

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : MATAKI ASFALTLIM

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Bruk av stoffet/blandingen : Liming og fuging av takpapp.

Bruk som blir frarådd

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 Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no	

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 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]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Advarsel

Farlige komponenter :

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater; etylbenzen; xylene

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.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. — Røyking forbudt.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 - Benytt vernehansker.
P405 - Oppbevares innelåst.
P501 - Innhold/beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.

Barnesikker lukking :

Gjelder ikke

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring :

Gjelder

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALTLIM

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : 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. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
bitumen stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)	(CAS-nr) 8052-42-4 (EU nr) 232-490-9 (REACH-nr.) 01-2119480172-44	35 – 45	Ikke klassifisert
xylene (Merknad C)	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikationsnummer) 601-022-00-9 (REACH-nr.) 01-2119488216-32	10 - <20	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-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater	(EU nr) 927-241-2 (REACH-nr.) 01-2119471843-32	1 - <5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
etylbenzen	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (EU-identifikationsnummer) 601-023-00-4 (REACH-nr.) 01-2119489370-35	1 - <5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Merknad C: Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer. I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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.

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.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt

: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Symptomer/virkninger ved svelging

: Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

Kroniske symptomer

: Gjentatt og langvarig eksponering av løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer. Nedsatte funksjoner i sentralnervesystemet, hodepiner, svimmelhet, døsighet, tap av koordineringsevne.

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. Vannslukking, -tåke eller -dis.

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALTLIM

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

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/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Hansker. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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.

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 beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå hud- og øyekontakt. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

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

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.

Uforenlige materialer : Varmekilder.

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	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALTLIM

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater		
Norge	Lokalt navn	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	40 ppm
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

etylbenzen (100-41-4)		
Norge	Lokalt navn	Etylbenzen
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	5 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

xylen (1330-20-7)		
Norge	Lokalt navn	Xylen (alle isomere)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

bitumen (8052-42-4)		
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)		
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2,9 mg/kg kroppsvekt/dag	

DNEL

: DNEL- arbeidere

bitumen (8052-42-4)

Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger) 2,9 mg/m³

Xylen, cas-no 1330-20-7

Inhalation DNEL (akutt-/korttidseksponering - systemiske virkninger) 442 mg/m³

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 221 mg/m³

Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger) 221 mg/m³

Inhalation DNEL (akutt-/korttidseksponering - lokale virkninger) 442 mg/m³

Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 212 mg/kg bw/day

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 77 mg/kg bw/day

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 871 mg/m³

DNEL - befolkning generelt

Xylen, cas-no 1330-20-7

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 65,3 mg/m³

Inhalation DNEL (akutt-/korttidseksponering - systemiske virkninger) 260 mg/m³

Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger) 65,3 mg/m³

Inhalation DNEL (akutt-/korttidseksponering - lokale virkninger) 260 mg/m³

Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 125 mg/kg bw/day

Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 12,5 mg/kg bw/day

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 46 mg/kg bw/day

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 185 mg/m³

Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) 46 mg/kg bw/day

PNEC

: Xylen, cas-no 1330-20-7

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

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALTLIM

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

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

Håndvern:

Bruk vernehansker av typen Barrier, Silver Shield eller lignende. Det kan evt. benyttes engangshansker av f.eks. butyl eller nitrilgummi hvis hanskene skiftes umiddelbart etter at de er forurenset.

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: 0,38mm. Gjennombruddstid: >480min. STANDARD EN 374.

Øyebeskyttelse:

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

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. 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
Farge	: Sort. Grå.
Lukt	: Løsemiddel.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ikke bestemt.
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: Ikke bestemt.
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: Ikke bestemt.
Flammepunkt	: ≈ 35 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Brannfarlig væske og damp.
Damptrykk	: Ikke bestemt.
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,13 g/cm ³
Løselighet	: Stoffet er uoppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt.
Viskositet, dynamisk	: 700 cP (35°C)
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Brannfarlig væske og damp.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALTLIM

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

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.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring. Kan avgi antenkelige 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 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	> 94,4 mg/l/4h

etylbenzen (100-41-4)	
LD 50 oral rotte	3500 mg/kg
LD50 hud kanin	17000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	17,2 mg/l/4h

xylen (1330-20-7)	
LD 50 oral rotte	4300 mg/kg
LD 50 hud rotte	1700 mg/kg
LC50 innånding rotte (ppm)	5000 ppm

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 Etylbenzen er oppført på lister over kreftfremkaldende stoffer. IARC vurderer at etylbenzen er mulig kreftfremkaldende hos mennesker (gruppe 2B). 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.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALTLIM

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

MATAKI ASFALTLIM	
Viskositet, kinematisk	619,469 mm ² /s

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

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

etylbenzen (100-41-4)	
LC50 fisk 1	4,2 mg/l (96 timer - Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	2,1 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

xylen (1330-20-7)	
LC50 fisk 1	7,6 mg/l 96h (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	3,1 mg/l 48h (Daphnia magna)
ErC50 (alger)	3,2 mg/l 72h (Selenastrum capicosmutum)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

MATAKI ASFALTLIM	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

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

etylbenzen (100-41-4)	
BOD (% av ThOD)	< 0,5 % ThOD (28 dager, metode: OECD 301C)

xylen (1330-20-7)	
Biologisk nedbrytning	0,55 % BOD5/COD

12.3. Bioakkumuleringsevne

MATAKI ASFALTLIM	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.

bitumen (8052-42-4)	
BCF fisk 1	> 100 mg/kg

etylbenzen (100-41-4)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	15
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,15

xylen (1330-20-7)	
BCF fisk 1	6 – 21
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,16

12.4. Mobilitet i jord

MATAKI ASFALTLIM	
Økologi - jord/mark	Lite oppløselig.

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALTLIM

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

MATAKI ASFALTLIM
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 antennelige.
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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
UN 1268	UN 1268	UN 1268	UN 1268	UN 1268
14.2. FN-forsendelsesnavn				
PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S. (Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, <2% aromater ; etylbenzen ; xylene)	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; ethylbenzene ; xylene)	Petroleum distillates, n.o.s. (Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, <2% aromater ; etylbenzen ; xylene)	PETROLEUMDESTILLATER, N.O.S. (Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, <2% aromater ; etylbenzen ; xylene)	PETROLEUMDESTILLATER, N.O.S. (Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, <2% aromater ; etylbenzen ; xylene)
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 tilleggsmålinger				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

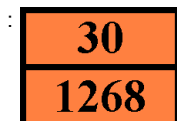
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 664
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Farenummer (Kemler-nr.)	: 30

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALTLIM

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Oransjefargede skilt



Sjøfart

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

Luftfart

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

Vannveistransport

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). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

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). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:	
Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Sikkerhetsdatablad

MATAKI ASFALTLIM

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373

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
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, 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
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
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.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.