

| 1. Namnet på produkten och företaget  |                      |
|---|----------------------|
| Tillverkare/Leverantör  | Produktnamn          |
| Jörgen Kruuse A/S<br>Havretoften 4<br>DK-5550 Langeskov<br>Tfn: +45 72141511<br>Fax: +45 72141600 | <b>Clipper spray</b> |
|   | Användningsområde    |
|   | -                    |

| 2. Sammansättning/Ämnenas klassificering        |          |           |        |   |                    |
|---|----------|-----------|--------|---|--------------------|
| Ämne  | CAS-nr   | EG-nr     | Halt   | R-fraser  | Farokod            |
| Butan (innehåller <0,1%<br>Butadien (203-450-8) | 106-97-8 | 203-448-7 | <10%   | R12, R45, R46   | F+, Canc1,<br>Mut2 |
| 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 skadliga långtidseffekter i vattenmiljön |                    |
| R12 Extremt brandfarligt                        |          |           |        | R65 Farligt, kan ge lungskador vid förtäring  |                    |
| R36 Irriterar ögonen                            |          |           |        | R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor  |                    |
| R38 Irriterar huden                             |          |           |        | R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad   |                    |
| R45 Kan ge cancer                               |          |           |        |   |                    |
| 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.<br>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><br>Isoheptan: 200 ppm, 820 mg/m <sup>3</sup><br>Propan: 1000 ppm, 1800 mg/m <sup>3</sup><br>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<br>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<br>R36 Irriterar ögonen<br>R38 Irriterar huden<br>R45 Kan ge cancer<br>R46 Kan ge ärftliga genetiska skador<br>R50-53 Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön<br>R65 Farligt, kan ge lungskador vid förtäring   | <br>Extremt brandfarligt (F+) |
| S-fraser                  | S2 Förvaras oåtkomligt för barn<br>S21 Rök inte under hanteringen<br>S29 Töm ej i avloppet<br>S30 Håll aldrig vatten på eller i produkten<br>S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation<br>S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etikett<br>S47 Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 50°C<br>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. |