

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

- 1.1 **Produktnamn:** **POTMIX ASPHALT SEALANT**
- 1.2 **Användningsområde:** Försegling av asfalt. Produkten används i kallt tillstånd.
- 1.3 **Leverantör:** Potmix Products AB
Box 14003
630 14 Eskilstuna
- Telefon:** 010-101 80 33
E-Mail: info@potmix.com
- 1.4 **Nödtelefonnummer:** Giftinformationscentralen 112, i icke brådskande fall 08-331 231.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008 Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008.

Klassificering enligt 1999/45/EG Produkten är bedömd och inte klassad som farlig.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram	Ej tillämpligt
Signalord	Ej tillämpligt
Faroangivelser	Ej tillämpligt

2.3 **Andra faror** Ej relevant.

3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Denna produkt består av en blandning av flera olika fasta ämnen.

3 **Kemisk karakterisering** Anjonisk bitumenemulsion med fyllmedel

CAS-Nr. EC-Nr. REACH-Nr.	Kemiskt namn Klassificering enligt 67/548/EWG Klassificering enligt (EC) nr. 1272/2008 [CLP]	Kvantitet
8052-42-4 232-490-9 01-21194-80172-44	Bitumen - -	<50 %

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Generellt** Vid tvekan eller om besvär kvarstår, tillkalla läkare.
- Kontakt med huden** Avlägsna omedelbart alla förorenade kläder. Efter hudkontakt, tvätta genast med mycket vatten och tvål. Om hudirritation uppstår: sök medicinsk rådgivning / uppmärksamhet.
- Kontakt med ögonen** Skölj omedelbart noggrant och noga med ögonbad eller vatten i 10

	till 15 minuter. Vid problem eller ihållande symptom, kontakta en ögonläkare.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet sväljas i små mängder (utspädningseffekt). Framkalla inte kräkningar.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och låt vila. Vid irritation av andningsorganen, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Uppgifter om symptom ej entydiga eller saknas för denna produkt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släcks med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.
Olämpliga släckmedel	Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan farliga eller på annat sätt skadliga ämnen sprida sig - t.ex. kolmonoxid, koldioxid (CO₂), svaveloxider, olika organiska och oorganiska föreningar. Fenol.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd en fristående andningsapparat och lämpliga skyddskläder.

5.4 Annan information

Samla förorenat brandsläckningsvatten separat så att det inte tillåts komma in i avlopp eller ytvatten. Släckningsmedel bör väljas efter omgivningen. Använd vattenspray till att skydda personal och kyla i fara föreliggande behållare.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämpliga skyddskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Töm ej i avlopp eller vattenmiljön. Mekanisk verkan av produkten (t ex oönskad vidhäftning) kan orsaka skador.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med flytande bindande material (t ex sand, diatomacéjord). Rengör förorenade föremål och områden noga följa miljöbestämmelserna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Behandla det assimilerade materialet enligt avsnitt 13 om avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd lämpliga skyddskläder. Undvik kontakt med hud, öga och kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Råd om skydd mot brand och explosion:	Vanliga åtgärder för brandförebyggande.
Miljöskyddsåtgärder:	Töm inte i avlopp eller vattenmiljön.

Krav på förvaringsrum och kärl:	Förvara behållaren tätt tillsluten på en sval, välventilerad plats.
Råd om lagringskompatibilitet:	Förvaras inte tillsammans med: Explosiva ämnen, oxiderande fastämnen, oxiderande vätskor, radioaktiva ämnen, smittsamma ämnen. Mat och djurfoder.
Ytterligare information om lagring-förhållanden:	Se till att ventilationsutrymmet är tillräckligt ventilerat.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser (EH40)

Biologiska gränser	Inga
DNEL- / PNEC-Värden	Inga DNEL- / PNEC-värden bedömda.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder och användning av lämplig arbetsteknik, som ges i avsnitt 7, bör föredras över användning av personlig skyddsutrustning.

Personlig skyddsutrustning:

Ögon / ansiktsskydd:	Använd skyddsglasögon; kemiska skyddsglasögon (om stänk kan uppstå). DIN 166.
Hudskydd:	Handskydd: Använd lämpliga handskar Material Typ: NBR (Nitrilgummi). PVC (polyvinylklorid). De valda skyddshandskarna måste uppfylla specifikationerna för EU Direktiv 89/686 / EEG och standarden EN 374 härledd från den. Kroppsskydd: Skyddskläder. DIN 14605.
Andningsskydd:	Vid korrekt och korrekt användning, och under normala förhållanden, är inte andningsskydd nödvändigt. Andningsskydd krävs vid: överskridande kritiskt värde. Generering / bildning av aerosoler. Lämpligt andningsskydd: Kombinationsfilteranordning (DIN EN 141). Typ: A/P2

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: Viskös Färg: Mörkbrun/Svart
b) Lukt	Karakteristisk
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	Ej tillämpligt
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100°C
g) Flampunkt	Ej tillämpligt
h) Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämpligt
k) Ångtryck	Ej tillämpligt
l) Ångdensitet	Ej tillämpligt
m) Relativ densitet	1,3 g/cm ³ [@ 25°C]

n) Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig Löslig i ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändnings- temperatur	Ej tillämpligt.
q) Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
r) Viskositet	Ej tillämpligt
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan uppstå vid brand: kolmonoxid, koldioxid (CO₂), svaveloxider, kväveoxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Preparatet har inte testats för toxikologiska effekter. Baserat på de kända effekterna av ingredienserna är produkten klassificerad för hälsoeffekter som anges nedan enligt 1999/45/EG. Med hänvisning till tillverkarna upplever de att det inte finns några ytterligare risker att förvänta sig.

Akut oral toxicitet:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Akut hud toxicitet:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Akut inandning toxicitet:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Irriterar ögonen:	Kan irriterar ögonen.
Irritation på huden:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Sensibiliserande effekter:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Produkten är: ingen risk för sensibilisering
Mutagena effekter för reproduktion:	Inga bevis för mutagenitet in vitro.
Cancerframkallande egenskaper:	Inga bevis för cancerframkallande egenskaper.
Giftiga effekter vid reproduktion:	Inga bevis för toxiska effekter vid reproduktion.
Aspirationsrisk:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponenterna i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga

Inga negativa uppgifter finns.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Produkten är inte klassad som farligt avfall.
Beakta även lokala regler för avfallshantering.
Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

Återvinning av produkten

Tomma, ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

Transport av avfallet

Klass J(0) - lcke miljö- eller hälsoskadligt.

14. TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ej tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

16. ÖVRIG INFORMATION

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen Revisioner av detta dokument

Detta är 181011/PPAB/MA_1.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2014-09-16.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

453/2010	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
1999/45/EG	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat.
AFS 2011:18	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.
89/391	RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet.

1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I.

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för ovanlig eller brottslig användning av produkten.

Övrig relevant information

Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG

Farosymbol	Ej tillämpligt
R-fraser	Ej tillämpligt
S-fraser	Ej tillämpligt

Utfärdandedatum: 2018-10-11