

# HANY MOTORVASK 500 mL

## Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

### 1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn:	HANY MOTORVASK 500 mL	PR-nr.:
Anvendelse:	Bilplejemiddel	
Leverandør:	A/S Harald Nyborg A. Jakobsens Vænge 21, 5220 Odense SØ	Tlf. 63 95 95 00
Producent:	Kimex A/S Løkkebyvej 12, Tullebølle, 5953 Tranekjær	Tlf. 47 72 20 10
Kontakt i nødsituation:	A/S Harald Nyborg	Tlf. 63 95 95 00

### 2. FAREIDENTIFIKATION

Sundhed/miljø:	Skal ikke klassificeres på nogen måde efter gældende regler. Se nærmere under pkt. 11, 12 og 15.
Brand og eksplosionsfare:	Kan brænde, men er <b>ikke</b> brandfarlig - afgiver først eksplosive dampe ved kraftig opvarmning. Se pkt. 9. Rygning og brug af ild i umiddelbar nærhed bør almindeligvis undgås.

### 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakteristik/beskrivelse:	Alifatiske kulbrinter, emulgator og alkohol					
Farlige stoffer:	Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Faresymbol	R-sætn.	Indhold %
	White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	Ingen *	Ingen *	>50
	Ethanol **	64-17-5	200-578-6	F	R11	1-5
	*) viskositet større end 7 mm <sup>2</sup> /sek (40°C) – se pkt. 9					
	**) Tilsat Bitrex					
Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet	Kræftfremkaldende stoffer, > 0,1%	Ingen	Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler	Ethanol		

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding:	Søg om nødvendig ud i frisk luft. Ved blivende utilpashed anbefales at søge læge.
Huden:	Stærkt forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud skylles med vand/vaskes med sæbe og vand - evt. håndrens. Indfedt huden med creme efter vask/afrens.
Øjnene:	Skyl straks med vand i 5-10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Søg evt. læge.
Indtagelse:	Drik vand eller mælk. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld. Søg læge ved blivende utilpashed. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.
Forbrænding:	Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus er nødvendig, fortsættes skylningen under transporten, indtil lægen overtager behandlingen.

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler:	Kulsyre, pulver eller vandtåge. Mindre brand kan kvæles ved tildækning. (brandtæppe ol.)
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:	Brug <b>ikke</b> vandstråle, der spreder branden. Afhænger iøvrigt af brandens karakter og omfang.
Særlige farlige forbrændingsprodukter:	Kulilte vil normalt være til stede ved en brand.
Særlige værnemidler ved brandbekæmpelse:	Ikke aktuelt for dette produkt - bestemmes af omgivende brand.

### 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Generelt henvises til afsnit 8 og 13)

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Brug handsker og om nødvendigt åndedrætsværn (filter A-2) i tilfælde af større spild. Se også under pkt. 8.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:	Undgå at koncentreret produkt kommer direkte i overfladevand eller på jorden.
Metoder til oprydning, fx:	Mindre spild opsuges med klude. Større mængder fx. fra lagerbeholdning opsuges med granulat eller sand eller tilsvarende.

Dato: 17. marts 2010      Udgave: EU.00.01

# HANY MOTORVASK 500 mL

## Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

### 7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering:	Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse. Må kun omhældes på korrekt mærket emballage.
7.2 Opbevaring:	Produktet bør opbevares omkring 20 °C - dog <b>ikke sammen med levnedsmidler</b> . Undgå frost.
7.3 Specifik(ke) anvendelse(r):	Anvendes til afsning af motor og motorrum

### 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

At-Grænseværdier (2007):	Olietåge, mineraloliepartikler: 1mg/m <sup>3</sup> Ethanol: 1000 ppm el. 1900 mg/m <sup>3</sup>
Åndedrætsværn:	Næppe aktuelt – ved risiko for indånding af dampe (Ethanol) søges frisk luft.
Håndværn:	Handsker (engangshandsker) af polyethylen eller PVC kan bruges efter behov. Vask hænder i pause og ved arbejdstids ophør.
Øjenværn:	Brug briller, når der er risiko for stænk.
Hudværn:	Brug evt. forklæde.
CEN-standarder:	Ikke aktuelt.

