

Produktnamn: NWP Membranprimer Bro

Utfärdat: 2024-08-29

Ersätter: 2022-12-20

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning:	NWP Membranprimer Bro Art.nr: 60DP5203
Unik formulerings- identifierare (UFI-kod):	8AY0-20W7-W00G-CTYS
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:	Produkten används till förbehandling vid fuktisolering. Användning som det avråds från: Ingen identifierad.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhanda-håller säkerhetsdatablad:	Nordic Waterproofing AB Box 22 SE-263 21 HÖGANÄS Tel. 042 - 33 40 00 Kontaktperson: Hans Månsson, Tel. 042 - 33 40 50 e-post: hans.mansson@nordicwaterproofing.com
Telefonnummer för nödsituationer:	010-456 67 00 Giftinformationscentralen Akut: 112, begär giftinformation

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312/H332, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 (CLP-klassificering (CLP 1272/2008)).
---	--

2.2 Märkningsuppgifter:

Innehåller:	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen.
Faroangivelser:	Brandfarlig vätska eller ånga. (H226) Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304) Skadligt vid hudkontakt eller inandning. (H312/H332) Irriterar huden. (H315) Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319) Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335) Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (H373)

Piktogram
Signalord



Säkerhetsdatablad	Produkt: NWP Membranprimer Bro	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

Skyddsangivelser:	Får ej utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden. (P210) Inandas inte ångor. (P260) Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271) VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Framkalla INTE kräkning. (P301 + P310 + P331) Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403 + P235) Innehållet/behållaren lämnas till avfallsanläggning för destruktion enligt lokala föreskrifter. (P501)	 FARA
-------------------	--	---

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H-fraser.

VOC-märkning: VOC-gränsvärde (kat A/h): 750 g/l (2010)
Produktens VOC-innehåll: max 555 g/l.

2.3 Andra faror: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB eller hormonstörande ämnen.

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar:
Innehåller:

Namn	REACH reg.nr.	CAS-nummer EG-nummer	Halt %	CLP-klassificering	Noter
Reaktionsmassa av etylbensen och xylén	01-2119486136-34 01-2119488216-32	- 905-588-0	55-65	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin. Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 LD50 (Akut toxicitet-hud): 1100 mg/kg bw LC50 (ånga)(Akut toxicitet-inandning): 11 mg/l	-
Bitumen	01-2119480172-44	8052-42-4 232-490-9	30-50	Ingen	-
Förening av oleinsyra och (Z)-N- oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)	01-2119974119-29	34140-91-5 251-846-4	<0,5	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 M (akut) = 10	-

Se avsnitt 16 för faroangivelser fullständiga ordalydelse.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: Frisk luft, värme och vila under uppsyn. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid medvetlöshet tillkallas ambulans. Om patienten inte andas, ge konstgjord andning. Patient som andas, läggs i framstupa sidoläge och hålls varm.

Förtäring: Framkalla ej kräkning. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehåll inte kommer ned i lungorna. Kontakta genast läkare.

Hud: Avlägsna genast förorenade kläder. Tvätta huden grundligt med tvål och vatten. Efter tvätt smörjes huden med en fet hudkräm. Vid hudutslag eller andra hudbesvär, kontakta läkare.

Säkerhetsdatablad	Produkt: NWP Membranprimer Bro	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

