

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

<b>Produktnamn:</b>	<b>POTMIX ASPHALT CLEANER (spray)</b>
<b>Användningsområde:</b>	Rengöringsmedel för asfalt- och bitumenfläckar.
<b>Leverantör:</b>	Potmix Products AB Box 14003 630 14 Eskilstuna Sverige
<b>Telefon:</b>	010 – 101 80 33
<b>Fax:</b>	016 - 132 967
<b>E-post:</b>	info@potmix.com
<b>Nödtelefonnummer:</b>	Giftinformationscentralen 112, vid icke brådskande fall 08 - 331 231.

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

<b>Klassificering:</b>	
<b>Fysikaliska faror</b>	Aerosol 2 - H223, H229
<b>Hälssofaror</b>	Ej klassificerat.
<b>Miljöfaror</b>	Ej klassificerat.

**Klassificering (67/548/EEG)  
eller (1999/45/EG)** R10

<b>Människors hälsa</b>	Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit. I höga koncentrationer verkar ångor och aerosoler förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<b>Fysikalisk-kemiska</b>	Tryckbehållare kan explodera vid brand. Produkten är brandfarlig.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Piktogram



**Signalord** Varning

**Faroangivelser** H223 Brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

**Skyddsangivelser** P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

### 2.3. Andra faror

# SÄKERHETS DATABLAD



Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

## 3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

### 3.2. Blandningar

<b>DIMETYLETER</b> CAS-nummer: 115-10-6    EG-nummer: 204-065-8 REACH-registreringsnummer: 01-2119472128-37	<b>10-30%</b>
<b>Klassificering</b> Flam. Gas 1 - H220	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> F+;R12

<b>2-AMINOETANOL</b> CAS-nummer: 141-43-5    EG-nummer: 205-483-3	<b>&lt;1%</b>
<b>Klassificering</b> Skin Corr. 1B - H314 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 STOT SE 3 - H335	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> C;R34 Xn;R20/21/22

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell information

Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

#### Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.

#### Förtäring

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning.

#### Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

#### Kontakt med ögonen

Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Generell information

Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.

#### Inandning

Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

#### Förtäring

Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

#### Hudkontakt

Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.

## **Kontakt med ögonen**

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

## **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

### **Anmärkningar för läkaren**

Inga specifika rekommendationer.

## **5. ÅTGÄRDER VID BRAND**

### **5.1. Släckmedel**

#### **Lämpliga släckmedel**

Släck med skum, koldioxid eller pulver.

### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

#### **Särskilda faror**

Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Extremt brandfarligt.

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Skyddsåtgärder vid brandbekämpning**

Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.

#### **Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## **6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

#### **Personliga skyddsåtgärder**

För personligt skydd, se Avsnitt 8.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

#### **Miljöskyddsåtgärder**

Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

#### **Metoder för sanering**

Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Små spill: Torka bort med papper eller textil.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

#### **Hänvisning till andra avsnitt**

För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## **7. HANTERING OCH LAGRING**

## 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

### Skyddsåtgärder vid användning

Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Skyddsåtgärder vid lagring

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förpackningen förvaras torrt.

## 7.3. Specifik slutanvändning

### Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

#### DIMETYLETER

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 500 ppm 950 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 800 ppm 1500 mg/m<sup>3</sup>

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

	<b>DIMETYLETER (CAS: 115-10-6)</b>
DNEL	Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1894 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 471 mg/m <sup>3</sup> - Sötvatten; 0,155 mg/l - Saltvatten; 0,016 mg/l - Sediment (Sötvatten); 0,681 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0,069 mg/kg - Jord; 0,045 mg/kg

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig.

#### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig.

## Annat skydd för hud och kropp

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

## Hygienåtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

## Andningsskydd

Ingen särskild rekommendation angiven men skyddsfiler kan behövas mot organiska ångor eller damm.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Aerosol.

#### Färg

Färglös.

#### Lukt

Karakteristisk.

#### Flampunkt

Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.

#### Relativ densitet

~0,9

#### Löslighet

Olöslig i vatten.

### 9.2. Annan information

#### Annan information

Inte relevant.

#### Flyktig organisk förening

Ingen information krävs.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

### 10.2. Kemisk stabilitet

#### Stabilitet

Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Okänd.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

## 10.5. Oförenliga material

### Material som ska undvikas

Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Okänd.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska effekter

Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

#### Generell information

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.

#### Inandning

Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.

#### Förtäring

Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.

#### Hudkontakt

Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.

#### Kontakt med ögonen

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

#### Akuta och kroniska hälsofaror

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Huvudvärk.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

### Ekotoxicitet

Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

#### 12.1. Toxicitet

Det finns inga data om produkten som sådan.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga om bioackumulering.

#### 12.4. Rörligheten i jord

#### Rörlighet

Ingen information tillgänglig

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

## 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information krävs.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Generell information

Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

#### Avfallshanteringsmetoder

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.

#### Avfallsslag

Ej tömda förpackningar: Avfallskod 14 06 03\*

Tomma förpackningar: Avfallskod 15 01 04

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### Generell

Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (1I) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn, den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IMDG)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ICAO)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ADN)	AEROSOLS

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	2.1
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID etikett	2.1
IMDG klass	2.1

# SÄKERHETS DATABLAD



ICAO klass/riskgrupp 2.1  
ADN klass 2.1

## Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

#### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-D, S-U  
ADR transportkategori 2  
Tunnelrestriktionskod (D)

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

Inte relevant.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Nationella föreskrifter

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2010:8

#### EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### Generell information

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.

### Faroangivelser i fulltext



# SÄKERHETS DATABLAD



H220 Extremt brandfarlig gas.  
H223 Brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Detta säkerhetsdatablad är utgivet av Potmix Products AB, dokumentversion:  
Potmix\_Aspphalt\_Cleaner\_(spray)\_20160111se.

## Ansvarsfriskrivning:

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.