

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : MATAKI ASFALT FUGEMASSE

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere

Bruk av stoffet/blandingen : Til fuging/liming, samt reparasjoner av asfalt takprodukter.

Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Nordic Waterproofing AS

Vangsveien 10

N-1814 Askim - Norge

T +47 69 83 34 40 - F +47 69 83 34 41

owe.svensson@nordicwaterproofing.com - www.mataki.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet (Directorate of Health and Social Affairs)	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no	Døgnåpen (Open 24H)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

STOT RE 2 H373

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) : Advarsel

Farlige komponenter : Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene; Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater

Faresetning (CLP) : H226 - Brannfarlig væske og damp.
H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALT FUGEMASSE

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

Sikkerhetssetninger (CLP)	: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. — Røyking forbudt. P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P501 - Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.
Barnesikker lukking	: Gjelder ikke
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring	: Gjelder

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffe

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
bitumen	(CAS-nr) 8052-42-4 (EU nr) 232-490-9 (REACH-nr.) 01-2119480172-44	25 – 50	Ikke klassifisert
Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen	(EU nr) 905-588-0 (REACH-nr.) 01-2119486136-34, 01-2119488216-32	10 -< 15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater	(EU nr) 919-857-5 (REACH-nr.) 01-2119463258-33	7,5 -< 12,5%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Oljesyre, forbindelse med (Z)-N-octadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)	(CAS-nr) 34140-91-5 (EU nr) 251-846-4 (REACH-nr.) 01-2119974119-29	< 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege. Forbrenning: Skyll med vann til smertene avtar. La brent bitumen sitte. Fjern klær som ikke er brent - kontakt lege / råd; fortsett å skylle om mulig til legen tar over behandlingen.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Ta straks av forurensede klær og sko. Vask huden med såpe og vann. Påfør en bløtgjørende krem. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Hvis symptomer oppstår, kontakt lege.

FØRSTEHJELP etter svelging

: Skyll munnen med vann. IKKE framkall brekning. Drikk rikelig med vann. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding

: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt

: Irriterer huden. Farlige mengder kan absorberes av huden. Samme symptomer som ved innånding.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt

: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Symptomer/virkninger ved svelging

: Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALT FUGEMASSE

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

Kroniske symptomer : Gjentatt og langvarig eksponering av løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Pulver, skum eller karbondioksid. Vandusj, -tåke eller -dis.

Uegnet slukningsmiddel : Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig væske og damp. Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Brannfarlige gasser/damper/røyk. Svovelholdige gasser (SOx). Hydrokarboner.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningprodukt, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Hansker. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Unngå hud- og øyekontakt. Fjern antenneskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

Nødsprosedyrer : Evakuer området.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Samles opp mekanisk eller absorberes med inaktivt materiale som vermikulit, sand, dolomitt, diatomene etc. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : De tomme beholdere håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Unngå hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Bruk personlig verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares utilgjengelig for barn. Beskyttes mot sollys. Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket.

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALT FUGEMASSE

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

Uforenlige materialer

: Se avsnitt 10 om inkompatible materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

bitumen (8052-42-4)		
Norge	Lokalt navn	Asfalt (røyk)
Norge	Grenseverdi	5 mg/m ³
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene		
Norge	Grenseverdi	20 mg/m ³ Etylbenzen 108 mg/m ³ Xylene (alle isomere)
Norge	Grenseverdi	5 ppm Etylbenzen 25 ppm Xylene (alle isomere)
Norge	Merknader (NO)	E, H, K
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater		
Norge	Lokalt navn	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner
Norge	Grenseverdi	275 mg/m ³
Norge	Grenseverdi	40 ppm
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALT FUGEMASSE

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

DNEL	: DNEL- arbeidere Bitumen, cas-no 8052-42-4 Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger) 2,9 mg/m ³ Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen, EC-no 905-588-0 Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 211 mg/m ³ Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger) 221 mg/m ³ Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering- systemiske virkninger) 442 mg/m ³ Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 180 mg/kg bw/day Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering- lokale virkninger) 289 mg/m ³ Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater, EC-no 919-857-5 Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 125 mg/kg bw/day Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 185 mg/m ³ Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 125 mg/kg bw/day Oljesyre, forbindelse med (Z)-N-octadec-9-enylpropan1,3-diamin (2:1) , cas-no 34140-91-5 Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 0,0174 mg/m ³ Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 5 µg/kg bw/day Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 5 µg/kg bw/day DNEL - befolkning generelt Bitumen, cas-no 8052-42-4 Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger) 0,6 mg/m ³ Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen, EC-no 905-588-0 Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 1,6 mg/kg bw/day Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 14,8 mg/m ³ Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering- systemiske virkninger) 260 mg/m ³ Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger) 65,3 mg/m ³ Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering- lokale virkninger) 260 mg/m ³ Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater, EC-no 919-857-5 Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 125 mg/kg bw/day Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 185 mg/m ³ Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 125 mg/kg bw/day Oljesyre, forbindelse med (Z)-N-octadec-9-enylpropan1,3-diamin (2:1) , cas-no 34140-91-5 Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 0,0174 mg/m ³ Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 5 µg/kg bw/day Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 5 µg/kg bw/day
PNEC	: Reaktionsmasse av etylbenzen og xylen (EC 905-588-09) PNEC aqua (ferskvann) 0,327 mg/l PNEC aqua (havvann) 0,327 mg/l PNEC STP (spillvannsbehandlingsanlegg) 6,58 mg/l PNEC sediment (ferskvann) 12,46 mg/kg dw PNEC sediment (havvann) 12,46 mg/kg dw PNEC jord 2,31 mg/kg soil dw Oljesyre, forbindelse med (Z)-N-octadec-9-enylpropan1,3-diamin (2:1) , cas-no 34140-91-5 PNEC aqua (ferskvann) 6,46 µg/l PNEC aqua (havvann) 0,646 µg/l PNEC aqua (periodevis utledning) 4,1 µg/l PNEC sediment (ferskvann) 204 mg/kg dw PNEC sediment (havvann) 20,4 mg/kg dw PNEC jord 9,93 mg/kg dw

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon.

