

HMS - DATABLAD

Turtle BOAT CLEANER / MARINE CLEANER

Internkode: 572 - 583

Revisjonsdato: 30.03.2006

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	Turtle BOAT CLEANER / MARINE CLEANER
Revisjonsdato	30.03.2006
Produsent, importør	AUTO CARE International a.s Lindebergveien 12 2016 Frogner Telefon: 63 86 82 00 Fax: 63 86 82 01
Internkode	572 - 583
Deklarasjons-nr	95339
Resept-nr	FG2162-5606
Produkttype/Anvendelse	Spesialrens for gelcoat og aluminium. 750 ml. (art. 572) og 500 ml. (art. 583)
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
Vann	231-791-2	7732-18-5	30-60	IK	
Kerosin C9-C16, hydrogenbehandlet	265-149-8	64742-47-8	10-25	Xn	65-66
Appelsinolje	232-433-8	8028-48-6	1-5	Xi	10-36/38-52/53
Kalsinert diatomitt	272-489-0	68855-54-9	1-5	Xn	20-36/37
Nafta, lavtkokende hydrogenbeh.	265-150-3	64742-48-9	1-5	Xn	10-65-66
amorf silisiumdioksyd	231-545-4	7631-86-9	1-5	IK	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	0-0,01	Xn,N	22-38-41-43-50

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 Klassifiseringen ovenfor gjelder produktets enkelte ingredienser, og det er tatt hensyn til stofflistens noter. Note P: Petroleumdestillater med <0,1% benzen er ikke klassifisert som kreftfremkallende.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Farebeskrivelse Kan virke avfettende på huden. Kan være farlig ved svelging. Produktet er vurdert ikke merkepliktig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

HMS - DATABLAD

Turtle BOAT CLEANER / MARINE CLEANER

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 572 - 583

Revisjonsdato: 30.03.2006

Annen informasjon	Behov for førstehjelp er lite sannsynlig som følge av eksponering for dette produktet, og begrenset til vanlig symptomatisk behandling.
Innånding	Sørg for frisk luft. Ingen særskilte tiltak er nødvendig.
Hudkontakt	Tilsølt hud vaskes med såpe og lunkent vann.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med rikelig mengde vann i flere minutter. Løft øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søk lege i tilfelle vedvarende smerte eller synsforstyrrelse..
Svelging	Rens munnhulen og drikk et glass melk eller vann. Gi gjerne aktivt kull, om tilgjengelig. Brekninger skal ikke fremkalles. Om spontane brekninger skulle inntreffe, hold hodet lavt for å unngå aspirasjon til lungene. Søk straks lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Karbondioksyd, pulver, skum, vann.
Brann og eksplosjonsfarer	Inneholder oppløsning av brennbare hydrokarboner i vann. Produktet vil ikke underholde forbrenning, men kan avgi brennbare damper ved oppvarming. I tilfelle brann utvikles irriterende røyk med innhold av potensielt farlige nedbrytningsprodukter.
Personlig verneutstyr	Bruk verneutstyr tilpasset den aktuelle brannsituasjon.
Annen informasjon	Eksponerte beholdere kjøles med vann eller fjernes, om dette kan gjøres uten fare.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for god ventilasjon / utlufting. Unngå innånding av damp og røyk. Bruk egnet verneutstyr ved fare for kontakt med hud og øyne, se punkt 8. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp. I tilfelle utslipp til vann, sørg for størst mulig fortykning.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning	Søl fjernes med absorberende eller mekaniske hjelpemidler. Avfall disponeres som beskrevet i punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning	Se bruksanvisning. Unngå innånding og kontakt med huden og øynene. Ikke røyk, spis eller drikk under arbeidet eller nær arbeidsstedet.
Lagringsanvisning	Lagres i tett lukket originalemballasje på et godt ventilert og frostfritt sted. Beskyttes mot frost, varme og direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.

HMS - DATABLAD

Turtle BOAT CLEANER / MARINE CLEANER

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 572 - 583

Revisjonsdato: 30.03.2006

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens	CAS-nr.	Normtype	Adm. Norm	Anm.
Kerosin C9-C16, hydrogenbehandlet	64742-47-8		275mg/m ³ , 50ppm	
Nafta, lavtkokende hydrogenbeh.	64742-48-9		275mg/m ³ , 50ppm	
amorf silisiumdioksyd	7631-86-9		10mg/m ³	
Administrativ norm anmerkning	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2003.			
Forebyggende tiltak	Gode hygieniske rutiner er viktig ved bruk av dette produktet. Sørg for god allmenventilasjon. Gå ikke med tilsølte klær.			
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. God almenventilasjon er tilstrekkelig.			
Øyevern	Normalt ikke nødvendig. Bruk briller / ansiktsmaske i samsvar med Standard EN 166 ved arbeid som kan medføre fare for sprut.			
Arbeidshansker	Vernehansker i samsvar med CE kategori 1, standard EN-420, kan brukes ved arbeidssituasjoner med lav risiko. Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt anbefales vernehansker i nitrilgummi eller annet oljebestandig materiale. Benytt hansker med tilstrekkelig lang beskyttelsestid og skift hansker ved behov.			
Verneklær	Bruk egnede verneklær ved fare for hudkontakt. Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av produktet. Tilsølte klær tas av og vaskes før ny bruk. Eksponert hud vaskes godt med såpe og vann etter arbeidet.			

