det finns inga tillgängliga data för blandningen.
- Ytterligare information:** Klassificeringen gjordes enligt beredningsdirektivets (1999/45/EG) beräkningsmetod.

### 13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfalls-behandlingsmetoder:** Rekommendation: Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Avfall skall tas om hand enligt lokala föreskrifter. Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor. Föreslagen avfallskod: 17 03 02 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01.
- Förorenad förpackning: Fullständigt tömda förpackningar kan källsorteras.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte klassad som farligt gods.

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:** CLP (Förordning 1272/2008/EC)  
SFS 2011:927 Avfallsförordningen.  
EU-föreskrifter: Användarbegränsningar (REACH, bilaga XVII):  
Införande 75  
2004/42/EG (VOC): 0 g/L  
Nationella bestämmelser: Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig.  
Ytterligare information: Inte tillämplig
- 15.2 Kemikalie-säkerhetsbedömning:** Det har inte gjorts en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnen i denna tillredning.

### 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:** 2023-01-23  
**Revisionsnummer:** 6  
**Ersätter:** 2022-12-15

|                   |                        |                         |
|-------------------|------------------------|-------------------------|
| Säkerhetsdatablad | Produkt: Beta M-primer | Nordic Waterproofing AB |
|-------------------|------------------------|-------------------------|

**Följande avsnitt har ändrats:** 3, 7, 12, 15 och 16.

**Förkortningar:**

CLP: CLP förordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging)  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
CAS: Chemical Abstracts Service  
PNEC: Beräknad koncentration utan effekt (Predicted No Effect Concentration)  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Dödlig koncentration 50 % (Lethal concentration, 50%)  
LD50: Dödlig dos 50 % (Lethal dose, 50%)  
LL50: Dödlig nivå (Lethal loading, 50%)  
EL50: Effekt nivå (Effect loading, 50%)  
EC50: Effektiv koncentration 50 % (Effective Concentration 50%)  
ErC50: Koncentration som ger 50 % hämning av tillväxthastigheten (Effective Concentration 50%, growth rate)  
NOEC: Observerad koncentration utan effekt (No Observed Effect Concentration)  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: Persistent, bioackumulerande, toxisk (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)  
vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande (very persistent, very bioaccumulative)  
VOC: Lättflyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds)

**Faroangivelser:**

H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H310 Dödligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330 Dödligt vid inandning.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH071 Frätande på luftvägarna.  
EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**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):** Stefan Svensson (stefan.svensson@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.