

1. IDENTIFIKASJON AV DET KJEMISKE STOFFET/PRODUKTET OG SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktnavn:** **POTMIX ASPHALT MASTIC**
- 1.2 Bruksområde:** Reparasjon av asfalt.
- 1.3 Produsent:** Potmix Norge AS
c/o Grant Thornton
Kirkegate 15
0153 Oslo
- Telefon:** +46 10-101 80 33
E-post: info@potmix.no
- 1.4 Nødtelefonnummer:** 113, hvis tilfellet ikke haster: Giftinformasjonsentralen: 22 59 13 00.

2. FARLIGE EGENSKAPER

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering ifølge 1272/2008 Denne blanding er ikke klassifisert som farlig ved vurdering i henhold til 1272/2008.

Klassifisering ifølge 1999/45/EF Produktet er vurdert og ikke klassifisert som farlig.

2.2 Merking

Merking i henhold til 1272/2008

Farepiktogram	Ikke relevant
Signalord	Ikke relevant
Fareangivelser	Ikke relevant

Merkingssopplysninger ifølge 1999/45/EF Se Avsnitt 16.

2.3 Andre farer Produktet brukes ved høye temperaturer som kan forårsake brannskader ved uaktsom bruk.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Dette produktet består av en blanding av flere forskjellige faste stoffer.

3.2 Blandinger Merk at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når de blandes eller spes ut, se Avsnitt 16d.

Bestanddel	Klassifisering	Konsentrasjon
STEINMATERIALE		
	Ikke klassifisert (EC 1272/2008) Ikke klassifisert (67/548/EEC)	ca. 90 %
	Ikke klassifisert (EC 1272/2008) Ikke klassifisert (67/548/EEC)	
ASFALT		
CAS nr 8052-42-4	Ikke klassifisert (EC 1272/2008) Ikke klassifisert (67/548/EEC)	8 – 12 %
EF-nr 232-490-9	Ikke klassifisert (EC 1272/2008) Ikke klassifisert (67/548/EEC)	

Forklaringer til ingrediensenes klassifisering og merking gis i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som er brukt ved beregning av blandingens klassifikasjon, se Avsnitt 16b.

4. TILTAK VED FØRSTEHJELP

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved minste tvil eller hvis symptomer vedvarer, søk legehjelp. Forsøk aldri å gi bevisstløse personer væske eller noe annet via munnen.
Ved innånding	La den skadde hvile på et varmt sted med frisk luft. Hvis symptomene vedvarer, søk legehjelp.
Ved øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Skyll umiddelbart med temperert vann i 15 - 20 min med helt åpne øyne; Hvis symptomene vedvarer, søk legehjelp.
Ved hudkontakt	Ikke prøv å fjerne varmt materiale fra huden, men kjøøl ned med kaldt vann i minst 20 minutter. Ikke forsøk å fjerne stivnet materiale fra huden, men oppsøk hjelp fra medisinsk sakkyndig person.
Ved svelging	Skyll nese, munn og svelg med vann. Drikk umiddelbart et par glass vann, melk eller fløte. IKKE fremkall brekning. Ved svelging av større mengder, søk legehjelp.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Opplysninger om symptomer er ikke entydige eller mangler for dette produktet.

4.3 Angivelse av umiddelbar medisinsk behandling og spesiell behandling som eventuelt kreves

Ikke relevant.

5. BRANNSLUKNINGSTILTAK

5.1 Slukkemidler

Egnede slukkemidler	Slukk med vanntåke, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.
Uegnete slukkemidler	Må ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Ved høy oppvarmingstemperatur kan det oppstå røyk som kan irritere luftveiene og forårsake kvalme. Oppvarming av støpeasfalt fører til gass og luftbårne partikler, inklusive kullos og svoveldioksid.

5.3 Råd for brannmenn

Kjøøl ned beholdere som eksponeres for brann med vanntåke. Bruk friskluftmaske ved brann. Beskyttelsestiltak settes inn med hensyn til annet materiale på brannstedet.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige beskyttelsestiltak, verneutstyr og tiltak ved nødssituasjoner

Bruk anbefalt beskyttelsesutstyr, se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Produktet må ikke innåndes, og unngå kontakt med hud og øyne. Bruk og transporter produktet på en måte som minimerer risikoen for brannskader.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og sanering

La produktet kjøle seg ned og stivne. Samle opp i egnede beholdere, avfallshåndteres ifølge lokale forskrifter.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ikke relevant.

