

MATAKI®

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Mataki Asfaltklister

Utfärdat: 2020-11-20

Ersätter: 2015-08-24

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning: MATAKI ASFALTKLISTER

Art.nr: 50127001, 50127101 och 50127201

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: Kallflytande asfaltklister för klistring av asfaltbaserade tätskikt.
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: Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066 (CLP 1272/2008).

2.2 Märkningsuppgifter:

Innehåller: Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater

Faroangivelser: Brandfarlig vätska eller ånga. (H226)
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

Säkerhetsangivelser: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
Förvaras otillgängligt för barn. (P102)
Får ej utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. (P210)

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271)
Använd skyddshandskar. (P280)

**Piktogram
Signalord**

Varning

Säkerhetsdatablad	Produkt: Mataki Asfaltklistor	Nordic Waterproofing AB
-------------------	-------------------------------	-------------------------

	Innehållet/behållaren lämnas till avfallsanläggning för destruktion enligt lokala föreskrifter. Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor. (P501)	
Ytterligare information:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (EUH066)	

2.3 Andra faror: 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
Bitumen	01-2119480172-44	8052-42-4 232-490-9	65 - 75	Ingen	-
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	01-2119463258-33	- 919-857-5	20 - 25	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066	-
Mineralullsfiber (biolöslig)	-	-	2,5 - 10	Ingen	-

Se avsnitt 16 för faroangivelsers fullständiga ordalydelse.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: Frisk luft och vila under uppsyn. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid medvetlöshet tillkallas ambulans. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Patienten, som andas, läggs i framstupa sidoläge och hålls varm.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden grundligt med tvål och vatten. Efter rengöring smörjes huden med en fet hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Vid hudutslag eller andra hudbesvär, kontakta läkare.

Brännskada: Skölj med stora mängder vatten tills smärtorna upphör. Låt fastbränd bitumen sitta kvar. Kläder som inte bränt fast avlägsnas under fortsatt sköljning. Kontakta läkare och fortsätt att skölja tills läkare övertar behandlingen.

Kontakt med ögon: Skölj omedelbart med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Skölj genast munnen grundligt och drick vatten. Framkalla **ej** kräkning. Kontakta läkare.

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 och trötthet. Stänk i ögonen kan ge irritation. Avfettar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Mataki Asfaltklistor	Nordic Waterproofing AB
-------------------	-------------------------------	-------------------------

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 då det sprider branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand kan hälsofarliga rökgaser bildas bl.a. koloxid och svaveloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Skydd ska anpassas till omständigheterna. Vid större brand används dock normalt hel skyddsdräkt och andningsapparat försedd med friskluft. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller hållas nedkyld med vatten / vattendimma.

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.

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. Sörj för god, mekanisk ventilation vid inomhus bruk. Rökning och öppen låga (ex. eld, gnistor, svetsning) är förbjudet. Rinnande vatten och ögonsköljningsvätska ska finnas lätt tillgängligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

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

Säkerhetsdatablad	Produkt: Mataki Asfaltklistor	Nordic Waterproofing AB
-------------------	-------------------------------	-------------------------

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontroll-parametrar:

Gränsvärden:

Namn	CAS-nummer	Nivågränsvärde	Korttidsvärde	Anmärkning
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater		350 mg/m ³	500 mg/m ³	
Rättslig grund	Arbetsmiljöverkets föreskrift och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)			
Anmärkningar	-			
Mätmetoder	Enligt rekommendationer i AFS 2011:18.			

DNEL-värden:

Namn	DNEL-värde
Bitumen	Arbetstagare: 2,9 mg/m ³ /8h (aerosol – inhalation) Konsument: 0,6 mg/m ³ /24h (aerosol – inhalation)
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	Arbetstagare: 1500 mg/m ³ Inhalation (långtidsexponering – systemisk effekt) 300 mg/kg bw/day Dermal (långtidsexponering – systemisk effekt) Konsument: 900 mg/m ³ Inhalation (långtidsexponering – systemisk effekt) 300 mg/kg bw/day Oral (långtidsexponering – systemisk effekt) 300 mg/kg bw/day Dermal (långtidsexponering – systemisk effekt)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Rinnande vatten och ögonsköljningsvätska ska finnas lätt tillgängligt.

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:** Normalt inte nödvändigt. Andningsmask med gasfilter A2 ska användas vid otillräcklig ventilation t.ex. vid behandling av stora ytor inomhus och i trånga och slutna utrymmen. Andningsmask ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.
- **handskydd:** Använd skyddshandskar av t.ex. nitrilgummi och eventuellt med underhandskar av bomull. Handskar ska uppfylla EN 374.
- **ögonskydd:** Inte nödvändigt.
- **hudskydd:** Använd skyddskläder om nedsmutsning sker i sådan grad att vanliga arbetskläder inte skyddar mot hudkontakt med produkten.

