

# SÄKERHETSDATABLAD

## Isola Tätningssmassa

### 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

|                   |  |
|-------------------|--|
| Utgivningsdatum   | 29.11.2007   |
| Produktnamn       | Isola Tätningssmassa   |
| Kemiskt namn      | Asfaltssmassa  |
| Användningsområde | Reparation av småskador, skarvsläpp och sprickor på papptak. |

#### Producent

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Företagets namn | Auson AB                             |
| Postadress      | Verkstadsgatan 3                     |
| Postnr.         | S-434 42                             |
| Postort         | KUNGSBACKA                           |
| Land            | SVERIGE                              |
| Telefon         | 300-562000                           |
| Fax             | 300-562001                           |
| E-post          | eleonor.borgemar@auson.se            |
| Hemsida         | http://www.auson.se/                 |
| Kontaktperson   | Eleonor Borgemar                     |
| Utarbetat av    | .                                    |
| Nödtelefon      | 112: Begär giftinformationscentralen |

### 2. Farliga egenskaper

|                 |   |
|-----------------|---|
| Klassificering  | R10, R66  |
| Riskbeskrivning | Brandfarligt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

| Ämne  | Identifiering  | Märkning/klassificering | Innehåll |
|---|--|-------------------------|----------|
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, bensen <0,1% | CAS-nr.: 64742-48-9<br>EEG-nr.: 265-150-3  | Xn; R10, R65, R66       | > 30 %   |
| Oxiderad bitumen                                      | CAS-nr.: 64742-93-4<br>EEG-nr.: 265-196-4<br>Index-nr.: 265-196-4  |                         | > 30 %   |
| Kolumnrubriker  | CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (EINECS- eller ELINCSnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnamn = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vikt%, vol% |                         |          |
| FH/FB/FM  | T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsovådlig, Xi = Irriterande, E = Explosiv, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarlig, N = Miljöfarlig.   |                         |          |

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

|             |   |
|-------------|---|
| Inandning   | Frisk luft samt vila.   |
| Hudkontakt  | Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare vid kvarstående irritation.   |
| Ögonkontakt | Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonlocken vidöppna. Kontakta läkare om besvären ej avtar.  |
| Förtäring   | Ge vatten att dricka om den skadade är vid medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen, tel: 112 eller 08- 33 12 31. |

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

|                     |  |
|---------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Pulver, skum eller koldioxid (CO <sub>2</sub> ). |
|---------------------|--|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker | Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. |
| Personlig skyddsutrustning  | Andningsapparat skall användas vid brandbekämpning.                              |
| Annan information           | Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyls med vatten.          |

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Använd föreskriven skyddsutrustning.   |
| Miljöskyddsåtgärder       | Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Rapportera till ansvarig myndighet (t.ex. polis, räddningstjänst, kommun) vid större spill/läckage. |
| Andra anvisningar         | Upptages med speciellt absorptionsmedel och transporteras till avfallsanläggning.  |

## 7. Hantering och lagring

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Hantering                       | Använd föreskriven skyddsutrustning.   |
| Lagring                         | Förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Förvaras i originalemballaget. |
| Speciella egenskaper och risker | Vid upphettning bildas giftiga gaser.  |

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Administrativa normer

| Ämne  | Identifiering                             | enhet   | Norm år |
|---|---|---|---------|
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, bensen <0,1% | CAS-nr.: 64742-48-9<br>EEG-nr.: 265-150-3 | 8 t.: 50 ppm<br>8 t.: 350 mg/m <sup>3</sup><br>värde: 100 ppm<br>värde: 600 mg/m <sup>3</sup> | 1989    |

### Exponeringskontroll

|  |  |
|--|--|
| Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen | Sörj för god ventilation. Behållaren förvaras försluten, så långt som möjligt. Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. EJ RÖKNING, ELD, GNISTOR eller SVETSNING. |
| Handskar                                     | Skyddshandskar skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.   |
| Ögonskydd                                    | Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.   |
| Hudskydd (av annat än händerna)              | Skyddskläder efter behov.  |

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Fysisk form                    | Viskös vätska.                                      |
| Lukt                           | Karakteristisk.                                     |
| Färg                           | Svart   |
| Beskrivning av lösningsförmåga | Löslig i organiska lösningsmedel. Olöslig i vatten. |
| Bulktäthet                     | <b>Värde:</b> = 1030 kg/dm <sup>3</sup>             |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall    | <b>Värde:</b> > 150 °C                              |
| Flampunkt                      | <b>Värde:</b> = 40 °C                               |
| Explosionsgräns                | <b>Värde:</b> 1-7 %                                 |

