

HMS - DATABLAD

GLARE TIRE MAGIC

Revisjonsdato: 10.06.2006

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	GLARE TIRE MAGIC
Revisjonsdato	10.06.2006
Produsent, importør	NITEO LTD Postboks 6 1901 Fetsund Telefon: 95 27 68 40
E-post	post@glare.no
Produkttype/Anvendelse	Bilpleiemiddel
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
Kerosin C10-C16, hydrogenbehandlet	265-149-8	64742-47-8	60-100	Xn	65-66

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



HELSESKADELIG

Farebeskrivelse Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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. Søk lege i tilfelle vedvarende ubehag eller kortpustethet som følge av innånding av aerosol.

GLARE TIRE MAGIC

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.06.2006

Hudkontakt	Tilsølt hud vaskes med vann og såpe. Tilsølte klær fjernes og vaskes før gjenbruk. Uttørret hud kan pleies med en fet hudkrem.
Øyekontakt	Skyll straks forsiktig med rikelig mengde vann i flere minutter. Søk lege i tilfelle vedvarende smerte eller synsforstyrrelser.
Svelging	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 utørt i minst mulig vann. Brekninger må ikke fremkalles. Fare for kjemisk lungebetennelse gjennom aspirasjon til lungene. Søk straks lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Karbondioksyd, pulver, skum, sand, vanntåke.
Uegnete slukningsmidler	Vann i hel stråle.
Brann og eksplosjonsfarer	Produktet er brennbar væske og kan antennes ved oppvarming over flammepunktet. Ved oppvarming kan det dannes brannfarlige damper. Sprøytetåke er meget brannfarlig.
Personlig verneutstyr	Bruk egnet åndedrettsvern og annet verneutstyr tilpasset den aktuelle brannsituasjon. Ved tilfeldig eller mindre røykutvikling kan det brukes maske med kombinasjonsfilter A2-P2.
Annen informasjon	Eksponerte beholdere kjøles med vann eller fjernes, om dette kan gjøres uten fare. Unngå utslipp av forurenset avrenningsvann til kloakkavløp eller vannmiljø.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	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 forurensete området og sørg for varsling av personer som kan berøres.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp eller i naturlige omgivelser. Ved utslipp til vann vil produktet oppløses / blandes og lar seg ikke samle opp. Større utslipp til vann, jord eller luft skal meldes til Brannvesenet.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning	Søl fjernes straks med absorberende eller mekaniske hjelpemidler, og samles i en brannsikker beholder på et godt ventilert sted. Avfall disponeres som beskrevet i punkt 13.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning	Produktet må bare brukes på godt ventilerte steder. Unngå innånding og kontakt med huden og øynene. Gå ikke med tilsølte klær og sko. Holdes vekk fra tennkilder, ild og varme gjenstander. Må ikke slippes i kloakkavløp.
Lagringsanvisning	Lagres på et kjølig og godt ventilert sted i tett lukket originalemballasje. Oppbevares utilgjengelig for barn.

HMS - DATABLAD

GLARE TIRE MAGIC

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.06.2006

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens	CAS-nr.	Normtype	Adm. Norm	Anm.
Kerosin C10-C16, hydrogenbehandlet	64742-47-8		275mg/m3	
Administrativ norm anmerkning	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2003.			
Forebyggende tiltak	Gode hygieniske rutiner må følges ved håndtering av mineraloljeprodukter. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan behøves. Gå ikke med tilsølte klær. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket.			
Åndedrettsvern	Ved fare for innånding av damp brukes maske med filter A (brunt). Ved fare for innånding av sprøytetåke eller aerosol benyttes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A2-P2 eller FFP2SL.			
Øyevern	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. Bruk hansker 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 etter arbeidet, før matpauser, røyking og toalettbesøk.			
Annen informasjon	Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen - AT best.nr. 524. Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften) av 8. mars 2001, Arbeidstilsynets bestillingsnr. 566.			

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Væske
Farge	Lys gul
Lukt	Svak lukt av petroleum
Oppløselig i	Hydrokarboner
Kokepunkt	>150 °C
Tetthet	0,90 g/cm3
Ekspløsjonsområde	0,7 - 6 Vol %
Løselighet i vann	Lite løselig
Damptrykk	<0,1 kPa (20°C)
Viskositet	Lettflytende
Tenn temperatur	>200 °C

<http://www.lokesoftware.no>

HMS - DATABLAD

GLARE TIRE MAGIC

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.06.2006

Damptetthet (luft=1)	>1
Rel. Ford.hastighet:	<0,01 (n-butylacetat=1)
Flammepunkt:	82 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Produktet er stabilt ved normal håndtering og oppbevaring.
Reagerer med	Ingen farlige reaksjoner ved normal bruk. Kan reagere med sterke oksydasjonsmidler.
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 inneholder petroleumsprodukter og løsemidler, som kan medføre helsefare ved innånding, hudkontakt og svelging. Liten helsefare ved normal bruk på ventilert sted.
Innånding	Innånding av damp eller sprøytetåke i høy konsentrasjon vil irritere slimhinnene, virke bedøvende på sentralnervesystemet, og forårsake svimmelhet, kvalme, tretthet og hodepine.
Hudkontakt	Hudkontakt vil virke avfettende og kan gi irritasjon og fare for kontakteksem.
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. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå i løpet av 24 timer med pustevansker og hoste.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Langvarig og høy eksponering for petroleumsprodukter i arbeidsatmosfæren kan forårsake kroniske løsemiddelskader.
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 lite løselig i vann og vil bre seg på vannflaten. Fordamper langsomt.
Nedbrytbarhet	Produktet er langsomt biologisk nedbrytbart.
Akkumulering	Potensiale for bioakkumulering av hydrokarboner. Log Pow >3.

HMS - DATABLAD

GLARE TIRE MAGIC

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.06.2006

Økotoksisitet

Større utslipp kan være farlig for vannlevende organismer. Økotoksiske data er ikke tilgjengelig.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt

Restprodukter leveres som farlig avfall til autorisert mottager. Må ikke slippes i kloakkavløp. Avfallsbesitteren er ansvarlig for korrekt behandling av restprodukter.

Avfallsgrupper

Avfallstoff nr. 7042 - Organiske løsemidler uten halogen. EAL-kode 07 06 04. 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

Faresymboler



HELSESKADELIG

R-setninger

R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

S-setninger

S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S-23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
S-24 Unngå hudkontakt.
S-62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

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

Alle relevante Risikosetninger er oppgitt i punkt 15.

HMS - DATABLAD

GLARE TIRE MAGIC

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.06.2006

Informasjonskilder

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.

Første gang utgitt

10.06.2006

Utskriftsdato

09.07.2006

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