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Oppbevares utilgjengelig for barn og adskilt fra matvarer. Oppbevares i godt lukket originalforpakningen. Det er ikke tillatt å spise, drikke eller røyke der dette produktet håndteres. Oppbevares i godt ventilerte rom. Unngå støvdannende håndtering. Vask hendene etter håndtering av produktet.

7.2 Forhold for sikker lagring, inklusive eventuell uforenlighet

Lagres på et svalt og tørt sted. Mulighet til øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Ved bruk skal produktets temperatur ikke overstige 250 °C.

8. BEGRENSNING AV EKSPONERINGEN/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier AFS 2011:18, Sverige

Samtlige ingredienser (se Avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

8.2 Begrensning av eksponering

For forebyggende tiltak mot risiko i arbeidet er det ikke nødvendig å ta spesielt hensyn til dette produktet ut over de generelle kravene som følger av EU-direktiv 89/391 samt nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

Øyebeskyttelse bør brukes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Beskyttelseshansker er normalt ikke nødvendig på grunn av egenskapene hos dette produkt.

Beskyttelseshansker kan være påkrevd på grunn av andre arbeidsforhold, f.eks. slitasje, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer.

Spesielle tiltak for å beskytte huden er kun nødvendig i spesielle arbeidssituasjoner. I tvilstilfeller må du rådføre deg med arbeidsmedisinsk ekspertise. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Bruk beskyttelseshansker av Butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfør deg med arbeidsmedisinsk ekspertise for alternativt materiale. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

8.3 Personlig verneutstyr

Hvis støpeasfalten brukes i lukkede rom skal det være god ventilasjon.

Verneutstyr i form av hansker, sko og heldekkende klær skal brukes.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- | | |
|---|---------------------------------|
| a) Utseende | Form: Fast stoff i granulatform |
| | Farge: Svart |
| b) Lukt | Ikke relevant |
| c) Luktterskel | Ikke relevant |
| d) pH-verdi | Ikke relevant |
| e) Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke relevant |
| f) Innledende kokepunkt og kokepunktintervall | Ikke relevant |
| g) Flammepunkt | Over 300°C (EN 22592/ EN 22719) |
| h) Avdunstingshastighet | Ikke relevant |

i) Brannfarlighet (fast form, gass)	Ikke relevant
j) Øvre/nedre brennbarhetsgrense eller eksplosjonsgrense	Ikke relevant
k) Damptrykk	Ikke relevant
l) Damp tetthet	Ikke relevant
m) Relativ tetthet:	2,0-2,5 tonn/m ³ ved 25°C og ved flytende form.
n) Løselighet	Løselighet i vann Uløselig Delvis løselig i ORGANISKE LØSEMIDLER
o) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
p) Selvantennelses -temperatur	Ikke relevant
q) Nedbrytningstemperatur	Ikke relevant
r) Viskositet	Temperaturavhengig
s) Eksplosive egenskaper	Ikke relevant
t) Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

9.2 Annen informasjon

Ingen opplysninger tilgjengelig.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan føre til farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ekstrem oppvarming over anbefalt temperatur fører til kjemisk nedbrytning og dannelse av brannfarlige gasser.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Opphetet materiale må ikke komme i kontakt med vann eller andre flytende produkter. Kontakt med flytende produkter med sterkt oksiderende egenskaper må unngås.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå å varme opp materialet til over 250°C.

10.5 Uforenelige stoffer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Kullos (co), svoveldioksid (SO₂) og helseskadelige og irriterende stoffer.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Generell eller uspesifikk toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som giftig.

Akutte effekter

Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.

Helseskadelighet

Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig.

Toksisitet ved gjentatt dosering

Så vidt vi vet er det ikke rapportert om kroniske effekter for dette produktet.

Kreftfremkallende egenskaper

Så vidt vi vet er det ikke rapportert om kreftfremkallende effekter for dette produktet.

CMR-effekter

Så vidt vi vet er det ikke rapportert om mutagene, andre genetiske eller reproduksjonstoksiske effekter for dette produktet.

Sensibilisering

Så vidt vi vet er det ikke rapportert om overfølsomhetsreaksjoner for dette produktet.

Etsende og irriterende effekter

Produktet kan irritere øyne, hud, slimhinner og luftveier.

Synergisme og antagonisme

Så vidt vi vet er ingen synergistiske effekter rapportert for dette produktet eller noen av dets ingredienser.

Påvirkning på dømmekraften og andre psykiske effekter

Så vidt vi vet påvirker ikke dette produktet dømmekraften ved beregnet bruk.

Påvirkning på menneskets mikroflora

Sannsynligvis har dette produktet ingen innvirkning på menneskets mikroflora.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet har ingen kjente endokrinforstyrrende egenskaper.

