

HELSE-, MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Takisol takmassa sort

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	16.10.2007
Kjemikaliets navn	Takisol takmassa sort
Kjemisk navn	Asfaltsmassa
Kjemikaliets bruksområde	Behandling av tak.

Produsent

Firmanavn	Auson AB
Postadresse	Verkstadsgatan 3
Postnr.	S-434 42
Poststed	KUNGSBACKA
Land	SVERIGE
Telefon	300-562000
Telefaks	300-562001
E-post	eleonor.borgemar@auson.se
Hjemmeside	http://www.auson.se/
Kontaktperson	Eleonor Borgemar
Utarbeidet av	.
Nødtelefon	112: Begär giftinformationscentralen

2. Farlige egenskaper

Klassifisering	R10, R66
Farebeskrivelse	Brannfarlig. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

3. Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Copy of Lacknafta medeltung (Avaromatiserad) Innehåller <0,1% bensen.	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	Xn; R10, R65, R66	> 30 %
Oxidert bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4 EC-nr.: 265-196-4		> 30 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
Symbolforklaringer	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask huden med vann og såpe.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i minst 5 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Gi vann å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege eller Giftinformasjonsentralen, tf: 22 59 13 00

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO ₂).
Brann- og eksplosjonsfarer	Ved oppvarming avgis brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.
Personlig verneutstyr	Åndedrettsapparat skal brukes ved brannbekjempelse.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt angitt verneutstyr.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/SFT) ved større spill/lekkasjer.
Andre anvisninger	Samles opp med spesielt absorpsjonsmateriale og transporteres til godkjent mottakerstasjon.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk personlig vern.
Oppbevaring	Oppbevares godt lukket. Hold god avstand til antenneskilder. Oppbevares i originalemballasjen.
Spesielle egenskaper og farer	Ved oppvarming dannes giftige gasser.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	enhet	Norm år
Copy of Lacknafta medeltung (Avaromatiserad) Innehåller <0,1% bensen.	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	8 t.: 50 ppm 8 t.: 350 mg/m ³ verdi: 100 ppm verdi: 600 mg/m ³	1989

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Beholdere holdes lukket, så langt dette er mulig. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Ikke røyking, ild, gnister eller sveising.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon benyttes: Maske med filter A (brunt, organiske stoffer).
Håndvern	Vernehansker skal benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprut. Bruk vernehansker av: nitrilgummi.
Øyevern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse.
Annet hudvern enn håndvern	Verneklær etter behov.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs masse.
Lukt	Karakteristisk.
Farge	Sort.
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i organiske løsningsmidler. Uoppløselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: = 1000 kg/m ³
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: > 150 °C
Flammepunkt	Verdi: = 40 °C
Eksplosjonsgrense	Verdi: 1-6 %

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	Stabil ved normal håndtering.
------------	-------------------------------

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Copy of Lacknafta medeltung (Avaromatiserad) Innehåller <0,1% bensen.
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: råtta
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin
LC50 innånding	Verdi: > 5000 mg/m ³ Forsøksdyreart: råtta Varighet: 4h

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Hodepine. Svimmelhet. Ubehag.
Hudkontakt	Rødme. Hudsprekker. Avfetter huden. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan gi eksem.
Øyekontakt	Svie.
Svelging	Magesmerter. Oppkast. Gir samme symptomer som ved innånding.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Copy of Lacknafta medeltung (Avaromatiserad) Innehåller <0,1% bensen.
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/L Testmetode: LC50
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 100 mg/L Testmetode: LC50
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/L Testmetode: LC50
Akvatisk kommentarer	Låg giftighet for vattenlevande organismer. Tillgänglig miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra risk
Persistens og nedbrytbarhet	Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer.
Bioakkumulering	Bioakkumulerbar i vattenmiljön. Log Pow = 2-7, vilket indikerar en viss potential för bioakkumulering (värdena är uppskattade).

Øvrige miljøopplysninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forårsaker ikke uønskede langtidsvirkninger på organismer som lever i vann.
---	---

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 17 03 02 andre bitumenblandinger enn dem nevnt i 17 03 01
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikallet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	TÄCKLÖSNING/COATING SOLUTION
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 1139 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 1139 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III Marin forurensning: Nej EmS: F-E, S-E
Andre relevante opplysninger	* ADR-S: The products are not comprised by the regulations in ADR-S according to section 2.2.3.1.5 or IMDG according to section 2.3.2.5.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Copy of Lacknafta medeltung (Avaromatiserad) Innehåller <0,1% bensen.: > 30 %, Oxidert bitumen: > 30 %
EC-etikett	Ja
R-setninger	R10 Brannfarlig. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
S-setninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S-51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S-56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
EU-direktiv	2006/121/2006
Referanser (Lover/Forskrifter)	Produkten är klassificerad och märkt enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning.
Lover og forskrifter	Förordning (EG) nr. 1907/2006

16. Andre opplysninger

Utgått dato	16.10.2009
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Leverandørens anmerkninger	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel. Vid oklarhet tillråds eget prov eller skriftliga råd från oss.
Ansvarlig for HMS-datablad	Auson AB