Ögon:	Skölj omedelbart med vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Använd om möjligt ljummet vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Brännskador:	Skölj med vatten tills smärtorna upphör. Låt fastbränd bitumen sitta kvar. Kläder som inte bränt fast avlägsnas under fortsatt sköljning. Kontakta läkare och fortsätt om möjligt att skölja tills läkare övertar behandlingen.
Övriga upplysningar:	Vid kontakt med läkare medtages säkerhetsdatablad eller etikett.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:	Skadligt vid inandning. Inandning av ånga kan medföra irritation i luftvägarna, yrsel och trötthet. Upprepad och/eller långvarig inandning av ångor eller hudkontakt kan orsaka skador på hörselorgan och centrala nervsystemet. Stänk i ögonen orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid hudkontakt. Verkar irriterande på huden - kan ge rodnad. Kan tas upp genom huden och ge symtom som vid inandning. Kan orsaka kemisk lunginflammation vid förtäring eller kräkning.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:	Ingen särskilt, omedelbar behandling är nödvändig.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:	
Lämpliga släckmedel:	Brand kan släckas med skum, pulver, kolsyra eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte sluten vattenstråle som kan sprida branden.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:	Vid brand kan hälsofarliga rökgaser som bland annat kolmonoxid och svaveloxider bildas.
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:	<u>För annan personal än räddningspersonal:</u> Se till att luftväxlingen är god. Använd personlig skyddsutrustning. Var uppmärksam på explosionsrisken. Avlägsna alla antändningskällor. <u>För räddningspersonal:</u> Se till att luftväxlingen är god. Använd personlig skyddsutrustning. Var uppmärksam på explosionsrisken. Avlägsna alla antändningskällor.
6.2 Miljöskydds-åtgärder:	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.

Säkerhetsdatablad	Produkt: NWP Membranprimer Bro	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med hud och ögon. Rökning och öppen låga (t.ex. eld, gnistor, svetsning) är förbjudet. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Rinnande vatten och ögonsköljningsvätska ska finnas lätt tillgängligt. Försiktighetsåtgärder och personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Ska förvaras säkert, otillgängligt för barn, och avskilt från livsmedel, drycker, tobak, djurfoder, läkemedel och liknande. Förvara torrt i väl tillslutna originalbehållare, i ett svalt och väl ventilerat utrymme. Följ föreskrifter för lagring av brandfarliga vätskor, brandfarlig vätska klass 2b.
- 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	25 ppm 109 mg/m ³	100 ppm 442 mg/m ³	E, H E, H
Etylbensen	100-41-4	50 ppm 217 mg/m ³	100 ppm 434 mg/m ³	E, H, K E, H, K
Rättslig grund	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).			
Anmärkningar	E: Ämnet har ett EU-gränsvärde. H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. K: Ämnet anses vara cancerframkallande och omfattas av förordningen om åtgärder för att förebygga risk för cancer vid arbete med ämnen och material. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga.			
Mätmetoder	Enligt rekommendationer i AFS 2018:1			

PNEC-värden:

Namn	Exponering	PNEC-värde	Anmärkning
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	vatten vatten sediment sediment mark STP	0,327 mg/l 0,327 mg/l 12,64 mg/kg dw 12,64 mg/kg dw 2,31 mg/kg dw 6,58 mg/l	sötvatten havsvatten sötvatten havsvatten - avloppsreningsverk
Förening av oleinsyra och (Z)-N- oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)	vatten vatten vatten sediment sediment	6,46 µg/l 0,646 µg/l 4,1 µg/l 388 mg/kg dw 38,8 mg/kg dw	sötvatten havsvatten periodiska utsläpp sötvatten havsvatten

Säkerhetsdatablad	Produkt: NWP Membranprimer Bro	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

	mark	9,93 mg/kg dw	-
--	------	---------------	---

DNEL-värden:

Namn	DNEL-värde	Anmärkning
Reaktionsmassa av etylbensen och xylén	Arbetstagare: 77 mg/m ³ 221 mg/m ³ 289 mg/m ³ 289 mg/m ³ 180 mg/kg bw/day Konsument: 14,8 mg/m ³ 174 mg/m ³ 174 mg/m ³ 108 mg/kg bw/day 1,6 mg/kg bw/day	Inhalation (långtidsexponering – systemiska effekter) Inhalation (långtidsexponering – lokala effekter) Inhalation (akut korttidsexponering – systemiska effekter) Inhalation (akut korttidsexponering – lokala effekter) Dermal (långtidsexponering – systemiska effekter) Inhalation (långtidsexponering – systemiska effekter) Inhalation (långtidsexponering – lokala effekter) Inhalation (akut korttidsexponering – systemiska effekter) Dermal (långtidsexponering – systemiska effekter) Oral (långtidsexponering – systemiska effekter)
Bitumen	Arbetstagare: 2,9 mg/m ³ Konsument: 0,6 mg/m ³	Inhalation (långtidsexponering – lokala effekter) Inhalation (långtidsexponering – lokala effekter)
Förening av oleinsyra och (Z)-N- oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)	Arbetstagare: 0,0984 mg/m ³ 14 µg/kg bw/day Konsument: 0,0174 mg/m ³ 5 µg/kg bw/day 5 µg/kg bw/day	Inhalation (långtidsexponering – systemiska effekter) Dermal (långtidsexponering – systemiska effekter) Inhalation (långtidsexponering – systemiska effekter) Dermal (långtidsexponering – systemiska effekter) Oral (långtidsexponering – systemiska effekter)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att luftväxlingen är god. Sörj för god mekanisk ventilation vid inomhus bruk.

