

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET OG FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: **POTMIX ASPHALT BIO 50**

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområde: Reparasjon av asfalt. Produktet brukes i kald tilstand.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent og leverandør: 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

Nødnummer: 113, hvis tilfellet ikke haster: Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00.

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering 1272/2008 Denne blandingen klassifiseres ikke som farlig for vurdering under 1272/2008.

Klassifisering (67/548/EEC)

eller (1999/45/EC) Produktet er vurdert og ikke klassifisert som farlig.

2.2. Merkingselementer

Merkingselementer i henhold 1272/2008

Piktogram ikke aktuelt

Varselord ikke aktuelt

Faresetning ikke aktuelt

Merkingselementer i henhold 1999/45/EC se pkt. 16.

2.3. Andre farer

Ikke aktuelt

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoff/stoffblanding: Stoffblanding

Kjemisk navn	Klassifisering	%
STEINMATERIALE		
	Ikke klassifisert (EC 1272/2008)	ca 95 %
	Ikke klassifisert (67/548/EEC)	
	Ikke klassifisert (EF 1272/2008)	
	Ikke klassifisert (67/548/EEC)	
BITUMEN		
CAS nr 8052-42-4	Ikke klassifisert (EC 1272/2008)	2 – 3 %
	Ikke klassifisert (67/548/EEC)	

SIKKERHETS DATABLAD



EF nr 232-490-9	Ikke klassifisert (EC 1272/2008) Ikke klassifisert (67/548/EEC)	
BIO-OLJE		
CAS nr n/a	Ikke klassifisert (EC 1272/2008) Ikke klassifisert (67/548/EEC)	2 – 3 %
EF nr n/a	Ikke klassifisert (EC 1272/2008) Ikke klassifisert (67/548/EEC)	

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Innånding	Bortfaller.
Svelging	Skyll munnen. Gi et par glass vann eller melk dersom den skadede er ved full bevissthet. Ikke fremkall brekninger. Send pasienten på sykehus hvis større mengde er inntatt.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og rikelige mengder vann.
Øyekontakt	Hold øyelokkene godt fra hverandre. Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll med myk vannstråle i minst ti minutter. Tilkall lege hvis problemene vedvarer.

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

Informasjon om symptomer entydige eller mangler for dette produktet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege

Ikke aktuelt

5. BRANSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnet slokkingsmiddel: Skum, pulver, karbondioksid, sand eller vanntåke.

Ikke egnet slukkemiddel: Vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er brennbart. Større deler av produktet består av steinmateriale, som blir igjen etter forbrenning. Det foreligger ikke eksplosjonsrisiko.

5.3. Råd til brannmannskaper

Kjemisk beskyttelsesdrakt og pusteapparat. Avkjøl beholdere som er utsatt for brann, med spredt vannstråle. Ved forbrenning dannes giftig røyk som inneholder hydrogensulfid, karbondioksid og karbonoksid samt luftbårne partikler.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige beskyttelsestiltak: Unngå kontakt med øyne og hud.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tiltak for å beskytte miljøet: Unngå utslipp i vann og avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Saneringsmetoder: Dem opp med sand eller jord og samle opp med en skyffel.
Ettersaner med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ikke aktuelt

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med øyne og hud.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i lukket originalemballasje på et tørt sted, skilt fra matvarer og utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke aktuelt

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Hygienisk grenseverdi (Sverige): Bitumenrøyk, inkludert oljerøyk, 1 mg/m³,
nivågrenseverdi.
Oljetåke, inkludert oljerøyk, 1 mg/m³, nivågrenseverdi.

8.2. Eksponeringskontroll

For forebygging av yrkesrisiko trenger ingen spesielle hensyn gitt til produktet i tillegg til de generelle kravene i EF-direktivet 89/391, samt nasjonal helse- og sikkerhetslovgivningen.

Øyebeskyttelse ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Hansker egentlig ikke nødvendig på grunn av egenskapene til dette produktet.

Beskyttelseshansker kan være nødvendig på grunnlag av andre arbeidsbetingelser, så som slitasje, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer.

Konkrete tiltak for å beskytte huden kreves i spesielle situasjoner på jobb. Er du i tvil, ta kontakt med arbeidsmedisinske kompetanse. Vis dette sikkerhetsdatablad.

