



HMS DATA BLAD

VALVE GUARD

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Utgitt dato:	18.09.2008
Revisjon:	Første utgave i DK
Basert på:	Datablad av 16.03.2006 utarbeidet av produsent
Handelsnavn	VALVE GUARD
Varenr	T11-58-20
Deklarasjonsnr	
Anvendelse	Bensintilsetning
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
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavkokende hydrogenbehandlet nafta	265-150-3	64742-48-9	>80%	Xn	R65, R66
Potassium karboksylat	-	-	<10%	Xi	R36/38

Fulltekst av angitte risikosekninger under punkt 16

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan føre til tørr og sprukket hud

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. Hvis pusteproblemer oppleves, kontakt lege
Svelging	Ikke fremkall brekning. Kontakt lege som vil fastslå behovet for- og måten magen eventuelt skal tømmes
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 pulver, skum eller CO ₂ .
Uegnet brannslukkingsmiddel	Ikke bruk vann i samlet stråle
Brannbekjempelse	
Karakteristiske farer	
Forbrenningsprodukter	Ingen kjente
Vernetiltak ved brann	Ikke kjent

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
Opprenkningsmetoder	Søl skal tas opp med absorberende materiale. Samles i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i.h.h.t punkt 13

7. SIKKER HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndtering	Generelt god ventilasjon skal være tilstrekkelig.
Oppbevaring	Lagres tørt og kjølig vekk fra tennkilder.
Spesielle egenskaper og farer	Må ikke varmes over flammepunkt. Må ikke slippes ut i vann, kloakk eller grunn

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS nr	Referanse	Gj.snitt 8t eksp	Takverdi
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 forurensning 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 øyeskylling nær arbeidsstedet.		
Ventilasjon		Sørg for god ventilasjon		
Åndedrettsvern		Bruk egnet åndedrettsvern		
Arbeidshansker		Bruk hansker med lang gjennomtrengningstid ved bruk av dette 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	Flytende
Farge	Lys gul
Lukt	Alkohol
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann
Tetthet/Egenvekt	0,77 g/cm ³ i 20 ⁰ C
Flammepunkt	>61 ⁰ C (1013 mbar)
Selvantennelsestemp	>220 ⁰ C
Ekspløsjongrense nedre	0,6 Vol% 1013mbar
Ekspløsjongrense øvre	6,5 Vol% 1013mbar

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
Risikoforhold	Ingen helsefare under normal bruk og riktig lagring
Materialer som skal unngås	Ingen kjent
Spaltingsprodukter	Det forventes ikke at det dannes spaltingsprodukter ved normal oppbevaring.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Generelt	Oljebaserte produkters tendens til å spre seg utover slimhinner og gi lungeskade utgjør den største risikoen
Innånding	Innånding av løsemiddeldamper er skadelige. Symptomer på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
Hudkontakt	Kortvarig kontakt med petroleumsdestillater på hud gir sjelden skade. Produktene er avfettende og tørrer lett ut huden. Etter langvarig kontakt kan det oppstå blæredannelse og utslett i huden
Øyekontakt	Irriterer øynene
Svelging	Små inntak av petroleumsprodukter kan gi irritasjon i slimhinner, kvalme og brekninger. Dersom petroleumsbaserte produkter inntas oralt er det en fare for at produktene kan trekke seg over fra svelget til lungene og forårsake kjemisk lungebetennelse
Kroniske effekter	Ingen kjente
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 skadelige/farlige komponenter
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	070604
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	
ADR Klasse	
Klassifiseringskode	
ADR- Farenummer	
Proper shipping name	
Proper shipping name int	
Jernbanetransport:	
RID klasse	
Sjøtransport:	
UN nr, sjøtransport	
IMDG klasse	
IMDG emballasjegruppe	
EmS nr	
Marin Pollutant	
Flytransport:	
UN nr flytransport	

IATA/ICAO klasse
IATA/ICAO emballasjegruppe

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



HELSESKADELIG

Inneholder

Risikosetninger

R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Sikkerhetssetninger

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn
S23 Unngå innånding av damp
S24 Unngå hudkontakt
S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

Referanselister

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Forklaring til R-setninger i seksjon 2

R36/38 Irriterer øynene og huden

Utarbeidet av:

Carl Andersen Motorcykler A/S
Niels Bohrs Vej 15, Stilling
8660 Skanderborg
Telefon: 86 94 61 77
Telefax: 86 94 44 47

Kilder

Kontakt person: Hans J. Nielsen
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