SÄKERHETSDATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET OCH FÖRETAGET

Produktnamn: **POTMIX ASPHALT BIO 50**

Användningsområde: Lagning av asfalt. Produkten används i kallt tillstånd.

Tillverkare: Potmix Products AB
Box 14003
630 14 Eskilstuna

Telefon: 010-101 80 33
E-Mail: info@potmix.se

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

Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG Se Avsnitt 16.

2.3 Andra faror Ej relevant.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt består av en blandning av flera olika fasta ämnen.
3.2 Blandningar Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
STENMATERIAL		
	Ej klassificerat (EC 1272/2008) Ej klassificerat (67/548/EEC)	ca 95 %
	Ej klassificerat (EC 1272/2008) Ej klassificerat (67/548/EEC)	
ASFALT		
CAS nr 8052-42-4	Ej klassificerat (EC 1272/2008) Ej klassificerat (67/548/EEC)	2 – 3 %
EG nr 232-490-9	Ej klassificerat (EC 1272/2008) Ej klassificerat (67/548/EEC)	
BIO OLJA		
CAS nr n/a	Ej klassificerat (EC 1272/2008)	2 – 3 %

	Ej klassificerat (67/548/EEC)	
EG nr n/a	Ej klassificerat (EC 1272/2008) Ej klassificerat (67/548/EEC)	

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare. Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid inandning Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser. Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Om symptom kvarstår, sök läkare.

Vid hudkontakt Tvätta huden med tvål och vatten.

Vid förtäring Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Drick genast ett par glas vatten, mjölk eller grädde. Framkalla EJ kräkning. Vid förtäring av större mängder, 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

Ej relevant.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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 hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas. Brännbart fast ämne.

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 OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Sörj för god ventilation. Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik röra upp materialet så att det kommer upp i luften. Samla upp i lämpliga behållare. Spola området ordentligt med vatten. Förorenad produkt lämnas som kemikalieavfall och deklareras som icke farligt gods.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Ej tillämpligt.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
Förvaras oåtkomligt för barn och åtskilt från matvaror. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras. Förvaras i väl ventilerat utrymme. Undvik damm bildande hantering. Tvätta händerna efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Lagras på torr plats (ej över 30°C). Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

7.3 Specifik slutanvändning
Ej relevant.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18, Sverige
Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) 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 arbetsmiljölagstiftning.
Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Skyddshandskar behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt.
Skyddshandskar kan 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	Ej tillämpligt
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	Ej tillämpligt
e) Smältpunkt/fryspunkt	Ej tillämpligt
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt
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	Ej tillämpligt
n) Löslighet	Löslighet i vatten Olöslig Löslig i ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	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
Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Under normala hanterings-och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Undvik antändningskällor och för höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material
Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Kolmonoxid (CO), koldioxid (CO_2) och hälsoskadliga och irriterande ämnen.

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.

11.2 Information om andra faror
11.2.1 Hormonstörande egenskaper
Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga: Uppgifter saknas.

11.2.2 Annan information
Ingen ytterligare relevant information tillgänglig

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet
Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Produkten är mycket svårnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras troligen ej i naturen.

12.4 Rörligheten i jord
Produkten är inte blandbar med vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

12.6 Hormonstörande egenskaper
Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga: Uppgifter saknas.

12.7 Andra skadliga effekter
Uppgifter saknas.

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 FÖRESKRIFTER

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
Denna version är 260922/PPAB/MA_1.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet
Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

No phys haz	Ej åsatt fysikalisk fara

No tox haz	Ej klassificerad som giftig
No environmental hazard	Ej klassat som miljöfarligt

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. Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

16f. 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