

SÄKERHETSDATABLAD

Takmassa svart

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	09.11.2009
Produktnamn	Takmassa svart
Kemiskt namn	Asfaltsmassa
Artikelnr.	10000
Användningsområde	Behandling av tak.

Producent

Företagets namn	Auson AB
Postadress	Verkstadsgatan 3
Postnr.	S-434 42
Postort	KUNGSBACKA
Land	SVERIGE
Telefon	0300-562000
Fax	0300-562001
E-post	eleonor.borgemar@auson.se
Webbadress	http://www.auson.se/
Kontaktperson	Eleonor Borgemar
Utarbetat av	.
Nödtelefon	112: Begär giftinformationscentralen

2. Farliga egenskaper

Klassificering	R10, R66
Beskrivning av risk	Brandfarligt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Märkning/klassificering	Innehåll
Napfha (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	> 30 %
Oxiderad bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4 EG-nr.: 265-196-4 Indexnr.: 265-196-4		> 30 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = 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/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft samt vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring	Ge genast några matskedar matolja, grädde eller något annat med hög fetthalt, 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 ₂).
Brand- och explosionsrisker	Vid uppvärmning bildas brännbara ångor som kan bilda explosiv gasblandning med luft.
Personlig skyddsutrustning	Andningsapparat skall användas vid brandbekämpning.
Annan information	Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyles 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	Värde	Norm år
Napfha (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9	8 t.: 50 ppm	1989
	EG-nr.: 265-150-3	8 t.: 350 mg/m ³	
	Indexnr.: 649-327-00-6	15 min.: 100 ppm	
		15 min.: 600 mg/m ³	

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.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation används: Gasmask med filter (brunt, organiska ämnen).
Handskar	Skyddshandskar skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.
Hudskydd (av annat än händerna)	Skyddskläder efter behov.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Viskös massa.
Lukt	Karakteristisk.
Färg	Svart
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i organiska lösningsmedel. Olöslig i vatten.
Relativ densitet	Värde: = 1000 kg/m ³
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 150 °C
Flampunkt	Värde: = 40 °C
Explosionsgräns	Värde: 1-6 %

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet Stabil vid normal hantering.

11. Toxikologisk information

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Napfha (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 ³ Försöksdjursart: råtta Varaktighet: 4h

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Huvudvärk. Yrsel.
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	Napfha (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/L Testmetod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/L Testmetod: LC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/L Testmetod: 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	Takmassa svart
Produktnamn (nationellt)	TÄCKLÖSNING
Farligt gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 1139

	Klass: 3 Risknr.: 30 Förpackningsgrupp: III Transportbenämning: TÄCKLÖSNING
Farligt gods RID	UN-nr.: 1139 Klass: 3 Förpackningsgrupp: III Transportbenämning: TÄCKLÖSNING
Farligt gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 1139 Klass: 3 Förpackningsgrupp: III EmS: F-E, S-E Transportbenämning: COATING SOLUTION
Farligt gods ICAO/IATA	UN-nr.: 1139 Klass: 3 Förpackningsgrupp: III Transportbenämning: COATING SOLUTION
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

15. Gällande föreskrifter

Sammansättning på etiketten	Napfha (petroleum), vätebehandlad tung, bensen 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.
VOC	Produktunderkategori: Enkomponentfärg Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 600 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 349,6 g/l
EG-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

MAL grupp(DK)	2-1
Ogiltigt från	09.11.2011
Förteckning över relevanta R-fraser (rubrikerna 2 och 3),	R10 Brandfarligt. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. 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