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Viskøs væske
Farge	Gulaktig
Lukt	Lett parfymert lukt
Oppløselig i	-
Kokepunkt	100 °C
Smelte/frysepunkt	0 °C
Tetthet	1,0 g/cm ³
pH (kons.)	9,0
Løselighet i vann	Dispergerbar
Damptrykk	-
Viskositet	>7 mm ² /s v/40°C
Rel. Ford.hastighet:	<0,1 (n-butylacetat=1)

Turtle BOAT CLEANER / MARINE CLEANER

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 572 - 583

Revisjonsdato: 30.03.2006

Flammepunkt: >61°C (Closed Cup)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet Produktet er stabilt ved normal håndtering og oppbevaring.

Reagerer med Ingen farlige reaksjoner.

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved normal bruk. Ved termisk nedbrytning og brann kan det dannes røyk, karbonmonoksyd og andre farlige nedbrytningsprodukter.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

Annen informasjon Produktet vil normalt ikke medføre vesentlig helsefare, men irritasjonseffekter kan oppstå. Inneholder flyktige hydrokarboner, som kan påvirke sentralnervesystemet.

Innånding Innånding av helsefarlig mengde løsemiddel ansees usannsynlig. Inntørket produkt kan danne generende støv. Administrativ norm for generende støv er 10 mg/m³.

Hudkontakt Hudkontakt vil virke avfettende og uttørkende. Gjentatt og langvarig kontakt kan gi irritasjon med fare for fortykning av huden, sprekkdannelser og eksem.

Øyekontakt Stoff i øynene vil virke irriterende og kan medføre uklart syn, smerter og tåreflod.

Svelging Svelging kan medføre irritasjon av slimhinner i munn og svelg, magesmerter, kvalme, brekninger og diare. Aspirasjon til lungene med kjemisk lungebetennelse er lite sannsynlig, men kan ikke utelukkes som følge av brekninger. Stoffklassifiseringen Xn og R-65 bortfaller da produktets viskositet er >7 cSt (mm²/s v/40°C).

Akutte og kroniske skadevirkninger Ingen kroniske effekter er dokumentert.

Allergi Inneholder appelsinolje, som ikke er dokumentert allergifremkallende, men som må antas å inneholde limonen. Limonen kan forårsake allergiske reaksjoner ved langvarig hudkontakt.

Mutagene effekter Ingen kjent mutagen effekt.

Kreft Ingen kjent kreftfare.

Reproduksjons- skade effekter Ingen kjent reproduksjonsskadelig effekt.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet Produktet er emulgerbart i vann, men vil også bre seg på overflaten.

Nedbrytbarhet Produktet er langsomt biologisk nedbrytbart. Løsemidlene oksyderes hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.

Akkumulering Potensiale for bioakkumulering.

HMS - DATABLAD

Turtle BOAT CLEANER / MARINE CLEANER

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 572 - 583

Revisjonsdato: 30.03.2006

Økotoksisitet

Økotoksiske data er ikke tilgjengelig. Oljesøl på vann kan gi akutt fysisk skade på organismer som lever i vann, samt forbigående nedsatt oksygenopptak i vannmiljøet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt

Restprodukter 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 07 06 01. 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

Annen transport-informasjon

Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til internasjonale avtaler; ADR / RID (vei og jernbane), IMDG (sjø) og IATA (luft).

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

R-setninger

Ingen R-setning angitt.

S-setninger

Ingen S-setning påbudt, men produsenten anbefaler: S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Referanser

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

Relevante risiko setninger

R-setninger som inngår i produktets merking er oppgitt i avsnitt 15 ovenfor. Her følger en liste over alle relevante R-setninger for de ingredienser som er oppgitt i avsnitt 2. R-10 Brannfarlig. R-20/22 Farlig ved innånding og svelgning. R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-50 Meget giftig for vannlevende organismer. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelgning. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Y1-gruppe

-

Informasjonskilder

HSDS 4607-02 08.10.2002. Informasjon om kjemisk sammensetning fra produsent.

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.

HMS - DATABLAD

Turtle BOAT CLEANER / MARINE CLEANER

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 572 - 583

Revisjonsdato: 30.03.2006

**Leverandørens
anmerkninger**

HMS-databladet er oppdatert og revidert i henhold til nye forskrifter. Ingen endring i klassifisering og merking, men følgende punkter i databladet er revidert: 1, 2, 4, 8, 13, 15, 16.

Erstatter

04.04.2003

Utskriftsdato

02.04.2006

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