

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET OCH FÖRETAGET

**Produktnamn:** **POTMIX ASPHALT RELEASE**

**Användningsområde:** Släppmedel för maskiner och redskap vid användning av bituminösa ämnen.

**Tillverkare:** Potmix Products AB  
Box 14003  
630 14 Eskilstuna

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

**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 flytande ämnen.

### 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifierare	Koncentration	Klassificering
1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL,N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYLDERVIS, HYDROXIDES INNER SALTS	CAS: - EC: 931-296-8 REACH: -	1-2 %	H318 H412
SODIUM C14-16 ALPHA OLEFIN SULPHONATE	CAS: 68439-57-6 EC: 270-407-8 REACH: -	1-2 %	H319 H315

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

<b>Generellt</b>	Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare. Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.
<b>Vid inandning</b>	Låt den skadade vila på plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.
<b>Vid kontakt med ögonen</b>	Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser. Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Om symptom kvarstår, sök läkare.
<b>Vid hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Vid behov, uppsök läkare.
<b>Vid förtäring</b>	Framkalla EJ kräkning. Om den skadade är vid medvetande, drick vatten, mjölk eller grädde, och uppsök läkare.

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

<b>Vid kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka irritation
<b>Vid hudkontakt</b>	Kan orsaka irritation
<b>Vid förtäring</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Vid inandning</b>	Ingen information tillgänglig

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

Uppsök läkare.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Ej brandfarlig.

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

Inga särskilda faror vid normal användning.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda råd.

## 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

Inga särskilda skyddsåtgärder krävs.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp i lämpliga behållare. Spola området ordentligt med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för rekommenderad personlig skyddsutrustning.

## 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. Tvätta händerna efter hantering av produkten.

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

Lagras på torr plats och försluten förpackning.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

- 1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL,N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYLDERVIS, HYDROXIDES INNER SALTS

DNEL (dermal): 12.5 mg/kg

DNEL (inhalational): 44 mg/m<sup>3</sup>

### 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 rekommenderas vid användning av denna produkt. Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, t ex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror. Använd skyddshandskar av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfråga arbetsmedicinsk expert för alternativt material.

Skyddskläder rekommenderas för att skydda huden. Vid tveksamhet, rådgör med arbetsmedicinsk expertis. Visa detta säkerhetsdatablad.

Användandet av lämpligt andningsskydd är inte nödvändigt vid normalt användande av denna produkt.

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: vätska Färg: blå
b) Lukt	Karakteristisk lukt
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	4-8
e) Smältpunkt/frys punkt	0°C
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100°C
g) Flampunkt	Ingen
h) Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej explosiv
k) Ångtryck	Ej tillämpligt
l) Ångdensitet	Ej tillämpligt
m) Relativ densitet	1.0 (25°C)
n) Löslighet	Löslighet i vatten Löslig 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

Inga

### 10.5 Oförenliga material

Inga

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Allmän eller ospecifik toxicitet

- SODIUM C14-16 ALPHA OLEFIN SULPHONATE

LD50 (oral, rat): >2000 mg/kg

LC50 (inhalation, rat): 52 mg/l/4h

LD50 (dermal, rabbit): 6300 - 13500 mg/kg

- 1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL,N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYLDERVIS, HYDROXIDES INNER SALTS

LD50 (oral, rat): 2335 mg/kg

LD50 (dermal, rabbit): 2000 mg/kg

#### 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

Ej listad som cancerframkallande av EU, IARC eller NTP.

#### 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

- 1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL,N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYLDERVIS, HYDROXIDES INNER SALTS

IC50 (algae): 2.4 mg/l (72 h)

EC50 (daphnia): 1.9 mg/l (48 h)

LC50 (fish): 1.11 mg/l (96 h)

- SODIUM C14-16 ALPHA OLEFIN SULPHONATE

IC50 (algae): 5.2 mg/l (72 h)

EC50 (daphnia): 4.53 mg/l (48 h)

LC50 (fish): 4.2 mg/l (96 h)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är blandbar med vatten.

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

Ej PBT enligt REACH Annex XIII

### 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

### 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.

Produkten är registrerat hos TSCA och registrerade ämnen eller existerande polymerer har EC nummer.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

#### Revisioner av detta dokument

Detta är 230223/PPAB/MA\_2.

Ersätter 120622/PPAB/MA\_1.

### 16b. 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

H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

## 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

# SÄKERHETS DATABLAD



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

## Uppgifter om detta dokument

Utfärdandedatum: 2023-02-23