

VISO-CLEAN (active agent)



HMS DATA BLAD

VISO-CLEAN (Active Agent)

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

| | |
|-----------------------|--|
| Utgitt dato: | 23.09.2008 |
| Revisjon: | Første utgave i DK |
| Basert på: | Datablad av 13.10.2006 utarbeidet av produsent |
| Handelsnavn | VISOCLEAN (Active Agent) |
| Varenr | T11-61-00 |
| Deklarasjonsnr | |
| Anvendelse | Hjelm- og visirrens |
| Produsent | Bucher AG Langenthal, Motorex Schmiertechnik CH-4901 Langenthal, Schweiz Tlf: +41 (0)62 919 7575 |
| Leverandør | Carl Andersen Motorcykler A/S Niels Bohrs Vej 15, Stilling 8660 Skanderborg Telefon: 86 94 61 77 Telefax: 86 94 44 47 Kontakt person: Hans J. Nielsen |

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

| Ingrediensnavn | EC-nr | CAS-nr | Innhold | Symbol | R-setning |
|--|--------------|---------------|----------------|---------------|------------------|
| 2-butoksyetanol | 203-905-0 | 111-76-2 | 2,2-10% | Xn | R20/21/22 |
| Fulltekst med beskrivelse av angitte risikosekninger under punkt 16 | | | | | |

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Brannfarlig

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

| | |
|-------------------|--|
| Generelt | Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Innånding | Flytt straks den eksponerte til frisk luft. |
| Svelging | Svelging er lite sannsynlig da produktet er i en aerosolboks |
| Hudkontakt | Fjern utsatte klær umiddelbart. Vask huden med såpe og vann. Smør det eksponerte området med fuktighetskrem for å motvirke den uttørkende effekten |
| Øyekontakt | Skyll straks øyet med lunkent vann (myk vannstråle) mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

| | |
|------------------------------------|---|
| Brannslukkingsmidler | Brann kan slukkes med vanntåke pulver, skum eller CO2. |
| Uegnet brannslukkingsmiddel | Ingen |
| Brannbekjempelse | Flytt beholdere fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. |
| Krakteristiske farer | Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. |
| Forbrenningsprodukter | Ved brann kan karbonmonoksid og karbondioksid |

Vernetiltak ved brann Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personbeskyttelse ved søl Benytt nødvendig verneutstyr, se seksjon 8
Sikkerhetstiltak for beskyttelse av ytre miljø Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn
Opprenskningsmetoder Slukk alle tennkilder. Unngå gnister, flammer røyking og varme. Ventiler godt. Mindre rester tas opp med absorberende materiale. La fordampe i avtrekk eller frisk luft.

7. SIKKER HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndtering Holdes vekk fra tennkilder – Røyking forbudt
Oppbevaring Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50 grader C. Hold beholderne forsvarlig lukket.
Spesielle egenskaper og farer Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker produktet

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

| Navn | CAS nr | Referanse | Gj.snitt 8t eksp | Takverdi |
|-----------------|----------|-----------|----------------------|----------|
| 2-butoksyetanol | 111-76-2 | AN 2003 | 50 mg/m ³ | |

Ingredienskommentar AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren, 2003. Utgitt av Direktoratet for arbeidstilsynet.

Verneutstyr Hansker

Prosessforhold Bruk prosesskontroll for ikke å overskride Administrative normer for fourensning i arbeidsatmosfære. Konsentrasjonen av luftforurensningene skal holdes så langt under de angitte normene som mulig. Unødig påvirkning skal unngås og forholdene skal være forsvarlige. Etabler stasjon for øyeskylning nær arbeidsstedet.

Ventilasjon Sørg for god ventilasjon

Åndedrettsvern Ved arbeidsoperasjoner som utvikler støv eller tåke (aerosol), brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter). Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P2 filter (organiske gasser/damper og helsefarlig støv eller aerosoler)

Arbeidshansker Bruk hansker med lang gjennomtrengningstid ved lengre eksponering eller varig bruk av produktet.