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Bruk vernehansker av butylgummi, Viton eller fluor karbon gummi, eller ta kontakt med en medisinsk ekspert som jobber med alternative materialer. Vis dette sikkerhetsdatablad.

Begrensning av miljøeksponering, se pkt. 12.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysikalsk tilstand:	Fast stoff av uspesifisert form
Lukt	Svak til ingen
Lukterskel	Ikke relevant
pH-verdi	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant
Innledende kokepunkt og kokepunktsintervall	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant
Avdunstingshastighet	Ikke relevant
Brannfarlighet (fast form, gass)	Ikke relevant
Øvre/nedre brennbarhetsgrense eller	

SIKKERHETS DATABLAD



eksplosjonsgrense	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke relevant
Damp tetthet	Ikke relevant
Relativ tetthet	Ikke relevant
Løselighet	Løselighet i vann: Uløselig Løselig i ORGANISKE LØSEMIDLER
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur	Ikke tilgjengelig, men selvantennelse av bindemiddelet kan oppstå ved høy varme hvis en tynn film etterlates på porøst materiale.
Nedbrytningstemperatur	Ikke relevant
Viskositet	Ikke relevant
Eksplosive egenskaper:	Ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende

9.2. Andre opplysninger

Ikke aktuelt

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Forekommer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen nedbryting ved beregnet bruk.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås

Sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved forbrenning dannes giftig røyk som inneholder hydrogensulfid, karbondioksid og karbonoksid samt luftbårne partikler.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter

Produktet er ikke klassifisert som giftig.

Innånding

Vanligvis foreligger ingen risiko for innånding, da produktene håndteres i kald tilstand. Hvis produktet håndteres på annen måte, slik at damputvikling oppstår, foreligger risiko for hodepine, tretthet, ørhet og uvelhet etter innånding.

Svelging

Svelging forårsaker irritasjon i mage/tarm-kanalen, noe som kan føre til uvelhet, oppkast og diaré.

Hudkontakt

Kan forårsake forbigående irritasjon eller rødhet.

Sprut i øyne

Sprut i øyne kan forårsake forbigående irritasjon eller rødhet.

Akutt og kroniske helsefare

Produktet inneholder 2–3 % bitumen. Bitumen inneholder små mengder kreftfremkallende polyaromatiske hydrokarboner (PAH), noe som kan innebære kreftrisiko ved langvarig innånding av røyk fra oppvarmet bitumen. Eksponeringsrisiko for PAH foreligger kun når produktet håndteres i opphetet tilstand. Produktet håndteres imidlertid aldri i opphetet tilstand, og dermed foreligger ingen kreftrisiko for produktet som sådan.

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. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produktet skal ikke merkes som miljøskadelige. Det er imidlertid ikke utenkelig at store utslipp eller gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig effekt på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytingen er svært langsom.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen bioakkumulering kan forventes.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke blandbart med vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsrapporten er utført.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet har ingen kjente endokrinforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadelige effekter

Opplysninger mangler.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Disponering av produkt

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.
Følg lokale forskrifter for avhending.

Resirkulering av produktet

Tomme, skylt beholdere returneres for resirkulering der det er praktisk mulig.

Transport av avfall

Klasse J (0) - Ikke miljø eller skadelig.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Produktet klassifiseres ikke som farlig gods ved transport på vei, over sjø og i fly i henhold til gjeldende bestemmelser.

ADR/RID	Ikke farlig gods.
IATA	Ikke farlig gods.
IMDG	Ikke farlig gods.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

Ikke aktuelt.

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til gjeldende EU-direktiv (67/548/EØF-1999/45/EF).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og rapport om kjemikaliesikkerhet i henhold til 1907/2006 Vedlegg I ennå ikke er utført.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Merkningselementer i henhold 1999/45/EC

Faresymbol	Ikke relevant
R-setninger	Ikke aktuelt
H-setninger	Ikke relevant

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet anses som riktige i henhold til dagens kunnskaper og erfaringer, men det gis ingen garanti for at informasjonen er fullstendig. Det er derfor brukerens eget ansvar å klargjøre om informasjonen er tilstrekkelig til det formål som produktet skal brukes til.

Utarbeidelsesdato:	2022-12-07
Versjon:	071222/PPAB/MA1