Det är inte tillåtet att röka, äta eller dricka i arbetsområdet. Förvaring av tobak, mat och dryck får inte 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. Nedsmutsade kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

- ögonskydd/ansiktsskydd: Använd ansiktsskydd vid risk för stänk. Inte relevant när helmask används. Skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i EN166/16321.
- andningsskydd: Använd andningsapparat. Vid kortvarigt arbete (max 1 timme/dag) kan andningsskydd med A2 filter användas. Andningsskydd måste uppfylla kraven i en av följande standarder: EN 136/140/149.
- handskydd: Använd skyddshandskar av till exempel butyl- eller nitrilgummi eventuellt med underhandskar av bomull. Genombrottstiden är inte bestämd för produkten. Handskarna ska bytas ofta. Skyddshandskar, Barrier, Silver Shield eller liknande rekommenderas (genombrottstid > 480 minuter), ev. med innerhandskar av bomull och tunna handskar på utsidan. Skyddshandskarna måste uppfylla kraven i EN374.

Säkerhetsdatablad	Produkt: NWP Membranprimer Bro	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

- hudskydd: Använd skyddskläder om nedsmutsning sker i sådan grad att vanliga arbetskläder inte skyddar mot hudkontakt med produkten. Vid stänkande arbete 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:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	Ångtryck:	Ingen uppgift
Färg:	Svart	Relativ ångdensitet:	Ingen uppgift
Lukt:	Aromatisk	Densitet:	0,94 g/cm ³
Lukttröskel:	Ingen uppgift	Relativ densitet:	Ingen uppgift
Smältpunkt/frys punkt:	Ingen uppgift	pH-värde:	Inte relevant
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 130 °C	Löslighet:	Olöslig i vatten, lös i organiska lösningsmedel
Flampunkt:	Ca 30 °C	Kinematisk viskositet:	≤ 20,5 mm ² /s (40°C)
Brandfarlighet:	Ingen uppgift	Viskositet, dynamisk:	24–27 s. (BS EN 535:91 cup 4 (SETA-CUP) (23°C)
Brandfarlighetsgränser:	Ingen uppgift	Explosiva egenskaper:	Ingen uppgift
Nedre och övre explosionsgräns:	1-8 vol% (lösningsmedel)	Oxiderande egenskaper:	Inte relevant
Självantändnings-temperatur:	> 430 °C	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ingen uppgift
Sönderfallstemperatur:	Ingen uppgift		

9.2 Annan information

Övrig information: Ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:	Inte reaktivt.
10.2 Kemisk stabilitet:	Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisningar.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Ångorna kan antändas vid temperaturer över flampunkten och bilda explosiva blandningar med luft. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.
10.4 Förhållanden som skall undvikas:	Undvik värme, öppen eld och antändningskällor
10.5 Oförenliga material:	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Hälssofarliga nedbrytningsprodukter kan bildas vid höga temperaturer.

