

HANY FÆLGRENS 500 mL

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEDEN

Handelsnavn:	HANY FÆLGRENS 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 for sundhedsfare på nogen måde i.f. direktiv 67/548/EØF el. 199/45/EF. Produktet er heller ikke miljøfarligt. Se nærmere under pkt. 11 og 12.
Brand og eksplosionsfare:	Kan ikke brænde - afgiver ikke eksplosive dampe - heller ikke ved opvarmning.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakteristik/beskrivelse: Vandig opløsning af glycoleter, nonioniske og anioniske tensider samt polycarboxylat og konserveringsmiddel.

Farlige stoffer:

Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Faresymbol	R-sætn.	Indhold %
Propylenglycolbutylether	29387-86-8	249-598-7	Xi	R36/38	5,0
Nonionisk/antionisk tensid	-----	-----	Xi	R38-41	< 3,7
Polycarboxylat	-----	-----	-	-	2,5
Bronopol *	52-51-7	200-143-0	Xn N	R21/22-37/38-41-50	0,004

*) Konserveringsmiddel

Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet

Kræftfremkaldende stoffer, > 0,1%	Ingen	Flygtige stoffer fx. org.-opløsningsmidler	Propylenglycolbutylether
-----------------------------------	-------	--	--------------------------

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.
Øjnene:	Skyl straks med vand i ca. 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 evt. læge ved utilpashed. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.
Forbrænding:	Ikke aktuelt.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler:	ikke aktuelt - produktet brænder ikke.
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:	Ikke kendskab til sådanne - afhænger i øvrigt 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 i tilfælde af større spild. Se også under pkt. 8.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:	Produktet består overvejende af vand. Undgå at store mængder 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 FÆLGRENS 500 mL

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering:	Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse.
7.2 Opbevaring:	Produktet bør opbevares omkring 20 °C - dog ikke sammen med levnedsmidler . Undgå frost.
7.3 Specifik(ke) anvendelse(r):	Bilplejemiddel - rengøringsmiddel til bilfølge

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

At-Grænseværdier (2007):	Propylenglycolbutyulether: 100 ppm (tentativ)
Åndedrætsværn:	Ikke påkrævet ved normal anvendelse. Sørg for passende ventilation.
Håndværn:	Handsker (engangshandsker) af polyethylen, PVC eller nitrilgummi 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:	Spørg nærmere herom hos ArSiMa (44 84 14 11). Der henvises i øvrigt til At-bek. om sikkerhedskrav m.v. til personlige værnemidler.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende					
Tilstand:	Flydende	Farve:	Grøn	Lugt:	Karakteristisk
Sikkerhedsrelevante data					
Kogepunkt:	ca. 100 °C	Flammepunkt:	> 100 °C	Antændelsestemp.:	-
Opløselighed i vand:	Helt	i andet:	-	Massefylde:	ca. 1 g/cm ³
pH:	>10	Viskositet:	Ikke målt		
Ekspløsningsgrænser - dampe i luft		Øvre:	-		
Nedre:	-				
Andre oplysninger:					

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås:	Ingen særlige
Materialer, der skal undgås:	Undgå kontakt med stærke syrer
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ikke bekendt (ingen farlige reaktioner bekendt)

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber)

Korttidsvirkninger:	Virker irriterende ved direkte øjenkontakt og kan muligvis også irritere huden. Indånding af dampe i lavere koncentrationer kan give utilpashed og evt. hovedpine. Kan på kortere sigt affedte og muligvis også udtørre huden. Ved indtagelse kan opstå ubehag og muligvis mavesmerter.
Langtidsvirkninger:	Ved længere tids indånding kan muligvis forekomme mere blivende symptomer med hovedpine, træthed og irritabilitet. Ved gentagen påvirkning affedtes og udtørres huden. Produktet indeholder et tensid, Arbejdsulsynet anser for at kunne medføre allergi ved hudkontakt.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økologiske data foreligger ikke. Produktet indeholder Bronopol, der skal klassificeres som farlig for det ydre miljø (N R50). Efter beregningsmetoden bliver produktet som helhed dog ikke miljøfarligt. Produktet indeholder tillige overfladeaktive stoffer, som opfylder bestemmelserne i EF forordning nr. 648/2004 om biologisk nedbrydelighed af vaske- og rengøringsmidler. Se også pkt. 6.

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester:	Evt. spild opsuges med klude. Større mængder opsuges med granulat ol. Undgå tilsmudsning af hænder. Brug handsker - fx engangshandsker . Opsaml i egnet affaldsbeholder. Produktet vurderes umiddelbart som "ikke-farligt affald". Det anbefales at rådspørge den ansvarlige ved den kommunale modtagestation.
Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldskatalogkode (EAK):	H Affaldsfraktion niveau 2: 01.11 (produktet alene); 05.99 (brugte klude) Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche. EAK: 20 01 30, detergenter Der er dog ikke pligt til at angive EAK-kode for "ikke-farligt affald".

Dato: 17. marts 2010 Udgave: EU.00.01

HANY FÆLGRENS 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 er ikke mærkningspligtigt 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):	Propylenglycolbutylether:	100 ppm (tentativ)
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:	0-3 (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 tilsikre bestemte virkemåder/resultater.

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

R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse // **R36/38** Irriterer øjnene og huden // **R37/38** Irriterer åndedrætsorganerne og huden // **R38** Irriterer huden // **R41** Risiko for alvorlig øjenskade // **R50** Meget giftig for organismer, der lever i vand

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø

Dato: 17. marts 2010

Udgave: EU.00.01