

MATAKI®

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Mataki Kallasfalt

Utfärdat: 2022-10-26

Ersätter: 2021-06-22

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning: MATAKI KALLASFALT

Art.nr: 50128401 och 50128501

Unik formulerings-
identifierare (UFI-kod): VVK2-60F2-900Y-YW6S**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:** För fuktisolering av mur och betongytor såväl inomhus i ekonomibygnader som utomhus, ovan och under jord.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 Kallasfalt	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)

VOC-märkning: VOC-gränsvärde (kat A/c): 430g/l (2010)
 Produktens VOC-innehåll: max 370g/l.

2.3 Andra faror: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
 Produkten innehåller inte hormonstörande 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	55 - 65	Ingen	-
Kolväten, C9- C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	01-2119463258-33	- 919-857-5	35 - 45	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066	4

Se avsnitt 16 för faroangivelsers fullständiga ordalydelse.

4 = H304 bortfaller på grund av produktens höga viskositet.

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 Kallasfalt	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:

Lämpliga släckmedel: Brand kan släckas med skum, pulver, kolsyra eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: 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, koldioxid 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, om det kan ske utan risk, 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. Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Ska förvaras säkert, otillgängligt för barn, 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.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Mataki Kallasfalt	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		25 ppm 180 mg/m ³	50 ppm 360 mg/m ³	
Rättslig grund	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrift och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)			
Anmärkningar	-			
Mätmetoder	Enligt rekommendationer i AFS 2018:1.			

DNEL-värden:

Namn	DNEL-värde
Bitumen	Arbetstagare: 2,9 mg/m ³ /8h Inhalation (långtidsexponering – lokal effekt) Konsument: 0,6 mg/m ³ /24h Inhalation (långtidsexponering – lokal effekt)
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. Sörj för god mekanisk ventilation vid inomhus bruk.
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:

- **ögonskydd/ansiktsskydd:** Använd ansiktsskydd vid risk för stänk. Skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i EN166.
- **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.
- **handskydd:** Använd skyddshandskar av t.ex. nitrilgummi och eventuellt med underhandskar av bomull. Skyddshandskarna ska uppfylla kraven i EN 374.
- **andningsskydd:** Använd andningsskydd med gasfilter A2. Vid arbete med små ytor utomhus eller om ångorna genom effektiv naturlig ventilation blåses bort från ansiktet är inte andningsskydd nödvändigt. Andningsapparat ska användas vid behandling av stora ytor och i trånga och slutna utrymmen inomhus. Andningsskydd ska uppfylla kraven i en av följande standarder: EN 136/140/145.

Åtgärder för begränsning av exponering i miljön: Inga särskilda.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Svart, flytande	Ångtryck:	3 hPA (20°C)
Lukt:	Karakteristisk	Ångdensitet:	Ingen uppgift
Lukttröskel:	Ingen uppgift	Relativ densitet:	0,923 g/cm ³
pH-värde:	Inte relevant	Löslighet:	Löslig i organiska lösningsmedel
Smältpunkt/fryspunkt:	Ingen uppgift	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ingen uppgift
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 150 °C	Självantändningstemperatur:	Ingen uppgift
Flampunkt:	Ca 42 °C	Sönderfallstemperatur:	Ingen uppgift
Avdunstningshastighet:	Ingen uppgift	Viskositet, dynamisk:	1 460 cP (20°C)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ingen uppgift	Explosiva egenskaper:	Inte explosivt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	0,6-7,0 vol %	Oxiderande egenskaper:	Inte oxiderande

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 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 - oral:	Kan verka irriterande. Kan ge obehag. Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data. Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, cas-nr -: Råtta, LD50 >5000 mg/kg.
Akut toxicitet – hud:	Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data. Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, -: LD50 (dermal, kanin): >2000 mg/kg
Akut toxicitet - inandning:	Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data. Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, -: LC50 (inhalation, råttor): >4,95 mg/l, 4h
Frätande/irriterande på huden:	Avfettar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Stänk i ögonen kan verka irriterande. Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data.
Luftvägs-/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.
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. 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.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Inandning av ånga kan medföra irritation i andningsvägarna, yrsel, trötthet, huvudvärk, berusningskänsla och försämrad reaktionsförmåga och vid höga koncentrationer medvetlöshet.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:	Upprepad och/eller långvarig inandning av ångor kan orsaka skador på centrala nervsystemet inklusive hjärnskador med symptom som bland annat trötthet, huvudvärk, koncentrations- och minnessvårigheter. Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data.
Fara vid aspiration:	Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data.

11.2 Upplysningar 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.
- Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, cas-nr -: LL50, fisk (*Oncorhynchus mykiss*), 96h: > 1000 mg/L, OECD 203
EL50, alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72h: > 1000 mg/L
EL50, kräftdjur (*Daphnia magna*), 48h: > 1000 mg/L, OECD 202
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:** Bitumen bryts ner mycket långsamt. Lösningsmedlet är biologiskt lätt nedbrytbart.
- Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, cas-nr -: Lätt nedbrytbar (80 %, 28 dgr).
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Inga testdata finns tillgängliga.
- 12.4 Rörlighet i jord:** Lösningsmedlet har låg rörlighet i jord.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
- 12.6 Hormonstörande egenskaper:** Inga kända.
- 12.7 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 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.

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 Kallasfalt	Nordic Waterproofing AB
-------------------	----------------------------	-------------------------

1268	PETROLEUMPRODUKT ER, N.O.S	3	III	Nej	Farlighets- nummer. 30 Tunnelrestrikto nskod: 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	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	-

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 yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Unga över 15 år är dock undantagna från denna regel, om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. Särskilda regler gäller för unga under utbildning. AFS 2012:3, Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar enligt AFS 2014:42.

Arbetsgivaren ska vid en arbetsplatsbedömning, riskvärdera om gravida eller ammande anställda är utsatta för påverkningar, som kan innebära en fara för graviditet eller amning. Sprutning av produkten är inte tillåtet.

CLP (Förordning 1272/2008/EC)
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.
SFS 2020:614 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: 2022-10-26

Revisionsnummer: 5

Ersätter: 2021-06-22

Följande avsnitt har ändrats: Avsnitt 2, 3, 4, 8, 11, 12, 15 och 16.

Förkortningar:

PBT: Persistent, bioackumulerande, toxisk (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

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 %).

LL50: Dödlig nivå (Lethal Loading 50 %).

EL50: Effektiv belastning 50 % (Effective Loading 50 %)

NOEC: Ingen observerad effektkoncentration (No Observed Effect Concentration).

NOELR: Observerad nolleffektbelastning (No Observable Effect Loading Rate).

Flam. Liq.: Brandfarlig vätska.

STOT SE: Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Asp. Tox.: Fara vid aspiration

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

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. Säkerhetsdatabladet är utarbetat på bakgrund av leverantörens upplysningar om fysiska/ kemiska egenskaper och samtliga ingående ämnen i produkten.
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.