

## 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

Toote nimetus:

**POTMIX ASPHALT REPAIR**

**Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala:** asfalt püsivaks teeparanduseks.

**Tarnija:** Potmix Products AB  
Box 14003  
630 14 Eskilstuna  
Rootsi

**Telefon:** +46 10 101 8033  
**E-post:** info@potmix.com

**Hädaabitelefoni number:** +44 7971 217 347 (Ühendkuningriik) või kohaliku hädaabiteenistuse number.

## 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:

**vastavalt määrusele 1272/2008:** klassifitseerimata.  
**vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ:** klassifitseerimata.

### 2.2 Mürgistuselemendid:

**vastavalt määrusele 1272/2008:**  
**Riskilaused:** klassifitseerimata.  
**Ohutuslaused:** klassifitseerimata.

**vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ:** vt 16. jagu.

**2.3 Muud ohud:** ei kohaldata.

## 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

**3.2** Pange tähele, et tabelis esitatud teadaolevad ohud käivad puhtal kujul koostisainete kohta. Segamisel või lahendamisel oht väheneb või kaob, vt 16. jao punkt 16d.

Koostisaine	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon
<b>KIVIMATERJAL</b>		
	Klassifitseerimata (EÜ nr 1272/2008) Klassifitseerimata (67/548/EMÜ)	~ 95 %
	Klassifitseerimata (EÜ nr 1272/2008) Klassifitseerimata (67/548/EMÜ)	
<b>BITUUMEN</b>		
CASi nr 8052-42-4	Klassifitseerimata (EÜ nr 1272/2008) Klassifitseerimata (67/548/EMÜ)	1–5%
EC nr 232-490-9	Klassifitseerimata (EÜ nr 1272/2008) Klassifitseerimata (67/548/EMÜ)	

Koostisainete klassifitseerimise ja mürgistamise selgitused on esitatud 16. jao punktis 16e. Ametlikud lühendid on esitatud tavalises kirjas. Kursiivis on esitatud segu klassifikatsiooni arvutamisel kasutatud spetsifikatsioonid ja/või lisandid, vt 16. jao punkt 16b.

## 4. ESMAABIMEETMED

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldteave</b>	Kahtluse korral või sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole. Teadvuseta isikule ei tohi mingil juhul üritada anda vedelikke.
<b>Sissehingamise korral</b>	Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui sümptomid ei möödu, pöörduda arsti poole.
<b>Silma sattumise korral</b>	Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada pärani lahti silmi viivitamata 15–20 minuti jooksul veega. Kui silmade ärritus ei möödu, pöörduda arsti poole.
<b>Nahale sattumise korral</b>	Pesta rohke vee ja seebiga.
<b>Allaneelamise korral</b>	Loputada suud ja kurku veega. Juua viivitamata mõni klaas vett, piima või koort. Mitte kutsuda esile oksendamist. Suurtes kogustes allaneelamise korral pöörduda arsti poole.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Seda toodet puudutav teave sümptomite kohta puudub või ei ole lõplik.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ei ole asjakohane.

## 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1 Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	Kustutamiseks kasutada veepihustit, kuivkemikaali, süsinikdioksiidi või alkoholikindlat vahtu.
<b>Sobimatud kustutusvahendid</b>	Kustutamiseks ei tohi kasutada kõrgsurve all olevat vett.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad levida ohtlikud või muul viisil kahjulikud ained. Süttiv tahke aine.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Jahutada tulega kokku puutuvaid suletud mahuteid veega. Tulekahju korral kasutage õhuga varustavat respiraatorit. Tulekahju korral muude materjalide suhtes võetavad kaitsemeetmed.

## 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada soovitatavaid kaitsevahendeid, vt 8. jagu. Tagada piisav ventilatsioon. Toodet mitte sisse hingata, vältida nahale ja silma sattumist.

### 6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Mitte kõrvaldada pinnasesse ega veekogudesse.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Vältida materjali segamisel selle sattumist õhku. Koguda sobivatesse mahutitesse. Uhta ala hoolikalt veega. Saastunud toodet loetakse kemikaalijäätmeteks ja see deklareeritakse ohutu kaubana.

## 6.4. Viited muudele jagudele

Ei kohaldata.

## 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida lastele kättesaamatus kohas ja toiduainetest eraldi. Hoida tihedalt suletud originaalpakendis. Toote käitlemise kohas mitte süüa, juua ega suitsetada. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Vältida tolmutekitavat käitlemist. Pärast toote käitlemist pesta käsi.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kuivas kohas (temperatuuril mitte üle 30 °C). Ladustamiskohas peaks olema koht silmade loputamiseks.

### 7.3. Erikasutus

Ei ole asjakohane.

## 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### 8.1.1 Siseriiklikud piirnormid AFS 2011:18, Rootsi

Kõigile koostisainetele (vt 3. jagu) ei ole kehtestatud kokkupuute piirnorme.