Åtgärder för begränsning av exponering i miljön:

Inga särskilda.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Mataki Asfaltklistor	Nordic Waterproofing AB
-------------------	-------------------------------	-------------------------

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Svart, flytande	Ångtryck:	300 Pa (20°C) (lösningsmedlet)
Lukt:	Karakteristisk	Ångdensitet:	Ingen uppgift
Lukttröskel:	Ingen uppgift	Relativ densitet:	0,970 g/cm ³
pH-värde:	Inte relevant	Löslighet:	Oupplöslig i vatten.
Smältpunkt/frys punkt:	Ingen uppgift	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	5-6,7 (lösningsmedel)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 130 °C	Självantändnings- temperatur:	Ca 250 °C
Flampunkt:	Ca 37 °C	Sönderfallstemperatur:	Ingen uppgift
Avdunstningshastighet:	Ingen uppgift	Viskositet, dynamisk:	84 000 cP (20°C)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ingen uppgift	Explosiva egenskaper:	Inte explosivt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	0,6-7 vol % (lösningsmedlet)	Oxiderande egenskaper:	Inte oxiderande

9.2 Annan information

Brandklass:	2 b
Blandbar med vatten:	Nej
Övrig information:	VOC (flyktiga organiska ämnen): ≤ 25 % (245g/l). Innehåll av aromater: <1 %.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

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

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna:**

Akut toxicitet - inandning:	Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda. Testdata är inte tillgängligt. Bitumen, 8052-42-4: LC50 (inhalation, rått): >94,4mg/m ³ , 4h Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, -: LC50 (inhalation, rått): >5000 mg/m ³ , 4h
Akut toxicitet - hud:	Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda. Testdata är inte tillgängligt. Bitumen, 8052-42-4: LD50 (dermal, kanin): >2000 mg/kg bw Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, -: LD50 (dermal, kanin): >2000 mg/kg
Frätande / irriterande på huden:	Avfettar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Bitumen, 8052-42-4: Kanin: Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/-ögonirritation:	Stänk i ögonen kan verka irriterande. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda. Testdata är inte tillgängligt. Bitumen, 8052-42-4: Kanin: Inte irriterande
Akut toxicitet - oral:	Kan verka irriterande. Kan ge obehag. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda. Testdata är inte tillgängligt. Bitumen, 8052-42-4: LD50 (rått): >5000 mg/kg bw Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, -: LD50 (oral, rått): >5000 mg/kg
Luftvägssensibilisering:	Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda. Testdata är inte tillgängligt.
Hudsensibilisering:	Bitumen, 8052-42-4: Marsvin: Inte sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller:	Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda. Testdata är inte tillgängligt.
Cancerogenitet:	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. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda. Testdata är inte tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda. Testdata är inte tillgängligt.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Inandning av ånga kan medföra irritation i andningsvägarna, yrsel, trötthet, huvudvärk, berusningskänsla och försämrade reaktionsförmåga och vid höga koncentrationer medvetslöshet.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:	Upprepad och/eller långvarig inandning av ångor eller hudkontakt kan medföra skador på centrala nervsystemet inklusive hjärnskador med symptom som bl.a. trötthet, huvudvärk, koncentrations- och minnessvårigheter. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda. Testdata är inte tillgängligt.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Mataki Asfaltklister	Nordic Waterproofing AB
-------------------	-------------------------------	-------------------------

Fara vid aspiration: Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:	Bitumen, 8052-42-4: Fisk, 21dNOEC: ≥ 1000 mg/l. Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, -: LL50, fisk (Oncorhynchus mykiss), 96h: > 1000 mg/L EL50, alger (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1000 mg/L LL 50, dafnier (Daphnia magna), 48h: > 1000 mg/L NOELR, alger (Pseudokirchneriella subcapitata): 100 mg/L Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet:	Bitumen bryts ner mycket långsamt. Lösningemedlet är biologiskt lätt nedbrytbart. 919-857-5: Nedbrytbar, 80 %, 28 dgr
12.3 Bioackumuleringsförmåga:	Testdata är inte tillgängligt.
12.4 Rörlighet i jord:	Produkten har låg rörlighet i jord.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
12.6 Andra skadliga effekter:	Produkten flyter ovanpå vattnet. Kan spridas i vattenmiljö.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:	Rester och förpackningar 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 04 09* Lim eller fogmassa 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.
--	--

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av bestämmelserna i ADR för emballage < 450 liter enligt avsnitt 2.2.3.1.5. Produkten omfattas inte av bestämmelserna rörande emballage och märkning i IMDG för emballage < 30 liter enligt avsnitt 2.3.2.5. Transportdokumentet ska innehålla följande mening ”Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.

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 Asfaltklistor	Nordic Waterproofing AB
-------------------	-------------------------------	-------------------------

1268	PETROLEUMPRODUKT ER, N.O.S	3	III	Nej	Faroetikett: 3 Farlighets-nummer. 30, Tunnelrestriktionsk od: D/E
------	-------------------------------	---	-----	-----	---

IMDG

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
1268	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S	3	III	Nej	Faroetikett: 3 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
1268	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S	3	III	Nej	Faroetikett: 3

IATA

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
1268	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S	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 1272/2008/EC)
AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden.
SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

15.2 Kemikalie-säkerhetsbedömning:

REACH-registreringsnr.	Namn
01-2119463258-33	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater
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:	2020-11-20
Revisionsnummer:	4
Ersätter:	2015-08-204
Följande avsnitt har ändrats:	Avsnitt 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15 och 16.
Förkortningar:	PBT: Persistent, bioackumulerande, toxisk (Persistent, Bioaccumulative and Toxic). vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande (very persistent, very bioaccumulative) 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 %). LL50: Dödlig nivå (Lethal Level 50 %). EL50: Effekt nivå 50 % (Effect Level 50 %) Flam. Liq.: Brandfarliga vätskor. STOT SE: Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Asp. Tox.: Fara vid aspiration
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. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
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.