

1. NAVNET PÅ PRODUKTET OG BEDRIFT

- 1.1 Produktnavn:** **POTMIX ASPHALT SEALANT**
- 1.2 Bruksområde:** Forsegling av asfalt. Produktet brukes i kald tilstand.
- 1.3 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:** 113, hvis tilfellet ikke haster: Giftinformasjonssentralen: 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

2.3 Andre farer

Ikke relevant.

3. SAMMENSETTING/ STOFFENES KLASSIFISERING

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

3 Kjemisk karakterisering Anionisk bitumenemulsjon med fyllmiddel

CAS-Nr. EC-Nr. REACH nr.	Kjemisk navn Klassifisering ifølge 67/548/EØS Klassifisering ifølge (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Kvantitet
8052-42-4 232-490-9 01-21194-80172-44	Bitumen - -	<50 %

4. FØRSTEHJELP

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Ved tvil eller hvis ubehag vedvarer, søk legehjelp.

Kontakt med huden Fjern umiddelbart alle forurensede klær. Etter hudkontakt, vask umiddelbart med mye vann og såpe. Hvis hudirritasjon oppstår: Søk medisinsk rådgivning / tilsyn.

Kontakt med øynene Skyll umiddelbart rikelig og nøye med øyebad eller vann i 10

	til 15 minutter. Ved problemer eller vedvarende symptomer, kontakt øyelege.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Svelg vannet i små mengder (fortynningseffekt). Ikke fremkall brekninger.
Innånding	Flytt personen til friskluft og la hvile. Ved irritasjon av luftveiene, kontakte lege.

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

Behandle symptomatisk.

5. TILTAK VED BRANN

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 brann kan farlige eller på annen måte skadelige stoffer spre seg - f.eks. kullos, karbondioksid (CO₂), svoveldioksider, forskjellige organiske og uorganiske forurensninger. Fenol.

5.3 Råd for brannmenn

Bruk et selvforsynt pusteapparat og egnede verneklær.

5.4 Annen informasjon

Samle opp forurenset brannsløkkingsvann separat, slik at det ikke renner ut i avløp eller overflatevann. Sløkkemiddel bør velges etter omgivelsene. Bruk vannspray til å beskytte personale og til kjøling av beholdere som er utsatt for fare.

6. TILTAK VED SØL / UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige beskyttelsestiltak, verneutstyr og tiltak ved nødssituasjoner

Bruk egnede verneklær.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Tøm ikke i avløp eller vannmiljøet. Mekanisk virkning av produktet (f.eks. uønsket vedhefting) kan forårsake skader.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og sanering

Absorbere med flytende, bindende materiale (f.eks. sand eller kiselgur). Rengjør forurensete gjenstander og områder nøye ifølge miljøforskriftene.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Behandle det assimilerte materialet ifølge avsnitt 13 om avfallshåndtering.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk egnede verneklær. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

7.2 Forhold for sikker lagring, inklusive eventuell uforenlighet

Råd om beskyttelse mot brann og eksplosjon: Vanlige tiltak for brannforebygging.

Miljøbeskyttelsestiltak: Må ikke tømmes i avløp eller vannmiljøet.

Krav til oppbevaringsrom og beholdere:	Oppbevar beholderen tett lukket på et svalt og godt ventilert sted.
Råd om lagringskompatibilitet:	Må ikke oppbevares sammen med: Eksplosive stoffer, oksiderende faste stoffer, oksiderende væsker, radioaktive stoffer, smittefarlige stoffer. Mat og dyrefôr.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold:	Sørg for at lagringslokalet er tilstrekkelig ventilert.

8. BEGRENSNING AV EKSPONERINGEN/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser (EH40)

Biologiske grenser	Ingen
DNEL- / PNEC-verdier	Ingen DNEL- / PNEC-verdier vurdert.