### 8.3 Kokkupuute ohjamine

Kutsealaste riskide ennetamiseks ei ole vaja lisaks direktiivis 89/391/EMÜ ning siseriiklikes tervishoiu- ja ohutusalasest õigusaktides kehtestatud üldistele nõuetele toote kohta eraldi arvestust pidada. Otsese kokkupuute või pritsmete tekkimise ohu tõttu tuleb kanda kaitseprille.

Selle toote omadustest tulenevalt ei ole kaitsekindad tavaliselt vajalikud. Kaitsekindaid võib olla vaja muude töötingimuste, näiteks hõõrdumise, temperatuuri või mikrobioloogiliste ohtude tõttu.

Erimeetmed naha kaitsmiseks on vajalikud üksnes spetsiifilistes tööolukordades. Kahtluse korral pidage nõu meditsiinitöötajatega. Näidake ohutuskaarti.

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutage sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Kasutage butüülkummist, Viton'ist või fluorkummist kaitsekindaid või pidage alternatiivsete materjalide osas nõu meditsiinitöötajaga. Näidake ohutuskaarti.

Keskkonnas kokkupuute piirnormide kohta vt 12. jagu.

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- |  |              |                                    |
|--|--------------|------------------------------------|
| a) välimus                                     | olek:        | tahke, täpsustamata füüsiline kuju |
|  | värvus:      | pruunikas-must                     |
| b) lõhn:                                       |              | ei kohaldata                       |
| c) lõhnalävi                                   |              | ei kohaldata                       |
| d) pH  |              | ei kohaldata                       |
| e) sulamis-/külmumispunkt                      |              | ei kohaldata                       |
| f) keemise algpunkt ja keemisvahemik           |              | ei kohaldata                       |
| g) leekpunkt                                   |              | ei kohaldata                       |
| h) aurustumiskiirus                            |              | ei kohaldata                       |
| i) süttivus (tahke, gaasiline)                 |              | ei kohaldata                       |
| j) ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir |              | ei kohaldata                       |
| k) aururõhk                                    | ei kohaldata |                                    |
| l) auru tihedus                                |              | ei kohaldata                       |
| m) suhteline tihedus                           |              | ei kohaldata                       |

n) lahustuvus	
lahustuvus vees	lahustumatu lahustuv orgaanilistes lahustites
o) jaotustegur:	
n-octanool/vesi	ei kohaldata
p) isesüttimistemperatuur	ei kohaldata
q) lagunemis- temperatuur	ei kohaldata
r) viskoossus	ei kohaldata
s) plahvatusohtlikkus	ei kohaldata
t) oksüdeerimisvõime	ei kohaldata

## 9.2. Muu teave

Puudub.

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei sisalda aineid, mis võivad tavalistes käitlemis- ja kasutustingimustes põhjustada ohtlikke reaktsioone.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on tavalistel ladustamis- ja kasutustingimustel stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes käitlemis- ja kasutustingimustes ei esine ohtlikke reaktsioone.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida süüteallikaid ja kõrget temperatuuri.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet oksüdeerivate ainetega.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Süsinikmonooksiid (CO), süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), kahjulikud ja ärritavad ained.

## 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Üldine või mittespetsiifiline toksilisus

Toode ei ole klassifitseeritud toksiliseks.

#### Akuutsed mõjud

Ei ole klassifitseeritud akuutse toksilisusega aineks.

#### Terviseohud

Toode ei ole klassifitseeritud kahjulikuks.

#### Korduvannuse toksilisus

Meile teadaolevalt ei ole selle toote puhul teatatud kroonilistest mõjudest.

#### Kantserogeensus

Meile teadaolevalt ei ole selle toote puhul teatatud kantserogeensetest mõjudest.

#### Kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus (CMR)

Meile teadaolevalt ei ole selle toote puhul teatatud mutageenidest, muust geneetilisest või reproduktiivtoksilisusest.

## **Sensibiliseerimine**

Meile teadaolevalt ei ole selle toote puhul reaktsioonidest teatatud.

## **Söövitav ja ärritust tekitav toime**

Toode võib ärritada silmi, nahka, limaskesta ja hingamisteid.

## **Sünergism ja antagonism**

Meile teadaolevalt ei ole selle toote ega ühegi selle koostisosa puhul teatatud sünergilistest mõjudest.

## **Mõju läbivaatamisele ja muud psühholoogilised mõjud**

Meile teadaolevalt ei mõjuta see toode kavandatava kasutusala läbivaatamist.

## **Mõju inimese mikrofloorale**

Tõenäoliselt ei mõjuta see toode inimese mikrofloorat.

## **12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**

### **12.1 Toksilisus**

Toode ei tohiks olla märgistatud kahjulikuks. Siiski ei ole välistatud, et suured lekked või korduvad väiksemad lekked võivad avaldada keskkonnale kahjulikku mõju.

### **12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Toodet on väga keeruline lagundada.

### **12.3 Bioakumulatsioon**

See toode või selle koostisosad looduses tõenäoliselt ei akumuleeru.