11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Det kan likevel ikke utelukkes at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha skadelig påvirkning på miljøet.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er meget lite nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Dette produktet eller dets ingredienser akkumuleres sannsynlig ikke i naturen.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er ikke blandbart med vann.

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderinger

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport er utført.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet har ingen kjente endokrinforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadelige effekter

Opplysninger mangler.

13. AVFALLSHÅNTERING

13.1 Avfallshåndteringsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.
Overhold også lokale regler for avfallshåndtering.
Se også gjeldende forskrifter for avfallshåndtering.

Gjenvinning av produktet

Tomme forpakninger leveres til gjenvinning når det er praktisk mulig.

Transport av avfallet

Klasse J(0) - Ikke miljø- eller helseskadelig.

14. TRANSPORTINFORMASJON

Dette produktet forventes kun å bli transportert på vei eller jernbane og er derfor kun vurdert ifølge regelverkene ADR/RID. Hvis det blir aktuelt med annen transportmåte, kontakt utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

14.1 UN-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

14.2 Offisiell transportbetegnelse

Ikke relevant

14.3 Fareklasse for transport

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Spesielle forholdsregler

Ikke relevant

14.7 Bulktransport ifølge tillegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

15. GJELDENE FORSKRIFTER

15.1 Forskrifter/lovgivning om stoffet eller blandingen når det gjelder sikkerhet, helse og miljø

Ikke relevant.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport ifølge 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

16. ANNEN INFORMASJON

16a. Opplysninger om hvilke endringer som er gjort av den forrige versjonen

Revisjoner av dette dokumentet

Denne versjon er 031122/PPAB/MA_2.

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori nevnt i Avsnitt 3

<i>No phys haz</i>	Ikke tilskrevet fysisk fare
<i>No tox haz</i>	Ikke klassifisert som giftig
<i>No environmental hazard</i>	Ikke klassifisert som miljøfarlig

Forklaringer av forkortelser i Avsnitt 14

ADR	Den europeiske overenskomsten om internasjonal transport av farlig gods på vei
RID	Reglementet for internasjonal transport av farlig gods på jernbane

16c. Henvisninger til viktig litteratur og datakilder

Datakilder

Primærdata for beregningen av farene er i første rekke hentet fra den offisielle europeiske klassifiseringslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2014-09-16.

Der slike opplysninger mangler har man i andre rekke brukt dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCRID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje rekke har man brukt informasjon fra anerkjente internasjonale kjemiskelskaper, og i fjerde rekke fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, og her er det utført en ekspertvurdering av kildens troverdighet. Hvis man til tross for dette ikke har funnet pålitelig informasjon, har farene blitt vurdert på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 er fulgt.

Fulltekst for bestemmelser som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

453/2010	KOMMISJONENS FORORDNING (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, endring og opphevelse av direktivene 67/548/EØS og 1999/45/EF samt endring av forordningen (EF) nr. 1907/2006.
1999/45/EF	EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EF av 31. mai 1999 om tilnærming av medlemsstatenes lover og andre bestemmelser om klassifisering, emballering og merking av farlige preparater.
AFS 2011:18	Det svenske Arbeidsmiljøverkets forskrifter og generelle råd om hygieniske grenseverdier.
89/391	RÅDETS DIREKTIV (89/391/EØS) av 12. juni 1989 om tiltak for å fremme forbedringer av arbeidstakernes sikkerhet og helse i arbeidet.
1907/2006	EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (Reach), etablering av en europeisk kjemikaliemyndighet, endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av rådets forordning (EØS) nr. 793/93 og kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EØS og kommisjonens direktiv 91/155/EØS, 93/67/EØS, 93/105/EF og 2000/21/EF Vedlegg I.

16d. Metoder for å evaluere informasjon som gjelder 1272/2008 Artikkel 9 som ble brukt for klassifiseringen

Beregningen av farene ved denne blanding er gjort som en samlet vurdering ved hjelp av en ekspertvurdering i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å bestemme farene med blandingen veies samlet, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg I.

16e. Fortegnelse over relevante R-setninger, fareangivelse, S-setninger, vernetiltak

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

SIKKERHETS DATABLAD



Advarsel mot feilaktig bruk

Dette produktet forventes ikke å forårsake alvorlig skade på mennesker eller miljøet. Produsenten, distributøren eller leverandøren kan dog ikke ta ansvar for uvanlig eller lovstridig bruk av produktet.

Annen relevant informasjon

Opplysninger om merking i henhold til 1999/45/EF

Faresymbol Ikke relevant

R-setninger Ikke relevant

S-setninger Ikke relevant

Opplysninger om dette dokumentet

Utgivelsesdato: 2022-11-03