

HMS - DATABLAD

Turtle BOAT WASH / MARINE WASH

Internkode: 574 - 585

Revisjonsdato: 30.03.2006

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	Turtle BOAT WASH / MARINE WASH
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	574 - 585
Deklarasjons-nr	71075
Resept-nr	FG2161-5605
Produkttype/Anvendelse	Plastrengjøring. 750 ml. (art. 574) og 500 ml. (art. 585)
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	60-100	IK	
EDTA tetranatrium-salt	200-573-9	64-02-8	5-10	Xi	36/38
2-(2-etoksyetoksy)-etanol	203-919-7	111-90-0	1-5	Xi	36
Alkohol C9-C11 etoksylat		68439-46-3	1-5	Xi	38-41
tetrakaliumdifosfat	230-785-7	7320-34-5	1-5	Xi	36/38
Dinatriummetasilikat	229-912-9	6834-92-0	1-5	C	34-37
Polyoksyetylenfenyleterfosfat		39464-70-5	1-5	Xi	38-41-52/53

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.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Faresymboler



IRRITERENDE

Farebeskrivelse Irriterer øynene og huden.

Turtle BOAT WASH / MARINE WASH

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 574 - 585

Revisjonsdato: 30.03.2006

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon	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.
Innånding	Sørg for frisk luft i tilfelle ubehag skulle oppstå.
Hudkontakt	Skyll straks med rikelig mengde vann. Tilsølte klær fjernes og vaskes før gjenbruk.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med rikelig mengde vann i flere minutter. Løft øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søk lege i tilfelle vedvarende smerte eller synsforstyrrelse.
Svelging	Skyll munnhulen godt med vann. Brekninger skal ikke fremkalles. Drikk et par glass vann eller melk og søk lege i tilfelle ubehag.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Vann, karbondioksyd, pulver, alkoholbestandig skum.
Brann og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig. I tilfelle brann utvikles irriterende røyk med innhold av potensielt farlige nedbrytningsprodukter.
Personlig verneutstyr	Bruk egnet åndedrettsvern og annet verneutstyr tilpasset den aktuelle brannsituasjon.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnet verneutstyr ved fare for kontakt med hud og øyne, se punkt 8. Hold uvedkommende folk og dyr vekk fra det forurensede området og sørg for varsling av personer som kan påvirkes av utslippet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Dem opp for videre spredning. I tilfelle utslipp til vann, sørg for størst mulig fortykning.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning	Søl fjernes med absorberende eller mekaniske hjelpemidler. Mindre søl kan spyles bort med mye vann. Avfall disponeres som beskrevet i punkt 13.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning	Unngå innånding og kontakt med huden og øynene. Ikke røyk, spis eller drikk under arbeidet eller nær arbeidsstedet.
Lagringsanvisning	Oppbevares i tett lukket originalemballasje. Beskyttes mot frost, varme og direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.

HMS - DATABLAD

Turtle BOAT WASH / MARINE WASH

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 574 - 585

Revisjonsdato: 30.03.2006

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Forebyggende tiltak	Gode hygieniske rutiner er alltid viktig ved håndtering av kjemiske produkter. Gå ikke med tilsølte klær. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. God almenventilasjon er tilstrekkelig.
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 tette hansker i vanlig polyetylenplast eller butylgummi. Benytt hansker med tilstrekkelig lang beskyttelsestid og skift hansker ved behov.
Verneklær	Bruk egnede verneklær ved fare for hudkontakt. Eksponert hud vaskes godt etter arbeidet, før matpauser, røyking og toalettbesøk.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Væske
Farge	Grønn
Lukt	Parfymert
Oppløselig i	-
Kokepunkt	100 °C
Smelte/frysepunkt	0 °C
Tetthet	1,06 g/cm ³
pH (kons.)	12,7
pH løsning	-
Løselighet i vann	Løselig
Damptrykk	-
Damptetthet (luft=1)	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Produktet er stabilt ved normal håndtering og oppbevaring.
Reagerer med	Produktet er sterkt basisk. Reagerer med syrer.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved normal bruk. Ved termisk nedbrytning og brann kan det dannes røyk, karbonmonoksyd og andre farlige nedbrytningsprodukter.

Turtle BOAT WASH / MARINE WASH

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 574 - 585

Revisjonsdato: 30.03.2006

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

Annen informasjon	Produktet er alkalisk og kan derfor virke avfettende og irriterende ved kontakt med hud og slimhinner.
Innånding	Innånding av sprøytetåke kan irritere slimhinnene.
Hudkontakt	Hudkontakt virker irriterende. Fare for sprekkdannelser, opphovning og eksem ved langvarig eller gjentatt kontakt.
Øyekontakt	Sprut i øynene vil virke sterkt irriterende og kan forårsake øyeskade.
Svelging	Svelging kan medføre irritasjon av slimhinner i munn og svelg, magesmerter, kvalme, brekninger og diare.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Ingen kroniske effekter er dokumentert.
Allergi	Ingen kjent allergifare.
Mutagene effekter	Ingen kjent mutagen effekt.
Kreft	Ingen kjent kreftfare.
Reproduksjons- skade effekter	Ingen kjent reproduksjonsskadelig effekt.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet	Lett løselig i vann.
Nedbrytbarhet	Produktet er biologisk lett nedbrytbar.
Akkumulering	Bioakkumulering er ikke sannsynlig.
Økotoksisitet	Økotoksiske data er ikke tilgjengelig. Ingen skadelige langtidseffekter forventes ved utslipp til vann.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt	Avfall som genereres ved vanlig bruk kan slippes i kloakkavløp. Større mengder konsentrert produkt leveres som farlig avfall til autorisert mottager. Avfallsbesitteren er ansvarlig for korrekt behandling av restprodukter.
Avfallsgrupper	Avfallstoff nr. 7133 - Rengjøringsmidler. 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.

HMS - DATABLAD

Turtle BOAT WASH / MARINE WASH

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 574 - 585

Revisjonsdato: 30.03.2006

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

Faresymboler



IRRITERENDE

R-setninger

R-36/38 Irriterer øynene og huden.

S-setninger

S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S-24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.

S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

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. Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) av 1/6-2004.

Annen informasjon

Produktet skal merkes i henhold til EU's vaskemiddelforordning 648/2004 og Produktforskriftens paragraf 3-10:. Inneholder: 5-15% EDTA-salt, <5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, <5% anioniske overflateaktive stoffer, <5% fosfater. Konserveringsmiddel - benzisothiazolinon.

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-22 Farlig ved svelgning. R-34 Etsende. R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Informasjonskilder

HSDS 4295-04 24.09.2002. 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 WASH / MARINE WASH

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 574 - 585

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 ---