

# HELSE-, MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD Black Varnish

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

Utgitt dato	23.05.2008
Kjemikaliets navn	Black Varnish
Kjemisk navn	Steinkullstjaere
CAS-nr.	8007-45-2
EC-nr.	232-361-7
Kjemikaliets bruksområde	Rustbeskyttelsemaling /vedlikehold av tjørpapptak

### Produsent

Firmanavn	Auson AB
Postadresse	Verkstadsgatan 3
Postnr.	S-434 42
Poststed	KUNGSBACKA
Land	SVERIGE
Telefon	0300-562000
Telefaks	0300-562001
E-post	eleonor.borgemar@auson.se
Hjemmeside	<a href="http://www.auson.se/">http://www.auson.se/</a>
Kontaktperson	Eleonor Borgemar
Utarbeidet av	.
Nødtelefon	.:112

## 2. Farlige egenskaper

Klassifisering	T,N; R43,R45,R50
Farebeskrivelse	Kan gi allergi ved hudkontakt. Kan fremkalle kreft. Meget giftig for vannlevende organismer.

## 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Steinkullstjaere	CAS-nr.: 8007-45-2 EC-nr.: 232-361-7	T,N,Kreft 1; R43, R45, R50	100 %
Kolonforklaring	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/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , 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.		
Komponentkommentarer	inneholder <0.1% benzo(a)pyrén.		

## 4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask huden med vann og såpe. Ta av forurensede klær. Utsett ikke huden for sollys den nærmeste dagen.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i minst 5 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Gi vann å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege umiddelbart.

## 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO <sub>2</sub> ).
Brann- og eksplosjonsfarer	Ved oppvarming dannes brannfarlige og/eller giftige gasser.
Personlig verneutstyr	Åndedrettsapparat skal brukes ved brannbekjempelse.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt nødvendig verneutstyr. Hold uvedkommende vekk. Unngå hudkontakt. Unngå innånding av damp.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.
Andre anvisninger	Dekk spill med absorpsjonsmateriale, ikke brennbart og samle opp i metallemballasjen som skal holdes tett lukket. Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

## 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk personlig vern. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Oppbevaring	Emballasjen forvares vel tilslutten Oppbevares i originalemballasjen.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Enhet	Norm år
Steinkullstjaere	CAS-nr.: 8007-45-2 EC-nr.: 232-361-7		

### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen. Ikke røyking, ild, gnister eller sveising.
Åndedrettsvern	Gassfilter A (organiske stoffer, brunt).
Håndvern	Bruk vernehansker av: vitongummi (fluorgummi).
Øyevern	Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal verneklær benyttes.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Karakteristisk.
Farge	Sort.
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i : Xylen. Aromatiske hydrokarboner. Uoppløselig i vann.
Løselighet i vann	Ej løselig i vann.
Bulketthet	<b>Verdi:</b> = 1160 kg/dm <sup>3</sup>
Kokepunkt/ kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> - 100-350 °C
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> = 75 °C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

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

## 11 Toxikologisk informasjon

### Toksikologiske data fra komponenter

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding kan føre til irritasjon i luftveiene, hoste og åndenød. illamående Svimmelhet. Hodepine.
Hudkontakt	Kan forårsake overfølsomhet ved hudkontakt. Ved arbeid med Black Varnish i sterkt solskinn kan det oppstå en irritasjon som ligner en alvorlig sobrenhet.

	Bruk eventuelt solkrem.
Øyekontakt	Langvarig eksponering kan forårsake irritasjon.
Svelging	Ubehag. Svimmelhet.
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Kreft	Tjæreinnholdet kan ved langvaring kontakt forårsake hudkreft, og ved samtidig påvirkning av sollys gi eksem.

## 12. Miljøopplysninger

### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Meget giftig for vannlevende organismer.
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett nedbrytbart.

## 13 Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EWC: 17 03 03 Stenkolstjæra och tjärprodukter
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Farlig avfall. Unngå utslipp til avløp og vassdrag. Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon.

## 14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	Coal Tar
Varenavn (nasjonalt)	Black Varnish
Farlig gods ADR	<b>Status:</b> Ja <b>UN-nr.:</b> 3082 <b>Klasse:</b> 9 <b>Emballasjegruppe:</b> III <b>Varenavn:</b> ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
Farlig gods IMDG	<b>Status:</b> Ja <b>Klasse:</b> 9 <b>Marin forurensning:</b> Yes <b>EmS:</b> F-A, S-F <b>Varenavn:</b> ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### Faresymbol



Sammensetning på merkeetiketten	Steinkullstjæra: 100 %
EC-nr.	232-361-7
EC-etikett	Ja
R-setninger	R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R45 Kan forårsake kreft. R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
S-setninger	S-24 Unngå hudkontakt. S-28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. S-29 Må ikke tømmes i kloakkavløp. S-36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker. S-45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig. S-53 Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
EU-direktiv	2006/121/2006
Referanser (Lover/Forskrifter)	Produktet er klassifisert og merket i enlighet med EEC-direktive og nasjonal lov.

---

Lover og forskrifter Førrordning (EG) nr. 1907/2006

## 16 Andre opplysninger

Utgått dato	23.05.2010
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R45 Kan forårsake kreft. R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
Leverandørens anmerkninger	Bare for yrkesmessig bruk. Unngå eksponering.
Ansvarlig for HMS-datablad	Auson AB