

HMS - DATABLAD

Turtle SUPERVASK

Internkode: 208 / 211 / 2818

Revisjonsdato: 16.04.2008

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliets navn	Turtle SUPERVASK
Revisjonsdato	16.04.2008
Produsent, importør	AUTO CARE International a.s Lindebergveien 12 2016 Frogner Telefon: 63 86 82 00 Fax: 63 86 82 01
Internkode	208 / 211 / 2818
Deklarasjons-nr	95338
Resept-nr	FG4729
Kjemikaliets bruksområde	Bilvask med voks. 500 ml. (Art.nr. 208), 1 liter (Art.nr. 211) og 5 liter (Art.nr. 2818)
Utarbeidet av	halfdan@akre-aas.no - tlf. 72 41 10 01

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Farebeskrivelse	Kan være farlig ved svelging. Virker uttøkende ved kontakt med hud og slimhinner. Produktet er vurdert ikke merkepliktig.
------------------------	---

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-setninger
Vann	231-791-2	7732-18-5	30-60	IK	
Kerosin C10-C18 hydrogenavsvovlet	265-184-9	64742-81-0	10-25	Xn	65-66
Nafta, lavtkokende hydrogenbeh.	265-150-3	64742-48-9	5-15	Xn	10-65-66
Morfolin-oleat	214-139-1	1095-66-5	1-5	Xi	36/38

Tegnforklaring	R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplisiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
-----------------------	---

Ingredienskommentarer	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.
------------------------------	--

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

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 i tilfelle ubehag skulle oppstå. Søk lege i tilfelle vedvarende ubehag.

HMS - DATABLAD

Turtle SUPERVASK

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 208 / 211 / 2818

Revisjonsdato: 16.04.2008

Hudkontakt	Tilsølt hud vaskes med vann og såpe. Tilsølte klær fjernes og vaskes før gjenbruk. Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.
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, alkoholbestandig skum, vann i tåkestråle.
Brann og eksplosjonsfarer	Produktet er brennbart, men ikke lett antennelig. I tilfelle brann eller sterk oppvarming kan det dannes irriterende og helsefarlig røyk.
Personlig verneutstyr	Bruk egnet åndedrettsvern og annet 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. Bruk egnede verneklær, se punkt 8. Hold uvedkommende folk og dyr vekk fra det forurensede området. Sørg for varsling av personer som kan påvirkes av utslippet. Observer at tilsølt gulv / veibane kan være meget glatt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp. I tilfelle utslipp til vann, sørg for størst mulig fortykning. Større utslipp til vann eller jord skal meldes til Brannvesenet.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning	Søl fjernes med absorberende eller mekaniske hjelpemidler. Rengjøring med vann og såpe. Avfall disponeres som beskrevet i punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndtering	Unngå langvarig og gjentatt hudkontakt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke røyk, spis eller drikk under arbeidet eller nær arbeidsstedet.
Oppbevaring	Lagres i tett lukket originalemballasje i tørt, temperert og ventilert rom. Beskyttes mot varme og direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

HMS - DATABLAD

Turtle SUPERVASK

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 208 / 211 / 2818

Revisjonsdato: 16.04.2008

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Kerosin C10-C18 hydrogenavsvovlet	265-184-9	64742-81-0	275	50					
Nafta, lavtkokende hydrogenbeh.	265-150-3	64742-48-9	275	50					

Administrativ norm anmerkning

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007.

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Gode hygieniske rutiner er viktig ved bruk av dette produktet. Sørg for god allmenventilasjon. Gå ikke med tilsølte klær. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig. Ved fare for innånding av damp brukes maske med filter A (brunt).

Øyevern

Bruk briller / ansiktsmaske i samsvar med Standard EN 166 ved arbeid som kan medføre fare for sprut.

Håndvern

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.

Annet hudvern enn håndvern

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

Form	Viskøs væske
Farge	Hvit
Lukt	Lett parfymert lukt
Oppløselig i	-
Kokepunkt	100 °C
Smelte/frysepunkt	<0 °C
Tetthet	0,91 g/cm ³
pH (kons.)	9,2
Løselighet i vann	Blandbar
Viskositet	>7 mm ² /s (40°C)
Damptetthet (luft=1)	>1
Flammepunkt:	>61°C (Closed Cup)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet Produktet er stabilt ved normal håndtering og oppbevaring.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.8c lisensert til: Akre-Aas Miljøkjemi AS

HMS - DATABLAD

Turtle SUPERVASK

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 208 / 211 / 2818

Revisjonsdato: 16.04.2008

Reagerer med	Ingen farlige reaksjoner ved normal bruk. Kan reagere med sterke oksydasjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved normal bruk. I tilfelle brann eller sterk oppvarming kan det dannes røyk med helsefarlige og irriterende nedbrytningsprodukter.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Annen informasjon	Lite helsefarlig ved normal håndtering og bruk. Produktet inneholder petroleumsprodukter og løsemidler, som kan medføre helsefare ved innånding, hudkontakt og svelging. Liten helsefare ved normal bruk på ventilert sted.
Innånding	Innånding av helsefarlig mengde ansees usannsynlig. Høye konsentrasjoner kan gi hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme.
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 kan gi rødhet og lett, forbigående irritasjon.
Svelging	Svelging kan medføre irritasjon av slimhinner i munn og svelg, 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 ² /s v/40°C).
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	Produktet er emulgerbart i vann, men vil også bre seg på overflaten.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er langsomt biologisk nedbrytbar. Løsemidlene oksyderes hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.
Bioakkumulasjons- potensiale	Potensiale for bioakkumulering.
Økotoksitet	Større utslipp kan være farlig for vannlevende organismer. Produktet er ikke miljøfarlig i henhold til gjeldende kriterier.

HMS - DATABLAD

Turtle SUPERVASK

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 208 / 211 / 2818

Revisjonsdato: 16.04.2008

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt	Restprodukter 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.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Annen transportinformasjon	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	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-23 Unngå innånding av damp. S-24 Unngå hudkontakt. S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
	Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.
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 ved salg til forbruker merkes i henhold til EU's vaskemiddelforordning 648/2004 og Produktforskriftens paragraf 3-10:. Inneholder >30% alifatiske hydrokarboner, <5% aromatiske hydrokarboner, <5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Parfyme inneholder limonen. Konserveringsmiddel - benzisothiazolinon. UTEN FOSFAT.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante risiko setninger angitt i seksjon 2	R-10 Brannfarlig. R-36/38 Irriterer øynene og huden. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
--	---

HMS - DATABLAD

Turtle SUPERVASK

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 208 / 211 / 2818

Revisjonsdato: 16.04.2008

Informasjonskilder

Produsentdatablad datert 14.04.2008. Informasjon om kjemisk sammensetning fra produsent.

HMS Datablad utarbeidet og kvalitetssikret av Akre-Aas Miljøkjemi AS i henhold til norsk forskrift om utarbeidelse og distribusjon av HMS datablad for farlige kjemikalier, oppdatert i overensstemmelse med EU's Forordning nr. 1907/2006 om Registrering, Evaluering og Autorisering av kjemikalier (REACH).

Leverandørens anmerkninger

HMS-databladet er oppdatert og revidert i henhold til nye forskrifter og endret kjemisk sammensetning. Revidert klassifisering og merking, samt endringer i punkt, 2, 3, 8, 11, 15, 16.

Erstatter

30.01.2007

Utskriftsdato

21.04.2008

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