

# HMS - DATABLAD

## CORROSTABIL MARIN MOTORFÄRG

Internkode: 22660 / 22661

Revisjonsdato: 02.04.2007

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

**Handelsnavn** CORROSTABIL MARIN MOTORFÄRG  
**Revisjonsdato** 02.04.2007  
**Produsent, importør** AUTO CARE International a.s  
Lindebergveien 12  
2016 Frogner  
Telefon: 63 86 82 00 Fax: 63 86 82 01  
**Internkode** 22660 / 22661  
**Anvendelse** Motorlakk - 250 ml. boks - grønn (Art. 22660) og Sølvgrå (Art. 22661).  
**Utarbeidet av** Akre-Aas Miljøkjemi AS - Tlf. 72 41 10 01

### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-setninger
Nafta, lavtkokende hydrogenavsvovlet	265-185-4	64742-82-1	25-50	Xn,N	10-65-66-67-51/53

**Tegnforklaring** Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16.

**Ingredienskommentarer** Produktet inneholder også stoffer som ikke bidrar til klassifisering eller merking. Klassifiseringen ovenfor gjelder produktets enkelte ingredienser, og det er tatt hensyn til stofflistens noter. Note P: Petroleumsdestillater med <0,1% benzen er ikke klassifisert som kreftfremkallende.

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

**Faresymboler**



MILJØSKADELIG

**Farebeskrivelse** Brannfarlig. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

## CORROSTABIL MARIN MOTORFÄRG

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 22660 / 22661

Revisjonsdato: 02.04.2007

<b>Annen informasjon</b>	Tilskadekomne bringes i sikkerhet, holdes varm og i ro. Ved bevisstløshet; sørg for åpne luftveier, løs opp stramme klær og legg pasienten i stabilt sideleie. Ved livløshet; gi kunstig åndedrett og hjertekompresjon. Gi ikke drikke til pasient med nedsatt bevissthet. Vurder behov for lege.
<b>Innånding</b>	Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende ubehag.
<b>Hudkontakt</b>	Huden rengjøres med emulgerende håndrens og vaskes med såpe og vann. Bruk aldri løsningsmidler på huden. Fjern tilsølte klær.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll forsiktig med rikelig mengde vann i flere minutter. Løft øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søk lege i tilfelle vedvarende smerte eller synsforstyrrelse.
<b>Svelging</b>	Rens og skyll munnhulen med vann eller melk. Drikk gjerne et glass melk eller fløte, om det kan gis uten fare for brekning, eventuelt 50-100 gram aktivt kull utrørt i minst mulig vann. Brekninger må ikke fremkalles. Fare for kjemisk lungebetennelse kan ikke utelukkes ved aspirasjon til lungene eller i forbindelse med brekninger. Søk straks lege.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

<b>Passende slukningsmidler</b>	Karbondioksyd, pulver, skum, sand, vanntåke.
<b>Uegnete slukningsmidler</b>	Rettet vannstråle.
<b>Brann og eksplosjonsfarer</b>	Brannfarlig væske av DBE-klasse B. Dampene er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder, samt akkumuleres på lavtliggende steder med fare for eksplosjon eller antennelse. Ved brann kan det utvikles svart røyk og irriterende gasser.
<b>Personlig verneutstyr</b>	Bruk egnede verneklær, luftforsynt åndedrettsvern eller røykdykkerutstyr i tilfelle større brann eller eksponering for røykgasser. Ved tilfeldig eller mindre røykutvikling kan det brukes maske med kombinasjonsfilter A2-P2.
<b>Annen informasjon</b>	Eksponerte beholdere kjøles med vann eller fjernes, om dette kan gjøres uten fare. Vanntåke kan brukes for å kjøle utsatte beholdere og til å spre damper.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte personell</b>	Motorer stoppes og mulige tennkilder fjernes. Sørg for god ventilasjon / utlufting. Unngå innånding av damp og kontakt med hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8. Hold folk og dyr vekk fra det forurensede området og sørg for varsling av personer som kan berøres. Observer at tilsølt gulv / veibane kan være meget glatt.
<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø</b>	Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp eller i naturlige omgivelser. Ved utslipp til vann kan produktet synke eller flyte tungt i vannet og oppløses etter noe tid. Strø straks med absorberende middel som er lettere enn vann, og som deretter kan samles opp. Større utslipp til vann eller jord skal meldes til Brannvesenet.
<b>Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning</b>	Søl fjernes straks med absorberende eller mekaniske hjelpemidler, og samles i en brannsikker beholder på et godt ventilert sted. Rengjøring foretas lettest med oljebasert eller emulgerende rensesvæske. Avfall disponeres som beskrevet i punkt 13.

