

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

- 1.1 **Produktnamn:** **POTMIX ASPHALT REACTIVE**
- 1.2 **Användningsområde:** Lagning 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** Reaktivt härdande kall reparationsasfalt.
Produkten innehåller inga relevanta kvantiteter av farliga ämnen.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt	Vid tvekan eller om besvär kvarstår, tillkalla läkare.
Kontakt med huden	Tvätta huden med tvål och vatten. Ta bort förorenade kläder och tvätta de innan återanvändning.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj med en mjuk vattenstråle i åtminstone tio minuter. Tillkalla läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Tillkalla ENBART kräkning om instruerats av medicinsk personal. Administrera ej något via munnen på en omedveten person. Åk till sjukhus om större mängd förtärts.
Inandning	Bortfaller.

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

Ej relevant.

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.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten. Vid brand använd friskluftsmask.

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ingen speciell utrustning är nödvändig.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Observera vanliga försiktighetsåtgärder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla in mekaniskt. Eventuella trasor, kläder, pappersprodukter eller annat poröst material ska kasseras i brandsäkra behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ej tillämpligt.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd gummi- eller bomullshandskar. Hantera INTE material med bara händer. Håll dig borta från, gnistor och lågor - rök inte. Få inte i ögonen. Undvik inandning av ånga. Undvik långvarig kontakt med hud.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Användning som enligt instruktioner på behållaren. Omedelbar användning rekommenderas efter öppnande av behållare eller påse. Förvara i väder/solskyddsområde. Håll behållaren väl tillsluten, materialet härdar genom exponering mot luft och/eller vatten. Produktrester kan fastna i tomma behållare. Observera alla försiktighetsåtgärder på etiketten tills behållaren rengörs eller förstörs.

7.3 Specifik slutanvändning

För lagning av asfalt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18, Sverige

Samtliga innehållande ingredienser saknar hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet behöver ingen speciell hänsyn tas till denna produkt utöver de allmänna krav som följer av EU-direktiv 89/391 samt nationell arbetsmiljölöslagstiftning.

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar bör användas och kan även behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, t ex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror.

Särskilda åtgärder för att skydda huden behövs endast i speciella arbetssituationer. Vid tveksamhet, rådgör med arbetsmedicinsk expertis. Visa detta säkerhetsdatablad.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Använd skyddshandskar av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfråga arbetsmedicinsk expert för alternativt material. Visa detta säkerhetsdatablad.

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: Fast ämne av ospecificerad form Färg: Svart
b) Lukt	Svag till ingen
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	Ej tillämpligt
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt
g) Flampunkt	199°C
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	0,9 g/cm ³ [@ 20°C]
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig Löslig i ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig, men självantändning av bindemedlet kan uppstå vid hög värme om en tunn film lämnas på porösa material.
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

Produkten innehåller inga ämnen som kan orsaka farliga reaktioner under normala hantering- och användnings-förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Det finns inga farliga reaktioner vid normal hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från hetta, gnistor och lågor.

10.5 Oförenliga material

Ej relevant.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej relevant.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän eller ospecifik toxicitet

Produkten är inte klassad som giftig.

Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

Toxicitet vid upprepad dosering

Såvitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

Cancerframkallande egenskaper

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

CMR-effekter

Såvitt vi vet har inte några mutagena, övriga genetiska eller reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

Sensibilisering

Såvitt vi vet har överkänslighetsreaktioner inte rapporterats för denna produkt.

Frätande och irriterande effekter

Produkten kan irritera ögon, hud, slemhinnor och luftvägar.

Synergism och antagonism

Såvitt vi vet har inga synergistiska effekter rapporterats för denna produkt eller någon av dess ingredienser.

Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Såvitt vi vet påverkar denna produkt inte omdömet i avsedd användning.

Påverkan på människans mikroflora

Troligen har denna produkt ingen inverkan på människans mikroflora.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ej relevant.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej relevant.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej relevant.

12.4 Rörligheten i jord

Ej relevant.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej relevant.

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) - Icke 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 210128/PPAB/MA_4
Ersätter 190723/PPAB/MA_3.

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: 2021-01-28