Säkerhetsdatablad	Produkt: NWP Membranprimer Bro	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet - oral:	Kan verka irriterande. Kan ge obehag. Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data. Förening av oleinsyra och (Z)-N- oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1): Råtta, LD50 >2000 mg/kg bw (OECD 423).
Akut toxicitet – dermal:	Skadligt vid hudkontakt. Kan tas upp genom huden och ge symtom som vid inandning. Reaktionsmassa av etylbensen och xylen: ATE = 1100 mg/kg bw. Bitumen: Kanin, LD50 >2000 mg/kg bw. Förening av oleinsyra och (Z)-N- oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1): Råtta, LD50 >2000 mg/kg bw (OECD 402).
Akut toxicitet - inandning:	Skadligt vid inandning. Reaktionsmassa av etylbensen och xylen: ATE ånga, 4h, 11mg/l. Bitumen: Råtta, 4h, LC50 >94,4 mg/m ³ .
Frätande/irriterande på huden:	Irriterar huden - kan orsaka rodnad. Bitumen: Kanin: Inte irriterande. Förening av oleinsyra och (Z)-N- oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1): Kanin 4h, Irriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Stänk i ögonen orsakar allvarlig ögonirritation. Bitumen: Kanin: Inte irriterande. Förening av oleinsyra och (Z)-N- oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1): Kanin: Irriterande (OECD 405)
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data. Bitumen: Marsvin: Inte sensibiliserande. Förening av oleinsyra och (Z)-N- oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1): Marsvin: Inte sensibiliserande (OECD 406).
Mutagenitet i könseller:	Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data. Förening av oleinsyra och (Z)-N- oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1): Däggdjursceller: In vitro-mikrokärntest: Inaktiv, (OECD 487) Ames test: Inaktiv, (OECD 471) In vitro-genmutationstest: Inaktiv, (OECD 476)
Cancerogenicitet:	Långvarig och upprepad 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. IARC bedömer att etylbensen möjligen är cancerframkallande för människor (grupp 2B). Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data.

Säkerhetsdatablad	Produkt: NWP Membranprimer Bro	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Inandning av ånga kan medföra irritation i luftvägarna, yrsel, trötthet, huvudvärk, berusningskänsla och försämrade reaktionsförmåga och vid höga koncentrationer medvetlöshet.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering: Upprepad och/eller långvarig inandning av ångor eller hudkontakt kan orsaka skador på hörselorgan och centrala nervsystemet (skador på hjärnan) med symptom som bland annat trötthet, huvudvärk, koncentrations- och minnessvårigheter.
NOAEL (råtta, oral, 28d): 5 mg/kg bw/day, (OECD 407).

Fara vid aspiration: Kan orsaka kemisk lunginflammation vid förtäring eller kräkning.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Andra toxikologiska effekter: Inga kända.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data.

Reaktionsmassa av etylbensen och xylen:
Fisk (Oncorhynchus Mykiss), 96h, LC50 = 2,6 mg/l (OECD 203).
Kräftdjur (Ceriodaphnia dubia), 48h, EC50 = >3,4 mg/l (US-EPA).
Alger 72h, EC50 = 2,2 mg/l (OECD TG 201).
Alger (Pseudokirchneriella subcapitata) 72h, EC50 = 4,9 mg/l (OECD TG 201).

Bitumen: Fisk, 21d, NOEC ≥ 1000 mg/l.

Förening av oleinsyra och (Z)-N- oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1):
Kräftdjur (Daphnia Magna), 21 d, EC10 = 0,135 mg/l (OECD 211).
Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h, ErC50 = 0,041 mg/l (OECD TG 201).
Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h, ErC10 = 0,032 mg/l (OECD TG 201).
Fisk (Danio rerio), 96h, LC50 = 0,13 mg/l (OECD 203).
Bakterie, 3 h, NOEC = 993,2 mg/l, (OECD 209). Andningen hämmas av aktivt slam.
Markorganismer (Eisenia fetida), 56 d, NOEC = 993,2 mg/kg soil dw, (OECD 222).

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Bitumen bryts ner mycket långsamt. Lösningsmedlet är biologiskt nedbrytbart.
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen:
28 d, 90%, Lätt bionedbrytbar (OECD 301 F).
Förening av oleinsyra och (Z)-N- oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1):
28 d, 66%, Lätt bionedbrytbar (OECD 301 D).