# HMS - DATABLAD

## CORROSTABIL MARIN MOTORFÄRG

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 22660 / 22661

Revisjonsdato: 02.04.2007

### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

**Håndteringsveiledning** Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av sprøytetåke og damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Gå ikke med tilsølte klær. Holdes vekk fra ild og varme gjenstander. Ikke røyk, spis eller drikk under arbeidet eller nær arbeidsstedet.

**Lagringsanvisning** Lagres på et kjølig og godt ventileret sted i tett lukket originalemballasje. Beskyttes mot varme og direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens	CAS-nr.	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Nafta, lavtkokende hydrogenavsvovlet	64742-82-1	275	50					

**Administrativ norm anmerkning** Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2003.

**Forebyggende tiltak** Gode hygieniske rutiner må følges ved håndtering av produkter som inneholder organiske løsemidler. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan behøves. Bruk verneutstyr tilpasset det arbeid som skal utføres.

**Åndedrettsvern** Ved fare for innånding brukes maske med filter A (brunt), eller kombinasjonsfilter A2-P2 ved arbeid som kan føre til dannelse av aerosol.

**Øyevern** Bruk briller / ansiktsmaske i samsvar med Standard EN 166 ved arbeid som kan medføre fare for sprut. Øyedusj bør være tilgjengelig.

**Arbeidshansker** Vernehansker i samsvar med CE kategori 1, standard EN-420, kan brukes ved arbeidssituasjoner med lav risiko. Bruk hansker i nitrilgummi eller annet ugjennomtrengelig materiale. Benytt hansker med tilstrekkelig lang beskyttelsestid og skift hansker ved behov.

**Verneklær** Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av produktet. Tilsølte klær tas av og vaskes før ny bruk. Eksponert hud vaskes godt etter arbeidet, før matpauser, røyking og toalettbesøk.

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Form</b>	Viskøs væske
<b>Farge</b>	grønn / sølv
<b>Lukt</b>	Karakteristisk lukt
<b>Oppløselig i</b>	Organiske løsemidler
<b>Kokepunkt</b>	>150 °C

# HMS - DATABLAD

## CORROSTABIL MARIN MOTORFÄRG

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 22660 / 22661

Revisjonsdato: 02.04.2007

<b>Tetthet</b>	1,0 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Eksplosjonsområde</b>	0,5 - 8,0 Vol %
<b>Løselighet i vann</b>	Uløselig
<b>Damptrykk</b>	ca. 5,0 hPa (20°C)
<b>Viskositet</b>	>7 mm <sup>2</sup> /s v/40°C
<b>Tenn temperatur</b>	450 °C
<b>Damp tetthet (luft=1)</b>	> 1
<b>Flammepunkt</b>	ca. 50 °C
<b>Flammepunkt metode</b>	(closed cup)

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Produktet er stabilt ved normal håndtering og oppbevaring.
<b>Reagerer med</b>	Ingen farlige reaksjoner ved normal bruk. Kan reagere med sterke oksydasjonsmidler.
<b>Farlige spaltningsprodukter</b>	Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved normal bruk. Ved termisk nedbrytning og brann kan det dannes røyk, karbonmonoksyd og andre farlige nedbrytningsprodukter.