### 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

<b>Udseende</b>					
Tilstand:	Flydende	Farve:	Gulbrun	Lugt:	Petroleumsagtig
<b>Sikkerhedsrelevante data</b>					
Kogepunkt:	(80)-380 °C	Flammepunkt:	> 100 °C	Antændelsestemp.:	Ikke bestemt
Opløselighed i vand:	delvis emulgerbar	i andet:	-	Massefylde:	0,82 g/cm <sup>3</sup>
pH:	-	Viskositet:	Ikke målt *		
Eksplosionsgrænser - dampe i luft					
Nedre:	3,5 % **	Øvre:	15 % **		
Andre oplysninger:	*) Viskositeten (kinematisk) af anvendte petroleum større end 7 mm <sup>2</sup> /sek. Målt ved 40°C **) gælder ethanol Damptryk < 0,1 mm Hg (20°C) – gælder anvendte petroleum				

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås:	Ikke bekendt
Materialer, der skal undgås:	Ikke bekendt
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ikke bekendt (ingen farlige reaktioner bekendt)

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber)

(Indeholder under 0,1% Benzen)

Korttidsvirkninger:	Virker irriterende ved øjenkontakt. Indånding af dampe i lavere koncentrationer kan give utilpashed, kvalme og hovedpine. Kan på kortere sigt affedte og muligvis også udtørre huden. Ved indtagelse kan opstå kvalme og mavesmerter.
Langtidsvirkninger:	Ved længere tids indånding/hudkontakt kan forekomme mere blivende symptomer med hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed og irritabilitet. Ved gentagen påvirkning affedtes og udtørres huden.

### 12. MILJØOPLYSNINGER

Produktet indeholder **ikke** stoffer, der skal klassificeres som farlige for det ydre miljø. Se dog pkt. 6.

Data for petroleum (CAS 8042-47-5):  
Aquatisk toksicitet LC<sub>50</sub> (fisk – Lepomis macrochirus): > 10 g/l  
Bionedbrydelighed: Delvis nedbrydelig (53% på 28 dage efter OECD 301B)  
Bioakkumulerbarhed: Begrænset på grund af ringe opløselighed i vand

### 13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester:	Evt. spild opsuges med klude. Større mængder opsuges med granulat ol. Undgå tilsmudsning af hænder. <b>Brug handsker - fx engangshandsker</b> . Opsamles i egnet affaldsbeholder mærket med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion. Sendes til kommunal modtagestation eller direkte til Kommunekemi.
Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldskatalogkode (EAK):	C Affaldsfraktion niveau 2: 06.10 (produktet alene); 05.99 (brugte klude) Brugeren skal selv angive EAK-kode, max 8 cifre ud fra anvendelse og branche. EAK: 20 01 13 00, opløsningsmidler (Husholdningsaffald o.l. handels-, industriaffald mv.)

Dato: 17. marts 2010

Udgave: EU.00.01

# HANY MOTORVASK 500 mL

## Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

---

Intern transport i virksomheden:	Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.	
Ekstern transport:	UN-nr.:	Ingen
	Vej-ADR:	Ikke omfattet af regler for vejtransport
	Sø-IMDG:	Ikke omfattet af regler for søtransport

---

### 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

---

Fareklasse:	Produktet skal ikke klassificeres på nogen måde ifølge Miljøministeriets klassificeringsregler.	
Faresymboler:	Ingen	
Mærkningspligtige stoffer:	Ingen	
R-sætninger:	Ingen	
S-sætninger:	S2 Opbevares utilgængeligt for børn (kun ved salg til private)	
At-Grænseværdier (2007):	Olietåge, mineraloliepartikler:	1mg/m <sup>3</sup>
	Ethanol:	1000 ppm el. 1900 mg/m <sup>3</sup>
Særlige opbevaringsregler (gifte):	Ingen.	
Særlige uddannelseskrav:	Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad (brugsanvisning).	
Særlige begrænsninger:	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med produktet, da det indeholder organiske opløsningsmidler (Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde)	
MAL-kode:	1-1 (1993)	

---

### 16. ANDRE OPLYSNINGER

---

Oplysningerne er udarbejdet på grundlag af informationer modtaget fra producenten på udarbejdelsestidspunktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsi-  
krekemåder/resultater.

Liste over relevante R-sætninger nævnt under pkt. 3:

**R11** Meget brandfarlig

Henning Bonde  
Rådgivende Ingeniør  
Kemi & Miljø

---

Dato: 17. marts 2010

Udgave: EU.00.01