### **12.4 Liikuvus pinnases**

Toode ei segune veega.

### **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Kemikaaliohutuse aruannet ei ole koostatud.

### **12.6 Muud kahjulikud mõjud**

Andmed ei ole kättesaadavad.

## **13. JÄÄTMEKÄITLUS**

### **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

#### **Toote kõrvaldusmeetodid**

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikeks jäätmeteks. Kõrvaldamisel järgida kehtivaid kohalikke eeskirju.

#### **Toote ringlussevõtt**

Tühjad ja loputatud pakendid suunatakse võimaluse korral ringlusse.

#### **Jäätmevedu**

Klass J(0) – keskkonnaga mitteseotud või mittekahjulik.

## **14. VEONÕUDED**

Toodet tuleks vedada ainult maanteel, raudteel ja meritsi, mistõttu seda hinnatakse üksnes vastavalt ADRI/RIDI nõuetele. Kui on vaja kasutada muid transpordivahendeid, võtke ühendust ohutuskaardi väljaandjaga.

## 14.1 ÜRO tunnusnumber

Ei ole klassifitseeritud ohtliku kaubana

## 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei kohaldata

## 14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei kohaldata

## 14.4 Pakendirühm

Ei kohaldata

## 14.5 Keskkonnaohud

Ei kohaldata

## 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldata

## 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata

## 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Ei kohaldata.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Määruse 1907/2006 I lisa kohast hindamist ja CSRi ei ole veel tehtud.

## 16. MUU TEAVE

### 16a. Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

#### Käesoleva dokumendi läbivaatamine

See on versioon 140622/PPAB/MA\_1.

### 16b. Lühendid ja akronüümid

### 3. jaos nimetatud ohuklasside ja kategooriate koodide täistekstid

*Füüs. oht puudub*

Füüsikalist ohtu ei ole määratud

*Toks. oht puudub*

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks

*Keskkonnaoht puudub*

Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks

### 14. jaos toodud lühendite selgitus

ADR

ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

RID

ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevedude eeskiri

### 16c. Viited kirjandusele ja teabeallikad

#### Teabeallikad

Esmased andmed ohtude hindamiseks on võetud eeskätt Euroopa ametlikust klassifitseerimise loetelust, määruse (EÜ) 1272/2008 I lisast, muudetud 16.09.2014.

Kui sellised andmed ei ole kättesaadavad, on ametliku klassifikatsiooni aluseks alternatiivselt kasutatavad dokumendid, nt IUCLID (rahvusvaheline unifitseeritud kemikaaliteabe andmebaas).

Kolmandaks on kasutatud mainekatelt rahvusvahelistelt keemiaettevõtetest saadud teavet. Kasutatud on uusimat kättesaadavat teavet, nt teiste tarnijate ohutuskaartidelt või mittetulundusühendustelt saadud teavet, mille usaldusväärsuse kohta on antud eksperthinnang. Kui usaldusväärsust ei leita, hinnatakse ohtusid ekspertide poolt sarnaste ainete teadaolevate ohtude põhjal, mille puhul on järgitud määruse (EÜ) nr 1907/2006 ja määruse (EÜ) nr 1272/2008 põhimõtteid.

## Käesolevas ohutuskaardis nimetatud sätete täielik tekst

453/2010	KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 453/2010, 20. mai 2010, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).
1272/2008	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.
1999/45/EC	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 1999/45/EÜ, 31. mai 1999, ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta.
AFS 2011:18	Töökeskkonnaameti eeskirjad ja üldised suunised kokkupuute piinormide kohta.
89/391	NÕUKOGU DIREKTIIV, 12. juuni 1989, töötajate töetervishoiu ja tööohutuse parandamist soodustavate meetmete kehtestamise kohta (89/391/EMÜ).
1907/2006	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ I lisa.

## 16d. Määruse (EÜ) nr 1272/2008 artikli 9 kohased klassifitseerimiseks kasutatud teabe hindamise meetodid

Kõnealuse segu ohtlikkus leiti ühise hindamise teel, mis koostati eksperdiarvamuse põhjal vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisale, võttes arvesse kogu saadaolevat teavet, mis võib olla oluline segu ohtlikkuse määramisel; ning vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XI liitele.

## 16e. Asjakohaste riskilause, ohulause, ohutuslause ja hoiatuslause loetelu

## 16f. Asjakohased soovitused töötajate koolitamiseks eesmärgiga kaitsta inimeste tervist ja keskkonda

### Hoiatus väärkasutamise eest

Eeldatavalt ei põhjusta toode inimesele ega keskkonnale tõsist kahju. Tootja, turustaja ega tarnija ei vastuta toote mittetavapärase või õigusvastase kasutamise eest.

### Muu asjakohane teave

### Märgistuselemendid vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ

Oht	ei kohaldata
Laused	ei kohaldata
Laused	ei kohaldata

### Teave käesoleva dokumendi kohta

Väljaandmiskuupäev: 14.06.2022