

# SÄKERHETS DATABLAD

## ICOPAL AB



Omarbetad: 2009-10-21

Version 7.0

Ersätter: 2009-06-12

### Coldmex

#### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

|                    |  |
|--------------------|--|
| HANDELSNAMN        | Coldmex                                    |
| ANVÄNDNINGSSOMRÅDE | För reparation av asfalt- och betongtytor. |

#### Leverantör

|                  |  |
|------------------|--|
| Företag          | Icopal AB                                |
| Adress           | Box 848                                  |
| Postnr/Ort       | 201 80 MALMÖ                             |
| Telefon          | 040 - 24 74 00                           |
| E-mail           | info.se@icopal.com                       |
| Fax              | 040-979862                               |
| Kontaktperson    | Magnus Wirgin, 040 - 24 75 01            |
| Nödtelefonnummer | Ring Giftinformationscentralen 08-331231 |

#### 2. FARLIGA EGENSKAPER

##### HÄLSA

Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara.

##### BRAND OCH EXPLOSION

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

##### MILJÖ

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Beredning innehållande nedanstående märkningspliktiga ämnen.

| Nr | Ämnesnamn                               | EG-nr     | CAS-nr     | Konc. (vikt-%) | Klassificering                     |
|----|---|-----------|------------|----------------|------------------------------------|
| 1  | Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga | 265-185-4 | 64742-82-1 | 1-5            | Xn, N; R10, 65, 66, 67, 51/53      |
| 2  | Bitumen, destillerad                    | 232-490-9 | 8052-42-4  | 1-20           | --                                 |
| 3  | Bränsle, diesel                         | 269-822-7 | 68334-30-5 | <0,2           | Xn, Carc. 3, N; R40, 51/53, 65, 66 |

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Conc.=koncentration.

#### Sammansättningskommentarer

Ingående nafta klassas ej med R45 eftersom bensenhalten är mindre än 0,1%.

Se punkt 16 för riskfrasernas betydelse. Hygieniska gränsvärden framgår under punkt 8 om sådana finnes.

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

##### INANDNING

Flytta den skadade till ett område med frisk luft. Vila. Tillkalla läkare vid ansträngd andning eller andningsbesvär.

##### HUDKONTAKT

Tag genast av förorenade kläder och skor. Tvätta huden med tvål och vatten. Smörj sedan in huden med hudkräm. Till läkare om besvär kvarstår.

##### KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Till läkare om besvär kvarstår.

##### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Om kräkning inträffar så håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Till läkare/sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat.

## Coldmex

### ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Ta med säkerhetsdatablad eller etikett om sjukhus/läkare uppsökes.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, alkoholresistent skum, koldioxid eller vattendimma.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Föreligger ej.

#### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

#### INFORMATION

Vid brand bildas tjock rök innehållande giftiga ämnen såsom kolmonoxid, koldioxid och svaveloxider.

Låt inte släckvatten komma ut i avlopp eller vattendrag.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god ventilation. Se till att obehörig personal hålls borta från platsen. Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av ångor. Använd skyddsutrustning som framgår under punkt 8.

#### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.

#### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Samla upp spill med hjälp av skyffel. Vid behov valla först in med absorptionsmedel typ vermikulit, sand eller jord. Lägg uppsamlat spill i förslutbara behållare. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Uppsamlat material bortskaffas som farligt avfall, se punkt 13.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av ånga. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Se till att förpackningen är tillsluten då produkten inte används. Se till att det är god ordning på arbetsplatsen och att avfall avlägsnas från arbetsplatsen på ett säkert sätt.

#### LAGRING

Förvaras i en väl tillsluten originalförpackning på en torr, sval och välventilerad plats.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation vid applicering och torkning. Mekanisk ventilation eller punktutsug ska användas om hanteringen medför att ånga frigörs från produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av ångor. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta alltid händerna före paus och vid arbetspassets slut. Förorenade kläder ska bytas snarast och tvättas innan den används igen.

# SÄKERHETS DATABLAD

ICOPAL AB



Omarbetad: 2009-10-21

Version 7.0

Ersätter: 2009-06-12

## Coldmex

### Hygieniska gränsvärden:

| Ämnesnamn  | CAS nr.    | Intervall | ppm | mg/m <sup>3</sup> | År   | Anm.                  |
|--|------------|-----------|-----|-------------------|------|-----------------------|
| Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga              | 64742-82-1 | 8 h       | 50  | 300               | --   | --                    |
| Dekaner och andra högre alifatiska kolväten (diesel) | --         | 8 h       |     | 350               | 1989 | Därav max 5% aromater |

### ÖGONSKYDD

Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon.

### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av polyvinylalkohol, Viton, Barrier (PE/PA/PE) alternativt arbetshandskar i läder.

### HUDSKYDD

Använd overall i bomull eller syntet/bomull.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Form               | Fast form.            |
| Färg               | Svart.                |
| Lukt               | Luktat lösningsmedel. |
| Löslighet i vatten | Ej löslig i vatten.   |

### Fysiska och kemiska parametrar

| Parameter          | Värde/enhet | Parameter | Värde/enhet                     |
|--------------------|-------------|-----------|---------------------------------|
| Flampunkt (xylene) | 106°C       | Densitet  | 1,25 g/cm <sup>3</sup> vid 20°C |
| Kokpunkt           | >100°C      |           |                                 |

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET



### STABILITET

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid termisk sönderdelning bildas kolmonoxid, koldioxid och svaveldioxid.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION



### Akut toxicitet för nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga

| Exponeringsväg | Värde/enhet  | Djurart | Exp. tid | Metod |
|----------------|--------------|---------|----------|-------|
| LD50, oralt    | >5.000 mg/kg | Råtta   |          |       |
| LD50, dermalt  | >3.000 mg/kg | Kanin   |          |       |

### GENERELLT

Det finns inga studier utförda på produkten. Nedanstående information bygger på kunskap om de ingående komponenterna.

### INANDNING

Inandning kan irritera andningsvägarna och kan ge huvudvärk, illamående, trötthet och yrsel, omtöckning och försämrade reaktionsförmåga.

### HUDKONTAKT

Vid långvarig eller ofta upprepade kontakt kan produkten avfatta huden och ge upphov till torr hud eller hudsprickor.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Ångor eller stänk i ögonen kan ge övergående sveda och rodnad.

# SÄKERHETS DATABLAD

ICOPAL AB



Omarbetad: 2009-10-21

Version 7.0

Ersätter: 2009-06-12

## Coldmex

### FÖRTÄRING

Förtäring av större mängd kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och diarré.

### KRONISK TOXICITET

Dieselbränslen innehåller flera ämnen som är eller misstänks vara cancerframkallande, såsom bensen, polycykliska aromatiska kolväten och formaldehyd. Icopal Reparationsasfalt innehåller mindre än 1 % diesel och därmed bedöms ingen cancerrisk föreligga för produkten.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### Akut toxicitet i vattenmiljön för nafta (petroleum), väteavsvavlad tung

| Test         | Värde/enhet (mg/l) | Testmetod | Exp. tid  | Art           |
|--------------|--------------------|-----------|-----------|---------------|
| Fisk LC50    | 9                  |           | 96 timmar | --            |
| Daphnia EC50 | >100               |           | 48 timmar | Daphnia magna |
| Alg IC50     | 1-10               |           | 72 timmar | Grönalger     |

Ämnet bedöms som lättnedbrytbart, 55-63% bryts ned på 28 dygn OECD 301B.  
BCF = >240. Bioackumulerande effekt kan förväntas.

Övriga ingående komponenter i produkten bedöms inte utgöra någon miljöfara eller ingår i så låg koncentration att ingen miljöfara uppstår.

Med stöd av ovanstående klassificeras produkten enligt gällande regler som skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Kontakta SAKAB eller kommunen. Kan förbrännas i godkänd destruktionsanläggning för farligt avfall. Helt rengjorda förpackningar lämnas för återvinning.

### AVFALLSGRUPP

Föreslagen EWC-kod för rester och spill: 17 03 01\*.  
Föreslagen EWC-kod för ej rengjort tomemballage: 15 01 10\*.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej bedömt

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Klassificering enligt KIFS 2005:7.

### R-FRASER

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### S-FRASER

S29 Töm ej i avloppet.

S56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

# SÄKERHETS DATABLAD

## ICOPAL AB



Omarbetad: 2009-10-21

Version 7.0

Ersätter: 2009-06-12

## Coldmex

### 16. ANNAN INFORMATION

#### FÖRTECKNING ÖVER RISKFRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3

| Nr.    | Text   |
|--------|--|
| R10    | Brandfarligt.  |
| R40    | Misstänks kunna ge cancer.   |
| R45    | Kan ge cancer.   |
| R51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R65    | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  |
| R66    | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  |
| R67    | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.   |

Icopal AB är anslutet till REPAREGISTRET AB.

Information kan fås från REPA:s kundtjänst telefon 0200 - 88 03 10 eller via Internet [www.repa.se](http://www.repa.se).

Från föregående version har samtliga punkterna 1 och 13 ändrats.

#### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR:

Säkerhetsdatablad godkänt av Hans Månsson, Icopal AB.