

MATAKI®

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Mataki Takmassa

Utfärdat: 2023-01-16

Ersätter: 2015-08-20

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning: **MATAKI TAKMASSA**

Art.nr: 50127501 och 50127601

**Unik formulerings-
identifierare (UFI-kod):** S253-E0GF-J00Y-85RP**1.2 Relevanta identifierade
användningar av ämnet
eller blandningen och
användningar som det
avråds från:** Produkten används för underhåll av asfalttak.
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: 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, cykloalkaner, < 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 Takmassa	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/i): 500g/l (2010)
Produktens VOC-innehåll: max 310g/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	60 - 70	Ingen	-
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2 % aromater	01-2119463258-33	- 919-857-5	25 - 35	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066	4
Mineralullsfiber	-	-	1 - 5	Ingen	-
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt	01-2119974119-29	34140-91-5 251-846-4	< 0,5	kin.Irrit.2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2;H411 M (acute): 10	-

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 medvetslöshet 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.

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

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.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: Ingen särskilt, omedelbar behandling är nödvändig.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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 bildas bl.a. koloxid, koldioxid och sot.

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. 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 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.

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

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
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater		25 ppm 180 mg/m ³	50 ppm 360 mg/m ³	
Rättslig grund	Arbetsmiljöverkets föreskrift och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)			
Anmärkningar	-			
Mätmetoder	Enligt rekommendationer i AFS 2018:1.			

PNEC-värden:

Namn	Exponering	PNEC-värde	Anmärkning
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt	vatten	6,46 µg/l	söttvatten
	vatten	0,646 µg/l	havsvatten
	vatten	4,1 µg/l	periodiska utsläpp
	sediment	388 mg/kg dw	söttvatten
	sediment	38,8 mg/kg dw	havsvatten
	mark	9,93 mg/kg dw	-

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, cykloalkaner, < 2 % aromater	Arbetstagare: 1500 mg/m ³ Inhalation (långtidsexponering – systemisk effekt) 300 mg/m ³ bw/dag Dermal (långtidsexponering – systemisk effekt) Konsument: 900 mg/m ³ Inhalation (långtidsexponering – systemisk effekt) 300 mg/m ³ bw/dag Oral (långtidsexponering – systemisk effekt) 300 mg/m ³ bw/dag Dermal (långtidsexponering – systemisk effekt)
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt	Arbetstagare: 0,0984 mg/m ³ Inhalation (långtidsexponering – systemisk effekt) 14 µg/kg bw/dag Dermal (långtidsexponering – systemisk effekt) Konsument: 0,0174 mg/m ³ Inhalation (långtidsexponering – systemisk effekt) 5 µg/kg bw/dag Oral (långtidsexponering – systemisk effekt) 5 µg/kg bw/dag Dermal (långtidsexponering – systemisk effekt)

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

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:

- **andningsskydd:** Använd andningsskydd med gasfilter A2 eller andningsapparat vid otillräcklig ventilation (behandling av stora ytor, trånga och slutna utrymmen). Vid arbete med små ytor utomhus eller om ångorna genom effektiv naturlig ventilation blåses bort från ansiktet är inte andningsskydd nödvändigt. Andningsmask ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.
- **handskydd:** Använd skyddshandskar av t.ex. nitrilgummi och eventuellt med underhandskar av bomull. Skyddshandskarna ska uppfylla kraven i EN 374.
- **ögonskydd:** Använd ansiktsskydd vid risk för stänk. Skyddsglasögon ska uppfylla kraven i EN 166.
- **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:

Utseende:	Svart, flytande	Ångtryck:	Ingen uppgift
Lukt:	Karaktäristisk	Ångdensitet:	Ingen uppgift
Lukttröskel:	Ingen uppgift	Relativ densitet:	0,965 g/cm ³
pH-värde:	Inte relevant	Löslighet:	Löslig i organiska lösningsmedel
Smältpunkt/frys punkt:	Ingen uppgift	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ingen uppgift
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 145 °C	Viskositet, kinematisk:	>20,5 mm ² /s (40°C) (EN ISO 3219)
Flampunkt:	Ca 46 °C	Sönderfallstemperatur:	Ingen uppgift
Avdunstningshastighet:	Ingen uppgift	Viskositet, dynamisk:	20 000 cP (20°C)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ingen uppgift	Explosiva egenskaper:	Ingen uppgift
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	0,6-7 vol %	Oxiderande egenskaper:	Inte relevant