Øyevern Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller

Verneklær Bruk verneklær etter behov

Hygieniske rutiner Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens Flyktig væske
Farge Fargeløs
Lukt Ammoniakk
Løselighetsbeskrivelse Uoppløselig i vann
Tetthet/Egenvekt 0,974 g/cm³ i 20⁰ C
Flammepunkt 30⁰C (1013 mbar)
Selvantennelsestemp Ca 425⁰C
Ekspløsjongrense nedre 3,5 Vol% 1013 mbar
Ekspløsjongrense øvre 15,0 vol% 1013 mbar

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet Normalt stabil. Unngå varme, gnister og flamme
Risikoforhold Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler
Materialer som skal unngås Sterke oksidasjonsmidler
Spaltningsprodukter Det forventes ikke at det dannes spaltningsprodukter ved normal oppbevaring.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

| | |
|-----------------------------------|--|
| Generelt | Gjentatte kraftige eksponeringer eller jevnlig eksponering over lang tid for løsemidler, kan påvirke sentralnervesystemet og gi skader av varig karakter (løsemiddelskade) |
| Innånding | Sprøytetåke kan irritere luftveier/lunger. Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse |
| Hudkontakt | Gjentatt eller langvarig kontakt kan føre til avfetting av huden. |
| Øyekontakt | Sprut i øynene vil kunne forårsake irritasjon |
| Svelging | Spray i munnen kan forårsake irritasjon av slimhinner |
| Kroniske effekter | |
| Allergi | Ingen kjente |
| Kreft | Ingen kjente |
| Fosterskadelige egenskaper | Effekter på fosterutvikling er ikke kjent |
| Reproduksjonsskader | Reproduksjonsskadelige egenskaper er ikke kjent |
| Arvestoffskader | Arvestoffskadende egenskaper er ikke kjent |

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Komponent | Ingen relevant informasjon funnet |
| Akutt akvatisk fisk | - |
| Akutt akvatisk alge | - |
| Akutt akvatisk daphnia | - |
| Økotoksitet | |
| Mobilitet | Uløselig i vann, flyter på vann |
| Persistens og nedbrytbarhet | Data ikke tilgjengelig |
| Bioakkumulasjonspotensial | Data ikke tilgjengelig |

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

| | |
|---|--|
| Avfallskode EAL | 07-06-01 |
| Produktet er klassifisert som farlig avfall: | Ja |
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker |

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

| | |
|-----------------------------------|--|
| Transportfareseddel | |
| Veitransport: | |
| UN nr | 1987 |
| ADR Klasse | 3 |
| ADR Klasse | 3 |
| Klassifiseringskode | |
| ADR- Farenummer | |
| Proper shipping name | |
| Proper shipping name int | Flammable liquid n.o.s: Isopropanol solution |
| Jernbanetransport: | |
| RID klasse | 3 |
| Sjøtransport: | |
| UN nr, sjøtransport | 1987 |
| IMDG klasse | 3 |
| IMDG emballasjegruppe | |
| EmS nr | F-E, S-D |
| Marin Pollutant | |
| Flytransport: | |
| UN nr flytransport | 1987 |
| IATA/ICAO klasse | 3 |
| IATA/ICAO emballasjegruppe | |

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

| | |
|----------------------------|---|
| Faresymboler | |
| Inneholder | 2-butoksyetanol |
| Risikosestninger | R10 Brannfarlig |
| Sikkerhetssetninger | S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn S-7 Embalajen skal holdes tett lukket S-16 Holdes vekk fra antenneskilder – Røyking forbudt |
| Referanselister | Administrative normer for forurensning av arbeidsatmosfæren, 2003, Direktoratet for Arbeidstilsynet Forskrift om klassifisering, merking mv av farlige kjemikalier. 2002. Den Europeiske avfallslisten Den norske stofflisten Den europeiske stofflisten ESIS/EINECS/IUCLID Produsentens sikkerhetsdatablader |

| |
|---|
| 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE |
|---|

| | |
|---|---|
| Forklaring til R-setninger i seksjon 2 | R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging |
| Utarbeidet av: | Carl Andersen Motorcykler A/S Niels Bohrs Vej 15, Stilling 8660 Skanderborg Telefon: 86 94 61 77 Telefax: 86 94 44 47 Kontakt person: Hans J. Nielsen |
| Kilder | Administrative normer for forurensning av arbeidsatmosfæren, 2003, Direktoratet for Arbeidstilsynet Forskrift om klassifisering, merking mv av farlige kjemikalier. 2002. Den Europeiske avfallslisten Den norske stofflisten Den europeiske stofflisten ESIS/EINECS/IUCLID Produsentens sikkerhetsdatablader |
| Revisjonsdato: | Jan.2009 |