### 11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

<b>Annen informasjon</b>	Produktet inneholder løsemidler, som kan medføre helsefare ved høy eksponering.
<b>Innånding</b>	Innånding av damp eller sprøytetåke i høy konsentrasjon vil irritere slimhinnene, virke bedøvende på sentralnervesystemet, og forårsake svimmelhet, kvalme, tretthet og hodepine.
<b>Hudkontakt</b>	Hudkontakt vil virke avfettende og uttørkende. Gjentatt og langvarig kontakt kan gi irritasjon med fare for fortykning av huden, sprekkdannelse og eksem. Inneholder komponenter som kan absorberes gjennom huden.
<b>Øyekontakt</b>	Sprut i øynene kan gi lett irritasjon og mulig forbigående skade.
<b>Svelging</b>	Svelging gir irritasjon av slimhinner, magesmerter, kvalme, brekninger og diare. Som følge av brekninger kan stoffet komme ned i lungene og forårsake kjemisk lungebetennelse og alvorlig lungeskade. Stoffklassifiseringen Xn og R-65 bortfaller da produktets viskositet er >7 cSt (mm <sup>2</sup> /s v/40°C).
<b>Akutte og kroniske skadevirkninger</b>	Langvarig og gjentatt hudkontakt kan føre til kronisk hudskade. Skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer kan ikke utelukkes ved langvarig og høy eksponering for organiske løsemidler.
<b>Allergi</b>	Ingen kjent allergifare.
<b>Mutagene effekter</b>	Ingen kjent mutagen effekt.
<b>Kreft</b>	Ingen kjent kreftfare.

# HMS - DATABLAD

## CORROSTABIL MARIN MOTORFÄRG

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 22660 / 22661

Revisjonsdato: 02.04.2007

**Reproduksjons- skade effekter** Ingen kjent reproduksjonsskadelig effekt.

### 12. MILJØOPPLYSNINGER

**Mobilitet** Lite løselig i vann. Kan forurense jord og grunnvann.

**Nedbrytbarhet** Produktet er langsomt biologisk nedbrytbart.

**Akkumulering** Potensiale for bioakkumulering av hydrokarboner.

**Økotoksisitet** Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet. Herdet produkt ansees ufarlig.

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

**Generelt** Produktrester og emballasje leveres som farlig avfall til autorisert mottager. Fast materiale kan leveres som vanlig restavfall i henhold til lokale regler. Avfallsbesitteren er ansvarlig for korrekt behandling av restprodukter.

**Avfallsgrupper** Avfallstoff nr. 7051 - Maling, lim, lakk, løsemiddelbasert. EAL-kode 08 01 11. EAL-koden er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Se forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 1/6-2004.

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

**UN nummer** 1263

**Fareseddel** 3

**Forpkningsgruppe** III

**ADR/RID- Klasse** 3

**ADR/RID- Klass. Kode** F1

**ADR/RID- Farenummer** -

**ADR/RID- Begrensede mengder** LQ7 (5 liter)

**ADR/RID- varenavn** MALING

**IMDG- Klasse** 3

**IMDG- marine pollutant** Nei

**IMDG- EmS** F-E, S-E

**IMDG- limited quantities** 5 liter

**Flammepunkt** ca. 50 °C

**IMDG- Proper sh. name** PAINT

# HMS - DATABLAD

## CORROSTABIL MARIN MOTORFÄRG

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 22660 / 22661

Revisjonsdato: 02.04.2007

<b>IATA- klasse</b>	3
<b>Annen transport-informasjon</b>	Produktet vil normalt komme inn under bestemmelsene om "Begrensede mengder". Se detaljerte bestemmelser om transport av farlig gods i publikasjoner fra ADR /RID (vei / jernbane), IMDG (sjø) og IATA (luft).

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

#### Faresymboler



MILJØSKADELIG

<b>R-setninger</b>	R-10 Brannfarlig. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
<b>S-setninger</b>	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-23 Unngå innånding av damp. S-24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S-51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S-29/56 Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
<b>Referanser</b>	Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, 16. juli 2002, sist revidert 1. juli 2005 i henhold til EU direktiv 2004/73/EF.

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

<b>Relevante risiko setninger angitt i seksjon 2</b>	R-10 Brannfarlig. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
<b>Informasjonskilder</b>	Produsentdatablad datert 09.09.2005.  HMS Datablad utarbeidet og kvalitetssikret av Akre-Aas Miljøkjemi AS i henhold til forskrift om utarbeidelse og distribusjon av HMS datablad for farlige kjemikalier av 19/12-97, revidert 2002 i henhold til EU direktiver 91/155 EØF, 93/112/EØF og 2001/58/EF.
<b>Første gang utgitt</b>	02.04.2007
<b>Utskriftsdato</b>	04.04.2007

# HMS - DATABLAD

## CORROSTABIL MARIN MOTORFÄRG

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 22660 / 22661

Revisjonsdato: 02.04.2007

---

--- HMS-DATABLAD i henhold til direktiv 2001/58/EU ---