

Produktnamn: M-primer

Utfärdat: 2023-01-23

Ersätter: 2022-12-15

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** **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
- 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	-	2634-33-5 220-120-9	< 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);	-	55965-84-9 611-341-5	< 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	2634-33-5 220-120-9	< 0,03	Oral: ATE = 500 mg/kg, Skin Sens. 1; H317: >= 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);	55965-84-9 611-341-5	< 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: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315 >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 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:

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

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

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: 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:

Utseende:	Svart, flytande	Ångtryck:	Ingen uppgift
Lukt:	Karakteristisk	Ångdensitet:	Ingen uppgift
Lukttröskel:	Ingen uppgift	Relativ densitet:	1,15 g/cm ³

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

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

9.2 Annan information Inte tillämplig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:	Inga risker som behöver omnämnas speciellt.
10.2 Kemisk stabilitet:	Inga risker som behöver omnämnas speciellt.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Inga risker som behöver omnämnas speciellt.
10.4 Förhållanden som skall undvikas:	Inga risker som behöver omnämnas speciellt.
10.5 Oförenliga material:	Inga risker som behöver omnämnas speciellt.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	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 Dermal Inhalation ånga Inhalation aerosol	ATE 100 mg/kg ATE 50 mg/kg ATE 0,5 mg/L ATE 0,05 mg/L

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

Frätande / irriterande på huden:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Vid ögonkontakt: svagt irriterande. Hudkontakt: svagt irriterande. Kan orsaka irritation i luftvägarna
Sensibiliserande effekter:	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.
Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Ingen information tillgänglig.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Ingen information tillgänglig.
Fara vid aspiration:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifika effekter i djurförsök:	Ingen information tillgänglig.
Ytterligare information:	Klassificeringen gjordes enligt beredningsdirektivets (1999/45/EG) beräkningsmetod.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:	Ingen information finns tillgänglig. 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-nr: 2634-33-5: LC50, fisk (Oncorhynchus Mykiss) 96h: 1,6 mg/L, OECD 203 EC50, kräftdjur (Daphnia magna),48h: 3,27 mg/L, OECD 202 NOEC, fisk (Oncorhynchus Mykiss), 21d: 0,21 mg/ OECD 215 NOEC, alger (Selenastrum capricornutum), 21d: 0,21 mg/ OECD 201 NOEC, kräftdjur (Daphnia magna), 21d: 1,2 mg/ OECD 211 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); LC50, fisk (Oncorhynchus Mykiss) 96h: 0,22 mg/L, OECD 203 EC50, kräftdjur (Daphnia magna),48h: 0,1 mg/L, OECD 201
12.2 Persistens och nedbrytbarhet:	Produkten är biologiskt svårnedbrytbar. 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); 28 d, > 60%, Lätt biologiskt nedbrytbar (OECD 307).
12.3 Bioackumuleringsförmåga:	På grund av föreliggande data om eliminering/nedbrytning och bioackumuleringspotential är långvariga miljöskador osannolika. 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5: Log Pow 0,7. BCF 3,16 (beräknad). 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: 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: 3
Ersätter: 2022-12-15

Säkerhetsdatablad	Produkt: 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.