

SIKKERHETSDATBLAD

Kaldasfalt

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

Utgitt dato	25.11.2008
Kjemikaliets navn	Kaldasfalt
Kjemisk navn	Asfaltsmasse
Kjemikaliets bruksområde	For grunnung av betongflater over og under mark.

Produsent

Firmanavn	Auson AB
Postadresse	Verkstadsgatan 3
Postnr.	S-434 42
Poststed	KUNGSBACKA
Land	SVERIGE
Telefon	+46 300-562000
Telefaks	+46 300-562001
E-post	eleonor.borgemar@auson.se
Hjemmeside	http://www.auson.se/
Kontaktperson	Eleonor Borgemar
Utarbeidet av	.
Nødtelefon	..112

2. Farlige egenskaper

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

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Naphtha (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0, 1%	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 Elincnummer) = 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/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	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. Ta av forurensede klær. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i minst 5 minutter. Hold øjet helt åbent, mens det skylles. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging	Gi vann å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege eller Giftinformasjonssentralen, tlf: 22 59 13 00
----------	--

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO ₂).
Brann- og eksplosjonsfarer	Ved oppvarming dannes brennbar damp 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. Hold uvedkommende vekk.
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.
Metoder til opprydding og rengjøring	Samle opp med absorberende ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Destrueres i henhold til gjeldende bestemmelser.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk personlig vern.
Oppbevaring	Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Oppbevares godt lukket. Oppbevares i originalemballasjen.
Spesielle egenskaper og farer	Ved oppvarming dannes giftige gasser.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Naphtha (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0, 1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	8 t.: 50 ppm 8 t.: 350 mg/m ³ 15 min.: 100 ppm 15 min.: 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 øyeskilling bør finnes på arbeidsplassen. Ikke røyking, ild, gnister eller sveising.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon benyttes: Gassfilter A (organiske stoffer, brunt).
Håndvern	Vernehansker skal benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprut. Bruk beskyttelseshansker av nitril.
Øyevern	Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Tregflytende væske.
Lukt	Karakteristisk.
Farge	Sort.
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i organiske løsningsmidler.
Løselighet i vann	Ej løselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: = 900 kg/m ³
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: > 150 °C

Flammepunkt	Verdi: = 40 °C
Ekspløsjongrense	Verdi: 1-7 %
Selvantennelighet	Verdi: > 200 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

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

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Naphtha (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Hodepine. Svimmelhet. Tretthet. Ubehag.
Hudkontakt	Avfetter huden. Rødme. Hudsprekker. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan gi eksem.
Øyekontakt	Svie.
Svelging	Kvalme og brekninger. Magesmerter. Causes similar symptoms as by inhalation.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Naphtha (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
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	Lav giftighet for vannlevende organismer. Tilgjengelig miljødata antyder at ensomt større lokal utslipp kan årsake risk.
12 Persistens og nedbrytbarhet	Nedbrydelse sker relativt kvik af naturligt førekommende mikroorganismer.
Bioakkumulering	Log Pow = 2-7, der indikerer en viss potential før bioakkumulering (værdi er opskattade).

Øvrige miljøopplysninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forårsaker ikke uønskede langtidsvirkninger på organismer som lever i vann.
Miljøopplysninger, konklusjon	Ikke anset som værende miljøfarlig

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 kjemikaliet	Rester skal behandles som miljøfarlig avfall. Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon.

14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	Kallasfalt
Varenavn (nasjonalt)	OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING
Farlig gods ADR	Status: Ja

	UN-nr.: 1139 Klasse: 3 Fare nr.: 30 Emballasjegruppe: III Varenavn: OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING
Farlig gods RID	UN-nr.: 1139 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III Varenavn: OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 1139 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III EmS: F-E, S-E Varenavn: COATING SOLUTION
Farlig gods ICAO/IATA	UN-nr.: 1139 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III Varenavn: COATING SOLUTION
Andre relevante opplysninger	Limited quantity * 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	Naphtha (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%: > 30 %, Oxidert bitumen: > 30 %
EC-etikett	Ja
R-setninger	R10 Brannfarlig. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallbehandlingsanlegg.
EU-direktiv	2006/121/2006
Referanser (Lover/Forskrifter)	Produktet er klassifisert og mærket i enlighet med EEC-direktive og nasjonal lov.
Lover og forskrifter	Førordning (EG) nr. 1907/2006

16. Andre opplysninger

Utgått dato	25.11.2010
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. Ved uklarhet tillrådes eget prøve eller skriftlige råd fra oss.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Auson AB