9.2 Annan information

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

Brandklass: 2 b

Blandbar med vatten: Nej

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: 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 (råtta): >4,95 mg/L, 4h

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 (kanin): >2000 mg/kg bw
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt:
LD50 (råtta): >2000 mg/kg bw, OECD 402

Frätande / irriterande på huden: Avfettar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt:
Kanin, 4h: Irriterande

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.
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt:
Kanin: Irriterande, OECD 405

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:
LD50 (råtta): >5000 mg/kg bw
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt:
LD50 (råtta): >2000 mg/kg bw, OECD 423

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

Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data. Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt: Marsvin: Icke sensibiliserande, OECD 406
Mutagenitet i könsceller:	Produkten är inte klassificerad. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data. Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt: Däggdjursceller: In vitro-mikrokärntest: Inaktiv, OECD 487 Ames test: Inaktiv, OECD 471 In vitro-genmutationstest: Inaktiv, OECD 476
Cancerogenitet:	Upprepad och långvarig hudkontakt med produkten kan möjligen medföra hudcancer. IARC (International Agency for Research on Cancer) bedömer att bitumenlösningar i några djurförsök har verkat cancerframkallande. 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.
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: 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 Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt: ErC50, alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72h: 0,041 mg/L, OECD TG 201 NOEC, bakterie, 3h: 993,2 mg/L (respirationen hämmas av aktiverat slam), OECD 209 EC10, kräftdjur (Daphnia magna), 21d: 0,135 mg/L, OECD 211, reproduktionstest ErC10, alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72h: 0,032 mg/L, OECD TG 201 NOEC, markorganismer (Eisenia fetida) 56d: 993,2 mg/kg soil dw, OECD 222 EC50, kräftdjur (Daphnia magna), 21d: 0,14 mg/L, OECD 211 LC50, fisk (Danio rerio) 96h: 0,13 mg/L, OECD 203
------------------------	--

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

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:** Lösningsmedlet är biologiskt lätt nedbrytbart. Bitumen bryts ner mycket långsamt.
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater:
Lätt nedbrytbar (80 %, 28d).
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt:
Lätt nedbrytbar (66 %, 28d) OECD 301 D
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Testdata saknas.
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt:
Log Kow: 0,03, låg bioackumuleringspotential, OECD 123
- 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 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 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
1268	PETROLEUMPRODUKT ER, N.O.S	3	III	Nej	Faroetikett: 3 Farlighetsnummer. 30, Tunnelrestriktionskod: D/E

Säkerhetsdatablad	Produkt: Mataki Takmassa	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
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	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. 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
01-2119974119-29	Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt

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: 2023-01-16
Revisionsnummer: 4
Ersätter: 2015-08-20

Följande avsnitt har ändrats: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15 och 1915 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)
PNEC: Beräknad nolleffekt koncentration (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)
LL50: Dödlig nivå (Lethal Level 50 %).
EL50: Effekt nivå 50 % (Effect Level 50 %)
NOEC: Observerad koncentration utan effekt. (No Observed Effect Concentration)
EC10: Effekt koncentration 10 % (Effect Concentration 10 %)
EC50: Effekt koncentration 50 % (Effect Concentration 50 %)
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).
Log Kow: Ett ämnes fördelningskoefficient mellan oktanol och vatten
Flam. Liq.: Brandfarliga vätskor.
Asp. Tox.: Fara vid aspiration
Skin Irrit: Hudirritation
Eye Irrit: Ögonirritation
STOT SE: Specifik organotoxicitet – enstaka exponering
STOT RE: Specifik organotoxicitet – upprepad exponering.
Aquatic Acute, Aquatic Chronic: Farligt för vattenmiljön.



SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Mataki Takmassa

Utfärdat: 2023-01-16

Ersätter: 2015-08-20

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.
H315 Orsakar hudirritation.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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.