8.2 Begrensning av eksponering

Tekniske tiltak og bruk av egnet arbeidsteknikk, som angis i avsnitt 7, bør foretrekkes fremfor bruk av personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr:

Beskyttelsesbriller / ansiktsskjerm:	Bruk beskyttelsesbriller; kjemiske beskyttelsesbriller (hvis sprut kan oppstå). DIN 166.
Hudbeskyttelse:	Håndbeskyttelse: Bruk egnede hansker Materialtype: NBR (Nitrilgummi). PVC (polyvinylklorid). De valgte vernehanskene må oppfylle spesifikasjonene for EU-direktiv 89/686 / EØS og standarden EN 374 som bygger på dette. Kroppsbeskyttelse: Verneklær. DIN 14605.
Åndedrettsvern:	Ved korrekt bruk, og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig. Åndedrettsvern kreves ved: overskridelse av kritisk verdi. Generering / dannelse av aerosoler. Passende åndedrettsvern: Kombinasjonsfilteranordning (DIN EN 141). Type: A/P2

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

A) Utseende	Form: Viskøs Farge: Mørkbrun/Svart
B) Lukt	Karakteristisk
C) Luktterskel	Ikke relevant
d) pH-verdi	Ikke relevant
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant
f) Innledende kokepunkt og kokepunktsintervall	Ikke relevant
g) Flammepunkt	Ikke relevant
h) Avdunstingshastighet	Ikke relevant
i) Brannfarlighet (fast form, gass)	Ikke relevant
j) Øvre/nedre brennbarhetsgrense eller eksplosjonsgrense	Ikke relevant
k) Damptrykk	23 hPa [@ 25°C]
l) Damptetthet	Ikke relevant
m) Relativ tetthet:	0,85 g/cm ³ [@ 25°C]

n) Løselighet	Løselighet i vann: Uløselig Løselig i ORGANISKE LØSEMIDLER
o) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
p) Selvantennelses- temperatur	Ikke relevant.
q) Nedbrytningstemperatur	Ikke relevant
r) Viskositet	Ikke relevant
s) Eksplosive egenskaper	Ikke relevant
t) Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

9.2 Annen informasjon

Ingen opplysninger tilgjengelig.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.5 Uforenelige stoffer

Sterkt oksiderende stoffer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Kan oppstå ved brann: kullos, karbondioksid (CO₂), svoveloksider, nitrogenoksider.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Preparatet er ikke testet for toksikologiske effekter. Basert på de kjente virkningene av ingrediensene er produktet klassifisert for helseeffekter som angis nedenfor i samsvar med 1999/45/EF. Med henvisning til produsentene, oppfatter de at ingen ytterligere risikoer forventes.

Akutt oral toksisitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt hudtoksisitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt innåndingstoksisitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Irriterer øynene:	Kan irritere øynene.
Irritasjon på huden:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sensibiliserende effekter:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Produktet er: ingen risiko for sensibilisering
Mutagene effekter for reproduksjon:	Ingen bevis for mutagenitet in vitro.
Kreftfremkallende egenskaper:	Ingen bevis for kreftfremkallende egenskaper.
Giftige effekter ved reproduksjon:	Ingen bevis for toksiske effekter ved reproduksjon.
Aspirasjonsrisiko:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12. ØKOTOKSIKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderinger

Komponentene i denne formulering oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadelige effekter

Ingen negative opplysninger finnes.

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 som er skylt rene 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 BESTEMMELSER

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

Dette er 40321/PPAB/MA_2.

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Forklaringer av forkortelser i Avsnitt 14

ADR Den europeisk 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 beregning av farene er i første rekke hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Bilag 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. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje

hånd er det benyttet informasjon fra anerkjente internasjonale kjemivirksomheter, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablad eller fra ideelle organisasjoner,

og her er det utført en ekspertbedømmelse 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 den 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 den 16. desember 2008 om klassifisering, merking og forpakning av stoffer og blandinger, endring og opphevelse av direktivene 67/548/EØS og 1999/45/EF samt endring av forordning (EF) nr 1907/2006.
1999/45/EF	EUROPAPARLAMENTETS og RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EF av den 31. mai 1999 om tilnærming av medlemsstatenes lover og andre bestemmelser om klassifisering, forpakning og merking av farlige preparater.

hygieniske AFS 2011:18 Det svenske Arbejds miljøverks forskrifter og generelle råd om grenseverdier.
89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EØS) av den 12. juni 1989 om tiltak for 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 Bilag I.

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

beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en avveiet bedømmning ved hjelp av en ekspertvurdering i overensstemmelse 1272/2008 Bilag I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blanding veies sammen, og i overensstemmelse med 1907/2006 Bilag XI.

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

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

Utgivelsesdato: 2021-03-04