

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET OG VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn **POTMIX ASPHALT CLEANER (spray)**

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Rengøringsmiddel til fjernelse af asfalt og bitumenpletter.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Potmix Denmark ApS
Toldbodgade 18, 5.
DK-1253 København K

Telefon: +45 70 26 12 22

E-mail: info@potmix.dk

1.4. Nødtelefon

National

Nødtelefonnummer Giftliniens Oplysning, Telefon +45 82 12 12 12

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering

Fysiske farer Aerosol 2 - H223, H229

Sundhedsfarer Ikke klassificeret.

Miljøfarer Ikke klassificeret.

Klassificering (67/548/EØF)
eller (1999/45/EF) R10

Sundhedsmæssige

Vedvarede eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis. I høje koncentrationer virker dampe og aerosoler sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Fysisk-kemiske

Trykbeholdere kan eksplodere ved brand. Produktet er brandfarligt.

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Advarsel

Faresætninger H223 Brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Forholdsregler ved brug P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C / 122°F.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Indeholder: Isobutan. Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

3. SAMMENSÆTNING AF / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

DIMETHYLETHER	10-30%
CAS-nummer: 115-10-6 EF-nummer: 204-065-8	
REACH-registreringsnummer: 01-2119472128-37	
Klassificering Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) F+;R12
2-AMINO-ETHANOL	<1%
CAS-nummer: 141-43-5 EF-nummer: 205-483-3	
Klassificering Skin Corr. 1B - H314 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 STOT SE 3 - H335	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) C;R34 Xn;R20/21/22

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Søg læge ved fortsat ubehag.
Indånding	Flyt den tilskadedekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen.
Indtagelse	Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning.
Hudkontakt	Vask huden grundigt med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	Opløsningsmiddel misbrug kan medføre dødsfald.
Indånding	Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.
Indtagelse	Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.
Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre rødme, irritation eller tør hud.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen

Ingen specifikke anbefalinger.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Ved brandslukning anvendes skum, kuldioxid eller pulver.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer

Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, pga. overdreven trykopbygning. Brandfarlig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse

Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab

Bær kemikalie-beskyttelsesdragt. Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler

For personlig værnemidler, se Punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler

Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloaker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Større spild: Inddæm og absorber spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Mindre spild: Tør væk med papir eller stof.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter

For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug

Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Beskyt mod direkte sollys. Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Emballagen skal opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

DIMETHYLETHER

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 1000 ppm 1885 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

	DIMETHYLETHER (CAS: 115-10-6)
DNEL	Håndværk - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 1894 mg/m ³ Forbruger - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 471 mg/m ³
PNEC	- Ferskvand; 0,155 mg/l - Saltvand; 0,016 mg/l - Sediment (Ferskvand); 0,681 mg/kg - Sediment (Saltvand); 0,069 mg/kg - Jord; 0,045 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Alt håndtering bør kun finde sted i vel-ventilerede områder.

Øjen-/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Etabler øjenskyllestation og nødruser.

Hygiejneforanstaltninger

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

Åndedrætsværn

Ingen specielle anbefalinger, men maske med kemisk filterpatron kan være nødvendig i forbindelse med organisk støv og dampe, som vides at være giftige.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Aerosol.
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk.
Flammepunkt	Teknisk umuligt at opnå data.
Relativ massefylde	~0,9
Opløselighed	Uopløselig i vand.

9.2. Andre oplysninger

Anden information

Ikke relevant.

Flygtige organiske bestanddele

Ingen information påkrævet.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet

Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ukendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ukendt.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger

Der findes ingen oplysninger om selve produktet.

Generel information

Vedvarende eller gentagende kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til permanente helbredsproblemer.

Indånding

Dampe har en narkotisk effekt. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Kvalme, opkastning. Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Kan medføre irritation. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Mavesmerter. Kvalme, opkastning. Diarré.

Hudkontakt

Vedvarende kontakt kan medføre rødme, irritation eller tør hud.

Øjenkontakt

Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Akutte og kroniske sundhedsfarer

Vedvarende eller gentagende kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til permanente helbredsproblemer. Vedvarende eller gentagende eksponering for dampe i høje koncentrationer kan medføre følgende alvorlige effekter: Kvalme, opkastning. Hovedpine.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet

Der er ingen data vedrørende økotoksicitet for dette produkt.

12.1. Toksicitet

Der findes ingen oplysninger om selve produktet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen information tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen information påkrævet.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information

Producenten af dette produkt opfylder de regler og forskrifter i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/62/EF af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald, ved at betale emballage afgifter for bortskaffelse og genanvendelse af emballageaffald.

Metoder for bortskaffelse

Plastlåg og ventil sorteres som plast. Tomme aerosoler kan blive genanvendt som metalskrot. Rester og ikke tomme beholdere skal tages hånd om som farligt affald i henhold til lokale og nationale bestemmelser.

Affaldsklasse

Fyldte beholdere: EAK 14 06 03 *

Tomme beholdere: EAK 15 01 04

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Generelt

Aerosoler må transporteres på vej (ADR) som begrænsede mængder (1I) om hvert kolli vejer maksimalt 30 kg i karton eller 20 kg på bakker med stræk- eller krympefolie. Hvert kolli skal være mærket med et kvadrat, det er sat på spidsen, den øverste og nederste del er sort, med en sidelængde på 100 mm.

14.1. UN-nummer

SIKKERHEDSDATABLAD



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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse
(ADR/RID) AEROSOLS

UN-forsendelsesbetegnelse
(IMDG) AEROSOLS

UN-forsendelsesbetegnelse
(ICAO) AEROSOLS

UN-forsendelsesbetegnelse
(ADN) AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 2.1

ADR/RID kode 5F

ADR/RID label 2.1

IMDG klasse 2.1

ICAO klasse/division 2.1

ADN klasse 2.1

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-D, S-U

Transport Kategori (ADR) 2

Tunnel restriktionskode (D)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

16. ØVRIGE OPLYSNINGER

Generel information

En gennemgang af sikkerhedsdatablad med personale til at styre produktet anbefales.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H220 Yderst brandfarlig gas.

H223 Brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Version **160428/MA02**

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.