

1. Namnet på produkten och företaget	
Tillverkare/Leverantör	Produktnamn
Jörgen Kruuse A/S Marslev Byvej 35 DK-5290 MARSLEV Tfn: +45 72141511 Fax: +45 72141600	<b>Kool Lube Clipper spray</b>
	Användningsområde
	-

2. Sammansättning/Ämnenas klassificering					
Ämne	CAS-nr	EG-nr	Halt	R-fraser	Farokod
Butan (innehåller <0,1%	106-97-8	203-448-7	<10%	R12, R45, R46	F+, Canc1, Mut2
Butadien (203-450-8)					
Isoheptan	108-08-7	205-563-8	20-50%	R11, R38, R65, R67, R50-53	F, Xn, Xi, N
Olie 521	-	-	10-20%	-	-
Propan	74-98-6	200-827-9	20-50%	R12	F+
Propanon	67-64-1	200-662-2	10-19%	R11, R36, R66, R67	F, Xi
R11 Mycket brandfarligt				R50-53 Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka	
R12 Extremt brandfarligt				skadliga långtidseffekter i vattenmiljön	
R36 Irriterar ögonen				R65 Farligt, kan ge lungskador vid förtäring	
R38 Irriterar huden				R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor	
R45 Kan ge cancer				R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad	
R46 Kan ge ärftliga genetiska skador					

3. Farliga egenskaper	
Klassificering	Produkten är klassificerad som EXTREMT BRANDFARLIG (F+).
Hälsofarliga egenskaper	-
Miljöfarliga egenskaper	-
Övriga farliga egenskaper	-

4. Första hjälpen	
Inandning	Inandning av höga koncentrationer kan orsaka huvudvärk, illamående, svimfärdighet, dåsighet och medvetslöshet. Flytta omgående skadad/påverkad person till frisk luft.
Hudkontakt	Skölj noggrant med vatten. Vid brännskador, skölj med vatten tills smärta upphör.
Kontakt med ögon	Skölj snarast med riklig mängd vatten.
Förtäring	Förtäring av skadliga mängder är nästan obefintlig vid normal användning av produkten, men om så ändå skulle ske kan munirritation, magsmärtor och kräkningar uppstå.

<b>5. Åtgärder vid brand</b>	
Släckningsmedel	Pulver och koldioxid. OBS! Använd EJ vatten!
Olämpligt släckningsmedel	Vatten
Speciell skyddsutrustning	-
Särskild exponeringsfara	Ånga kan sprida sig längs marken eller golvet och nå antändningsbara ytor eller material (s k flashback-effekt). Tillsluten behållare kan explodera om den blir utsatt för kraftig uppvärmning.
Övrig information	Kyl av tillsluten behållare med vatten. Kontaminerat släckningsvatten skall deponeras enligt lokala regler. Avlägsna antändningsbart material och var noga med effektiv ventilation.

<b>6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp</b>	
Åtgärder till skydd för människor	Var noga med effektiv ventilation.
Åtgärder till skydd för miljön	Undvik utsläpp i avlopp.
Saneringsmetoder	Behållare lämnas till återvinningsstation. Rester bör ej släppas ut i avlopp eller brunnar.

<b>7. Hantering och lagring</b>	
Hantering	Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.
Lagring	Förvara ej produkten i närheten av öppen eld eller annat antändningsbart material. Var noga med effektiv ventilation. Tillsluten behållare kan explodera om den blir utsatt för kraftig uppvärmning. Förvara produkten vid temperaturer under 50°C och inte i direkt solljus. Rökning och användning av öppen eld i närheten är förbjuden.
Specifika användningsområden	Använd ej produkten i närheten av öppen eld eller annat antändningsbart material. Var noga med effektiv ventilation. Tillsluten behållaren kan explodera om den blir utsatt för kraftig uppvärmning.

8. Begränsning av exponeringen/Personliga skyddsåtgärder	
Gränsvärden för exponering	Butan: 500 ppm, 1200 mg/m <sup>3</sup> Isoheptan: 200 ppm, 820 mg/m <sup>3</sup> Propan: 1000 ppm, 1800 mg/m <sup>3</sup> Propanon: 250 ppm, 600 mg/m <sup>3</sup>
Andningsskydd	Var noga med effektiv ventilation. Vid otillräcklig ventilation, använd ansiktsskydd med filtertyp A.
Handskydd	-
Ögonskydd	Krävs ej.
Hudskydd	Organiska lösningsmedel torkar ut huden.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper			
Utseende & färg	Färglös aerosol	Ångtryck	-
Lukt	Karaktäristisk	Relativ densitet	-
pH	-	Löslighet	-
Kokpunkt	-	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	-
Smältpunkt	-	Viskositet	-
Flampunkt	-	Ångdensitet	-
Brännbarhet	-	Avdunstningshastighet	-
Explosiva egenskaper	-	Blandbarhet	Ej blandbar med vatten.
Oxiderande egenskaper	Inga kända		


10. Stabilitet och reaktivitet	
Stabilitet	Produkten är stabil vid normal användning.
Reaktivitet	-
Förhållanden att undvika	Undvik uppvärmning och direkt solljus. Använd ej produkten i närheten av öppen eld eller annat antändningsbart material.
Material att undvika	-

11. Toxikologisk information	
Akut toxicitet	
Inandning	Se till att skadad/påverkad person får frisk luft. Om symptom som överkänslighet eller irritation (andningsbesvär, rethosta) uppstår, uppsök läkare.
Förtäring	Förtäring av större mängder kan medföra obehag.
Hudkontakt	Kan irritera huden.
Ögonkontakt	Kan irritera ögonen.
Allergena effekter	-
Långtidseffekter	-
Övrig information	Sök alltid läkare vid fortsatt irritation/obehag.

12. Ekotoxikologisk information	
Toxicitet	-
Rörlighet	-
Persistens/Nedbrytbarhet	-
Bioackumulering	-
Andra skadliga effekter	Rester bör ej släppas ut i avlopp eller brunnar.

13. Avfallshantering	
Produktavfall	Produkten betraktas som farligt avfall och skall lämnas till en återvinningsstation i tillsluten behållare.
Emballageavfall	Produkten betraktas som farligt avfall och skall lämnas till en återvinningsstation i tillsluten behållare.

14. Transportinformation	
Sammanfattning	Produkten är transportklassificerad som farligt gods.
UN-nr	1950
ADR/RID (väg/järnväg)	Klass 2
IMDG (sjö)	Klass 2.1
IATA/ICAO (flyg)	-
Förpackningsgrupp	-
Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant)	-

15. Gällande bestämmelser		
Klassificering	Produkten är klassificerad som farligt gods.	Farosymbol/-kod
R-fraser	R12 Extremt brandfarligt R36 Irriterar ögonen R38 Irriterar huden R45 Kan ge cancer R46 Kan ge ärftliga genetiska skador R50-53 Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön R65 Farligt, kan ge lungskador vid förtäring	 Extremt brandfarligt (F+)
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn S21 Rök inte under hanteringen S29 Töm ej i avloppet S30 Håll aldrig vatten på eller i produkten S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etikett S47 Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 50°C S56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall	

16. Övrig information
Ovanstående information är baserad på vår nuvarande kunskap och skall betraktas som generell information vad gäller säkerhet. Mottagaren av produkten ansvarar för att aktuella och lokala regler följs.