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Inga testdata finns tillgängliga.
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen:
Log Pow 3,12–3,2. Låg bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörlighet i jord: Inga testdata finns tillgängliga.

Säkerhetsdatablad	Produkt: NWP Membranprimer Bro	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter: Produkten flyter ovanpå vattnet. Kan spridas i vattenmiljö.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfalls-behandlingsmetoder: 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 med mera 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.

15 01 10 * Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3§ ska anses vara farligt avfall.

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	Farlighets-nummer. 30 Faroetikett. 3 Tunnel kod. D/E

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 Faroetikett. 3

Säkerhetsdatablad	Produkt: NWP Membranprimer Bro	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

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	Faroetikett. 3

IATA

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

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 yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Särskilda regler gäller för unga under utbildning. AFS 2012:3, Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar enligt AFS 2018:8. AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 Avfallsförordningen. Sprutning av produkten är inte tillåtet. Daglig exponering: Maximal 8 timmar.

15.2 Kemikalie-säkerhetsbedömning:

REACH Reg.-nr.	Kemiskt namn
01-2119486136-34 01-2119488216-32	Reaktionsmassa av etylbensen och xylene
01-2119480172-44	Bitumen
01-2119974119-29	Förening av oleinsyra och (Z)-N- oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)

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: 2024-08-29
Revisionsnummer: 13
Ersätter: 2022-12-20

Säkerhetsdatablad	Produkt: NWP Membranprimer Bro	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

Följande avsnitt har ändrats:

Avsnitt 1, 3, 8, 11, 12, 15 och 16.

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)
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration (Predicted No Effect Concentration)
LD50: Dödlig dos 50 % (Lethal Dose 50 %).
LC50: Dödlig koncentration 50 % (Lethal Concentration 50 %).
NOAEL: Den högsta dosen av ett ämne som inte orsakar påvisbara skadliga förändringar i morfologi, funktionsförmåga, tillväxt, utveckling och/eller livslängd hos utsatta individer. Förändringar i ovan nämnda parametrar, som inte bedöms vara av skadlig natur, kan ses vid NOAEL. (No Observed Adverse Effect Level)
EC50: Effekt koncentration 50 % (Effect Concentration 50 %)
EC10: Effekt koncentration 10 % (Effect Concentration 10 %)
ErC50: Koncentration som ger 50 % hämning av tillväxthastigheten (Concentration with 50 % impact on growth rate).
ErC10: Koncentration som ger 10 % hämning av tillväxthastigheten (Concentration with 10 % impact on growth rate).
NOEC: Ingen observerad effektkoncentration (No Observed Effect Concentration).
Log Pow: Fördelningskoefficient (oktanol/vatten) (Partition coefficient (octanol/water)).
Log Kow: Ett ämnes fördelningskoefficient mellan oktanol och vatten
BCF: Biokoncentrationsfaktor (Bio Concentration Factor).
Flam. Liq.: Brandfarliga vätskor.
Acute Tox.: Akut toxicitet.
Skin Irrit.: Irriterande på huden.
Eye Irrit.: Ögonirritation.
Asp. Tox.: Fara vid aspiration.
STOT SE: Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.
STOT RE: Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.
Aquatic Acute, Aquatic Chronic: Farligt för vattenmiljön.

Produktnamn: NWP Membranprimer Bro

Utfärdat: 2024-08-29

Ersätter: 2022-12-20

Metod för klassificering:

Beräkning på bakgrund av de kända beståndsdelarnas faror.

Faroangivelser:

H226 Brandfarlig vätska eller ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H312/H332 Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Krav på utbildning:

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och nödvändiga säkerhetsåtgärder samt känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Övriga upplysningar:

Säkerhetsdatabladet är utarbetat på bakgrund av leverantörens upplysningar om fysiska/ kemiska egenskaper och alla ämnen i produkten.
Produkten skall förvaras, hanteras och användas i överensstämmelse med god industriell arbetshygienisk praxis.

**Ansvarig för
säkerhetsdatabladet (e-post):**

Hans Månsson (hans.mansson@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.