



SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Mataki Trema 5

Utfärdat: 2026-03-06

Ersätter: 2015-08-25

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning:

Namn

MATAKI TREMA 5

Art.nr: 50435101

REACH Registreringsnamn

-

REACH Registreringsnr.

-

Rent ämne/Blandning

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

Mataki Trema 5 tätskiktssystem används som inbyggt fukt- och isoleringsskikt på täta gröna tak, parkeringsdäck, takterrasser och innergårdar med mera.

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: Teknisk chef, Tel. 042 - 33 40 00

e-post: sdb@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

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:

Vid inandning av bitumenrök kan lättare obehag uppstå. Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som PBT- eller vPvB-ämnen.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Mataki Trema 5	Nordic Waterproofing AB
-------------------	-------------------------	-------------------------

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

3.2 Blandningar:

Namn	REACH reg.nr.	CAS-nummer EG-nummer	Halt %	CLP-klassificering	Noter
Bitumen	01-2119480172-44	8052-42-4/ 232-490-9	40-60	-	-
SBS-polymer	-	9003-55-8	2-8	-	-
Kalcium-karbonat	-	1317-65-3	20-30	-	-

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 fastbränd produkt 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.
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 en vara som är svår att förtära. Troligen behövs ingen åtgärd vid förtäring mer än att skölja munnen. Produkten passerar relativt oförändrad i mag-tarmkanalen.

Övriga upplysningar: -

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

Inga särskilda symptom förväntas vid normal exponering.

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

Behandla symptomatiskt.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Mataki Trema 5	Nordic Waterproofing AB
-------------------	-------------------------	-------------------------

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel:** Brand kan släckas med pulver, koldioxid (CO₂), skum eller vattendimma.
Lämpliga släckmedel: Använd inte sluten vattenstråle då det sprider branden.
Olämpliga släckmedel:
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Vid brand bildas koloxid 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:** Inga särskilda krav.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Undvik utsläpp till vatten och avlopp.
- 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:** Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för omhändertagande av avfall.

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:** Förvaras stående på pall. Tillse god ventilation i lagerutrymme.
- 7.3 Specifik slutanvändning:** Användning, se punkt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontroll-parametrar:**
Gränsvärden: Oljedimma och oljerök kan tillämpas även på bitumen då det är en oljeprodukt.

Namn	CAS-nummer	Nivågränsvärde 8 tim	Korttidsvärde 15 min
Oljedimma/oljerök (bitumen)		1 mg/m ³	3 mg/m ³
Rättslig grund	Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)		
Anmärkningar	-		
Mätmetoder	Enligt rekommendationer i AFS 2018:1.		

Säkerhetsdatablad	Produkt: Mataki Trema 5	Nordic Waterproofing AB
-------------------	-------------------------	-------------------------

DNEL-värden:

Arbetare (industri-/yrkes-):

Namn	CAS-nummer	DNEL-värde	Anmärkning
Bitumen	8052-42-4	2,9 mg/m ³ /8h	Aerosol - inhalation

8.2 Begränsning av exponeringen:

Tillse att ventilationen är god om produkten upphettas.
Tvätta händerna före pauser, 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:** Behövs normalt inte.
Vid misstanke att hygieniskt gränsvärde överskrids, t.ex. vid upphettning av produkten i trånga utrymmen, använd andningsskydd enligt en av följande standarder. EN 136/140/145.
- **handskydd:** Undvik hudkontakt med varm produkt. Använd värmetåliga arbetshandskar.
- **ögonskydd:** Behövs normalt inte.
Vid arbete med upphettad produkt använd skyddsglasögon.
- **hudskydd:** Använd arbetskläder.

Åtgärder för begränsning av exponering i miljön:

Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Svart fast produkt	Ångtryck:	Ej känt
Lukt:	Svag	Ångdensitet:	Ej relevant
Lukttröskel:	?	Relativ densitet:	Ej känt
pH-värde:	Ej relevant	Löslighet:	Olöslig i vatten
Smältpunkt/frys punkt:	-	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej känt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>130 ° C	Självantändnings-temperatur:	Ej känt
Flampunkt:	>220 ° C	Sönderfallstemperatur:	Ej känt
Avdunstningshastighet:	Ej relevant	Viskositet:	Ej känt
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej brandfarlig	Explosiva egenskaper:	Inga explosiva egenskaper
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej relevant	Oxiderande egenskaper:	Inga oxiderande egenskaper

Säkerhetsdatablad	Produkt: Mataki Trema 5	Nordic Waterproofing AB
-------------------	-------------------------	-------------------------

9.2 Annan information -

Övrigt: -

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ej reaktiv

10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är stabil vid normal användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Inga särskilda

10.4 Förhållanden som skall undvikas: Undvik kraftig upphettning.

10.5 Oförenliga material: Inga särskilda.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid mycket kraftig upphettning kan ohälsosamma rökgaser och ångor bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet - inandning: Bitumen.
Vid inandning av bitumenrök kan lättare obehag uppstå.
Bitumenrök: LC50 4,5 tim > 94.4 mg/m³ i luft (OECD 403).
Produkten är inte klassificerad.

Akut toxicitet - hud: Bitumen: LD50 (kanin) > 2000 mg/kg (OECD 402).
Ej irriterande på hud(kanin) OECD 404
Produkten är inte klassificerad.

Frätande / irriterande på huden: Bitumen: Ej irriterande på hud(kanin) OECD 404.
Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data.

Allvarlig ögonskada / -ögonirritation: Bitumen: Ej irriterande på öga (kanin) OECD 405.
Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data.

Akut toxicitet - oral: Bitumen: Oral toxicitet LD50 > 5000 mg/kg (råtta OECD 401)
Produkten är inte klassificerad.

Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering: Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data.

Mutagenitet i könsceller: Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data.

Cancerogenitet: 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: Mataki Trema 5	Nordic Waterproofing AB
-------------------	-------------------------	-------------------------

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Inandning av bitumenrök kan irritera luftvägarna. Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: Upprepad eller långvarig inandning av bitumenrök kan irritera luftvägarna. Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data.

Fara vid aspiration: Inga kända.

11.2 Upplýsingar 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.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Produkten är inte bioackumulerbar.

12.4 Rörlighet i jord: Produkten är inte lätttröglig.

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.

Ytterligare information: -

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 skyddspapper, pappersrullar och kartonger som pappersförpackning. Förpackningen är ej farligt avfall.

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
----------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------	-----------------	--------------------

Säkerhetsdatablad	Produkt: Mataki Trema 5	Nordic Waterproofing AB
-------------------	-------------------------	-------------------------

-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---

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: REACH (Förordning 1907/2006)
CLP (Förordning 1272/2008/EC)
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.
SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

15.2 Kemikalie-säkerhetsbedömning:

REACH-registreringsnr.	Namn
01-2119480172-44	Bitumen

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: 2026-03-06
Revisionsnummer: 3
Ersätter: 2015-08-25

Säkerhetsdatablad	Produkt: Mataki Trema 5	Nordic Waterproofing AB
-------------------	-------------------------	-------------------------

Följande avsnitt har ändrats: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 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)
LD50: Dödlig dos 50% (Lethal dose 50%)
LC50: Dödlig koncentration 50 % (Lethal Concentration 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: Registreringsdossier för bitumen (www.echa.europa.eu)
Recept på produkten.

Ansvarig för säkerhetsdatabladet (e-post): Teknisk chef (sdb@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.