

HMS - DATABLAD

Turtle INSECT REMOVER - INSEKTFJERNER

Internkode: 230

Revisjonsdato: 01.12.2006

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	Turtle INSECT REMOVER - INSEKTFJERNER
Revisjonsdato	01.12.2006
Produsent, importør	AUTO CARE International a.s Lindebergveien 12 2016 Frogner Telefon: 63 86 82 00 Fax: 63 86 82 01
Internkode	230
Deklarasjons-nr	53992
Resept-nr	FG3935
Anvendelse	Rengjøringsmiddel, fjerner inntørkede insektrrester. 500 ml. pumpepray.
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	
1- metoksy- 2- propanol	203-539-1	107-98-2	1-5		10
2-Propanol	200-661-7	67-63-0	1-5	Xi,F	11-36-67
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	1-5	C	20/21/22-34
3- butoksy- 2- propanol	225-878-4	5131-66-8	1-5	Xi	36/38
Natriumhydroksyd	215-185-5	1310-73-2	0,1-0,5	C	35
Alkohol C6-C12 etoksylat		68439-45-2	0,1-1	Xn	22-41
Natrium lauryletersulfat	500-223-8	68585-34-2	0,1-1	Xi	36/38

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

Farebeskrivelse Kan irritere øynene.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon Behov for førstehjelp er lite sannsynlig som følge av eksponering for dette produktet, og begrenset til vanlig symptomatisk behandling.

Turtle INSECT REMOVER - INSEKTFJERNER

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 230

Revisjonsdato: 01.12.2006

Innånding	Sørg for frisk luft i tilfelle ubehag skulle oppstå.
Hudkontakt	Tilsølt hud vaskes med vann og såpe. 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 større brann kan det utvikles irriterende gasser.
Personlig verneutstyr	Bruk egnet åndedrettsvern og annet verneutstyr tilpasset den aktuelle brannsituasjon.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ingen spesielle sikkerhetstiltak ansees nødvendig.
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. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning	Unngå søl og kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av sprøytetåke. 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.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

HMS - DATABLAD

Turtle INSECT REMOVER - INSEKTFJERNER

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 230

Revisjonsdato: 01.12.2006

Ingrediens	CAS-nr.	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
1- metoksy- 2- propanol	107-98-2	180	50				H	
2-Propanol	67-63-0	245	100					
2-aminoetanol	141-43-5	8	3					
Natriumhydroksyd	1310-73-2	2					T	

Administrativ norm anmerkning

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2003. Anm. H: Stoffer som kan tas opp gjennom huden er merket med H. Anm. T: Adm. Norm for dette stoffet er gitt som en maksimalkonsentrasjon (Takverdi), som ikke må overskrides.

Forebyggende tiltak

Gode hygieniske rutiner er alltid viktig ved håndtering av kjemiske produkter. Verneutstyr normalt ikke nødvendig. Gå ikke med tilsølte klær.

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.

Verneklær

Eksponert hud vaskes godt med såpe og vann etter arbeidet.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Væske
Farge	Lys gul
Lukt	Lett parfymert lukt
Oppløselig i	-
Kokepunkt	100 °C
Smelte/frysepunkt	<-5 °C
Tetthet	0,99 g/cm3
pH (kons.)	10,2
Løselighet i vann	Løselig

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet Produktet er stabilt ved normal håndtering og oppbevaring.

Reagerer med Ingen farlige reaksjoner.

<http://www.sensor.as>

Turtle INSECT REMOVER - INSEKTFJERNER

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 230

Revisjonsdato: 01.12.2006

**Farlige spaltning-
produkter** Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved normal bruk.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

Annen informasjon Produktet vil normalt ikke medføre vesentlig helsefare, men irritasjonseffekter kan oppstå.

Innånding Innånding av sprøytetåke kan irritere slimhinnene.

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.

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 nedbrytbart.

Akkumulering Ingen fare for bioakkumulering.

Økotoksisitet Lav økotoksisitet. 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. EAK-kode 07 06 01 / 20 01 30. 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 INSECT REMOVER - INSEKTFJERNER

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 230

Revisjonsdato: 01.12.2006

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

R-setninger Ingen R-setning angitt.

S-setninger S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S-25 Unngå kontakt med øynene.

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% anioniske overflateaktive stoffer, <5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Konserveringsmiddel - benzisothiazolinon. UTEN FOSFAT.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Relevante risiko setninger angitt i seksjon 2 R-10 Brannfarlig. R-11 Meget brannfarlig. R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelgning. R-34 Etsende. R-35 Sterkt etsende. R-36/38 Irriterer øynene og huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Informasjonskilder HSDS 4667-02 18.02.2004. 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.

Leverandørens anmerkninger HMS-databladet er oppdatert og revidert i henhold til nye forskrifter. Revidert klassifisering og merking, samt endringer i punkt, 2, 8, 15, 16.

Erstatter 01.07.2005

Utskriftsdato 08.12.2006

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