Håndvern:

Bruk vernehansker av typen f.eks. butyl eller nitrilgummi, med eventuelt underhansker av bomull. Skift hansker ofte. Ved arbeid med fugepistol er det ikke nødvendig å benytte hansker hvis ikke hendene tilsmusses av produktet. Hansker må brukes når du skifter fugemasse. Materialets tykkelse: >0,2mm. Gjennombruddstid: >120min. STANDARD EN 374.

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166.

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALT FUGEMASSE

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P3). Ved høye konsentrasjoner må det brukes pusteapparat (frittstående pusteapparat eller pusteapparat med friskluftslange). . STANDARD EN 149:2001 + A1:2009

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Pasta.
Farge	: Sort.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ikke bestemt.
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: Ikke bestemt.
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: > 135 °C
Flammepunkt	: 37 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Brannfarlig væske og damp.
Damptrykk	: Ikke bestemt.
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,05 g/cm ³
Løselighet	: Stoffet er uoppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt.
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Brannfarlig væske og damp.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Bar flamme. Overoppheting. Direkte solstråler. Varme. Gnister.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALT FUGEMASSE

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring. Kan avgi antennelige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

bitumen (8052-42-4)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	> 94,4 mg/l/4h

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen	
LD50 oral rotte	3523 – 4000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	6350 – 6700 ppm/4h

Oljesyre,forbindelse med (Z)-N-octadec-9-enylpropan1,3-diamin (2:1) (34140-91-5)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg OECD 423
LD50 hud rotte	2000 mg/kg OECD 402

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: Ikke bestemt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Ikke bestemt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt Langvarig og gjentagen hudkontakt med produktet kan muligvis medføre hudkreft. IARC (det internasjonale kreftforskningsagentur) vurderer at bitumenløsninger i noen dyreforsøk ved pensling på hud, har virket kreftfremkaldende.
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Ytterligere informasjon	: Gjentatt og langvarig eksponering av løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

MATAKI ASFALT FUGEMASSE	
Viskositet, kinematisk	Ikke bestemt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfældige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

bitumen (8052-42-4)	
NOEC kronisk, fisk	≥ 1000 mg/l

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALT FUGEMASSE

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen	
LC50 - Fisk [1]	2,6 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret)
EC50 - Krepsdyr [1]	1 mg/l Daphna Magna OECD TG 202
ErC50 alger	2,2 mg/l Selenastrum capricornutum, 72hEC50, OECD TG 201

Oljesyre,forbindelse med (Z)-N-octadec-9-enylpropan1,3-diamin (2:1) (34140-91-5)	
LC50 - Fisk [1]	0,13 mg/l Brachydanio rerio OECD 203
EC50 - Krepsdyr [1]	0,135 mg/l Daphnia Magna - 21d - OECD 211
EC50 72h - Alger [1]	0,041 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata OECD TG 201
EC50 72h - Alger [2]	0,032 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata OECD TG 201

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret)
EC50 - Krepsdyr [1]	1000 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
ErC50 alger	> 1000 mg/l 72 timer - Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

MATAKI ASFALT FUGEMASSE	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være lett bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	Bitumen er meget langsomt nedbrydelig.

bitumen (8052-42-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett bionedbrytbar.

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen	
Biologisk nedbrytning	90 % 28 d (OECD 301 F)

Oljesyre,forbindelse med (Z)-N-octadec-9-enylpropan1,3-diamin (2:1) (34140-91-5)	
Biologisk nedbrytning	66 % 28d OECD 301 D

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater	
Biologisk nedbrytning	80 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

MATAKI ASFALT FUGEMASSE	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.

bitumen (8052-42-4)	
BCF - Fisk [1]	> 100 mg/kg

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	25,9
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,12 – 3,2

12.4. Mobilitet i jord

MATAKI ASFALT FUGEMASSE	
Økologi - jord/mark	Lite oppløselig.

bitumen (8052-42-4)	
Økologi - jord/mark	Produktet er ikke blandbart med vann og vil sedimentere i vannsystemer.

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALT FUGEMASSE

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

MATAKI ASFALT FUGEMASSE
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Avhendes som farlig avfall.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode. De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antenkelige.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 15 02 02* - absorberer, filteringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer 08 04 09* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer


AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
UN 1268	UN 1268	UN 1268	UN 1268	UN 1268
14.2. FN-forsendelsesnavn				
PETROLEUMDESTILLATER, N.O.S. / PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S.	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.	Petroleum distillates, n.o.s.	PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S.	PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 664
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Oransjefargede skilt	: 

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 223, 955
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
EmS-nr. (Brann)	: F-E

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALT FUGEMASSE

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

EmS-nr. (Spill) : S-E

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
PCA begrensede mengder (IATA) : Y344
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : F1
Begrensede mengder (ADN) : 5 L
Unntatte mengder (ADN) : E1

Jernbanetransport

Begrensede mengder (RID) : 5L
Unntatte mengder (RID) : E1
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 30

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Ovrig informasjon

Endringsindikasjoner:			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
2	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	

SDS ID : 304980

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALT FUGEMASSE

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.