

# SÄKERHETS DATABLAD

## Kallasfalt

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 04.10.2012

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Kallasfalt  
Kemiskt namn Asfaltsmassa  
Artikelnr. 10900

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Fuktskydd på husgrunder och betongytor ovan och under mark.  
Relevanta identifierade användningar SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser  
SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete  
SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
PC1 Lim, Tätningsmedel  
PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagsnamn Auson AB  
Postadress Verkstadsgatan 3  
Postnr. S-434 42  
Postort KUNGSBACKA  
Land SVERIGE  
Telefon 0300-562000  
Fax 0300-562021  
E-post nina.nyth@auson.se  
Webbadress <http://www.auson.se/>  
Kontaktperson Nina Nyth

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon 112: Begär giftinformationscentralen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC R10, R66

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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.  
EC-etikett Ja  
Sammansättning på etiketten Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%:35 - 45 %, Oxiderad bitumen:55 - 65 %  
EG-direktiv 2006/121/2006  
VOC Produktunderkategori: Bindande grundfärg  
Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 750 g/l

Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 364 g/l

### 2.3. Andra faror

Beskrivning av risk Brandfarligt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6	Xn; R10,R65,R66 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 EUH 066	35 - 45 %
Oxiderad bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4 EG-nr.: 265-196-4 Indexnr.: 265-196-4		55 - 65 %

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft samt vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om obehag uppstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonen öppna under sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge genast några matskedar matolja, grädde eller något annat med hög fetthalt, om den skadade är vid medvetande. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta omedelbart läkare.

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

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

Specifik information om motgifter Inga uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

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

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

Brand- och explosionsrisker Vid uppvärmning bildas brännbara ångor som kan bilda explosiv gasblandning med luft.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Andningsapparat skall användas vid brandbekämpning.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyles med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder Använd föreskriven skyddsutrustning. Håll obehöriga på avstånd.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Rapportera till ansvarig myndighet (t.ex. polis, räddningstjänst, kommun) vid större spill/läckage.

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

Rengöringsmetod Samla upp med absorberande, icke brännbart material i lämpliga behållare. Destrueras enligt gällande bestämmelser.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Använd föreskriven skyddsutrustning.

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

Lagring Förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Förvaras i originalemballaget.

Speciella egenskaper och risker Vid upphettning bildas giftiga gaser.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm	2007
	EG-nr.: 265-150-3	Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 649-327-00-6	KTV: 100 ppm	
		KTV: 500 mg/m <sup>3</sup>	

##### DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Inga uppgifter tillgängliga.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Inga uppgifter tillgängliga.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

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.

### Säkerhetsskyltar



#### Andningsskydd

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation används: Andningsskydd med filter A (brun).

#### Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligt handskmaterial är: Nitrilgummi.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

#### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysisk form Trögflytande vätska.

Färg	Svart
Lukt	Karakteristisk.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 150 °C
Flampunkt	Värde: = 40 °C
Explosionsgräns	Värde: 1-7 %
Relativ densitet	Värde: = 900 kg/m <sup>3</sup> Testmetod: ± 20kg
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i organiska lösningsmedel. Olöslig i vatten.

## 9.2 Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal hantering.

#### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

#### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga farliga reaktioner kända.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normal hantering.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
LC50 inandning	Värde: > 5000 mg/m <sup>3</sup> Försöksdjursart: råtta Varaktighet: 4h

##### Potentiella akuta effekter

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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Akut vattenlevande, fisk	Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/L Testmetod: EC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/L

	Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
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).

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

## 12.4 Rörligheten i jord

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Inga uppgifter tillgängliga.

## 12.6 Andra skadliga effekter

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

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

# AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1. UN-nummer

ADR	1139
RID	1139
IMDG	1139
ICAO/IATA	1139

## 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	TÄCKLÖSNING
RID	TÄCKLÖSNING
IMDG	COATING SOLUTION
ICAO/IATA	COATING SOLUTION

## 14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

## 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

## 14.5 Miljöfaror

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-E, S-E

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

### Annan relevant information.

Annan relevant information.

\* Produkterna omfattas inte av bestämmelserna i ADR-S enligt avsnitt 2.2.3.1.5 eller IMDG enligt avsnitt 2.3.2.5. Limited quantity/Begränsad mängd

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)

Produkten är klassificerad och märkt enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning.

Lagar och förordningar

Förordning (EG) nr. 1907/2006 Förordning (EG) nr. 1272/2008.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

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.

Utgångsdatum

04.10.2015

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R10 Brandfarligt.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Lista över relevanta

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Auson AB