## 10. Stabilitet och reaktivitet

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normal hantering. |
|------------|------------------------------|

## 11. Toxikologisk information

### Toxikologiska data från ämnen

|             |  |
|-------------|--|
| Ämne        | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, bensen <0,1%        |
| LD50 oral   | <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> råttor |
| LD50 dermal | <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> kanin  |

|                |   |
|----------------|---|
| LC50 inandning | <b>Värde:</b> > 5000 mg/m <sup>3</sup><br><b>Försöksdjursart:</b> råtta<br><b>Varaktighet:</b> 4h |
|----------------|---|

## Övriga upplysningar om hälsofara

|             |  |
|-------------|--|
| Inandning   | Huvudvärk. Yrsel. Illamående.  |
| Hudkontakt  | Rodnad. Hudsprickor. Avfettar huden. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge eksem. |
| Ögonkontakt | Sveda.   |
| Förtäring   | Magsmärtor. Kräkningar. Ger liknande besvär som vid inandning.                         |

## 12. Ekologisk information

### Toxikologiska data från ämnen

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Ämne                         | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, bensen <0,1%   |
| Akut vattenlevande, fisk     | <b>Värde:</b> > 100 mg/L<br><b>Försöksmetod:</b> LC50   |
| Akut vattenlevande, alg      | <b>Värde:</b> > 100 mg/L<br><b>Försöksmetod:</b> LC50   |
| Akut vattenlevande, Daphnia  | <b>Värde:</b> > 100 mg/L<br><b>Försöksmetod:</b> LC50   |
| Akvatisk kommentarer         | Låg giftighet för vattenlevande organismer. Tillgänglig miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra risk     |
| Persistens och nedbrytbarhet | Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer.  |
| Bioackumulering              | Bioackumulerbar i vattenmiljön. Log Pow = 2-7, vilket indikerar en viss potential för bioackumulering (värdena är uppskattade). |

### Övriga miljöupplysningar

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Förväntas inte ge skadliga långtidseffekter på vattenorganismer. |
|--------------------------------------|--|

## 13. Avfallshantering

|   |   |
|---|---|
| EWC-kod   | EWC: 17 03 02 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01 |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall     | Ja  |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Nej   |
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Destruera enligt regler från lokala myndigheter.                  |

## 14. Transportinformation

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Fullständigt leveransnamn      | TÄCKLÖSNING/COATING SOLUTION   |
| Farligt gods ADR               | <b>Status:</b> Ja<br><b>UN-nr.:</b> 1139<br><b>Klass:</b> 3<br><b>Förpackningsgrupp:</b> III   |
| Farligt gods IMDG              | <b>Status:</b> Ja<br><b>UN-nr.:</b> 1139<br><b>Klass:</b> 3<br><b>Förpackningsgrupp:</b> III<br><b>Marin förorening:</b> Nej<br><b>EmS:</b> F-E, S-E |
| Övriga relevanta upplysningar. | * Produkterna omfattas inte av bestämmelserna i ADR-S enligt avsnitt 2.2.3.1.5 eller IMDG enligt avsnitt 2.3.2.5.                                    |

## 15. Gällande föreskrifter

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, bensen <0,1%: > 30 %, Oxiderad bitumen: > 30 %   |
| EC-etikett                  | Ja  |
| R-fraser                    | R10 Brandfarligt. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.   |
| S-fraser                    | S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. S51 Sörj för god ventilation. S56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| EEG-direktiv                    | 2006/121/2006  |
| Referenser (lagar/förordningar) | Produkten är klassificerad och märkt enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning. |
| Lagar och förordningar          | Förordning (EG) nr. 1907/2006  |

## 16. Annan information

|   |  |
|---|--|
| Ogiltigt från   | 29.11.2009   |
| Förteckning över relevanta R-fraser (rubrikerna 2 och 3), | R10 Brandfarligt.<br>R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.<br>R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  |
| Leverantörens anmärkningar                                | Dessa anvisningar och information är avsedda att vägleda förbrukaren vid användning av produkten och lämnas utan förbindelse. Vid oklarhet tillråds eget prov eller skriftliga råd från oss. |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad                            | Auson AB   |