



Basis Sikkerhetsdatablad

EU-forordning 1907/2006/EEC (REACH)

1. Identifikasjon av innhold / utarbeidelse og av selskapet

Produktnavn: Clipper spray / Kool lube	
Katalognummer:	273280, 273283
Bruk:	Rengjøring av skjæremaskiner
Produktet levert av:	JØRGEN KRUUSE A/S Havretoften 4, DK-5550 Langeskov. Danmark Tlf: +45 7214 1511 Fax: +45 7214 1600 E-post: info@kruise.com Internett: http://www.kruise.com
Nødtelefonnummer:	112

2. Risikoidentifikasjon:

Klassifisert som farlig: Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Ingen	<input type="checkbox"/>
Klassifikasjon:	Xi, F+, N		
Hovedrisikoer:			
- for innholdet	Produktet er svært brannfarlig. Gjentatt		
- for mennesker	eksponering kan forårsake tørrhet eller sprekker i huden.		
- for miljøet	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake negative langtidsvirkninger effekter i vannmiljøer.		
Annen:	Må oppbevares ved en temperatur under 50°C, beskyttet mot sollys.		

3. Sammensetning / informasjon om ingrediensene:

Kjemisk navn	Innhold %	Cas-nr.	Klassifisering *	Annen
nafta (råolje) lett hydrogenert	20 - 50 %	64742-49-0	Xn, Xi, F, N R11, R38, R65,	R67, R51/53
butan (inneholder < 0,1 % butadien (203-450-8))	20 - 50 %	106-97-8		R12
propan	10 - 20 %	74-98-6		R12
aceton	5 - 10 %	67-64-1	Xi, F	R11, R36, R66, R67

* Se avsnitt 16 for beskrivelse av R-betegnelser

4. Førstehjelpstiltak:

Generell informasjon:	Innånding av høye konsentrasjoner kan forårsake hodepine, kvalme, tretthet og svimmelhet.
-----------------------	---



Hud	Vask grundig med såpe og vann. Søk medisinsk hjelp hvis ubehag i huden vedvarer.
Øyne	Skyll øynene umiddelbart med vann i minst 15 minutter.
Innånding	Flytt den eksponerte personen umiddelbart til frisk luft.
Svelging	Svelging av en skadelig mengde er neppe mulig ved normal bruk av produktet. Utsiktet svelging kan forårsake munnirritasjon og magesmerter og oppkast.
Brenne	Skyll med vann til smertene forsvinner.
Er øyeblikkelig legehjelp nødvendig	Ingen

5. Brannslukkingstiltak

Branntiltak	Avkjølte beholdere med vann, forurenset slukkevann i henhold til lokale forskrifter. Fjern alt som kan antennes og sørg for at området er godt ventilert.
Slukningsmidler	Pulver og karbondioksid. Vannspray.
Slokkemidler som f.eks IKKE skal brukes	Lukket vannstråle
Spesielle eksponeringsfarer	Flyktige damper kan spre seg langs bakken eller gulvet for å nå brannkilder som kan antenne produktet (rekyleffekt). Lukkede beholdere kan eksplodere hvis de utsettes for sterk varme.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

Egen	Bruk riktig mengde, effektiv ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr (PPE) - se punkt 8. Ingen forholdsregler røyking eller bruk i åpen ild.
Miljøtiltak	Unngå å få produktet ned i avløpet.
Rengjøring	Kast i henhold til lokale forskrifter. Unngå at rester kommer ut i avløp eller vannveier. Håndteres i henhold til reglene i pkt. 13.
Annen	Holdes unna åpen ild og antennelseskilder. Fjern mulige brannkilder og sørg for at omgivelsene er godt ventilert. Lukkede beholdere kan eksplodere hvis de utsettes for sterk varme.

7. Håndtering og lagring

Ledelse	Holdes unna varme, gnister og åpen ild. Ingen røyking eller bruk av peis. Personlig beskyttelse, se punkt 8.
Lagring	Holdes unna åpen ild og antennelseskilder. Følg tekniske anvisninger angående gift og brennbare væsker.
Annen	Holdes unna åpen ild og antennelseskilder. Oppbevares i henhold til gjeldende brannsikkerhetsforskrifter. Må oppbevares ved temperaturer under 50°C, beskyttet mot sollys. Ingen røyking eller bruk av peis. Sørg for tilstrekkelig, effektiv ventilasjon.

8. Kontroll av eksponering / personlig beskyttelse

Tekniske forholdsregler, Arbeidsprosesser	Sørg for tilstrekkelig, effektiv ventilasjon.
--	---



Personlig beskyttelse (pust, hender, hud, øyne)	Hvis ventilasjonen er utilstrekkelig, bruk åndedrettsvern med type A-filtre. Vernehansker anbefales. Ingen. Bruk ansiktsskjerm for å beskytte mot sprut. Organiske løsemidler fungerer som avfettingsmidler på skinnet.
Forholdsregler kl bruk	Holdes unna åpen ild og antennelseskilder.

Arbeidsgrenseverdier (TRGS 900)

CAS-nr.	Tema	ml/m3	mg/m3	ppm	200 ppm	Type
64742-49-0	Nafta (rå), lett hydrogenert				1200 500	
106-97-8	Butan (inneholder < 0,1 % butadien (203-450-8))			ppm		
74-98-6	propan			1800 1000 ppm		
67-64-1	aceton			600	250 ppm	

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol	Maling	Fargeløs
Smeltepunkt oC	-	Lukt	Karakteristisk
Brennbarhet	Meget brannfarlig	Oksiderende	Ingen
Løselighet	Ingen	Flammepunkt oC	-

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved normal bruk.
Forhold som skal unngås	Holdes unna varme og direkte sollys. Holdes unna åpen ild og brannkilder.
Materialer å unngå	Reagerer med oksidasjonsmidler og sterke syrer.

11. Toksikologisk informasjon (helseeffekter)

Generell informasjon	Oppsøk lege hvis irritasjonen vedvarer.
Innånding	Flytt personen til frisk luft. Søk lege hvis sensibilisering eller irritasjon oppstår (pustevansker, anstrengt hoste).
Hud	Hudirritasjon.
Øyne	Kan irritere øynene
Svelging	Svelging av større mengder kan forårsake ubehag.

12. Økologisk informasjon

Økotoksisitet	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake langsiktige negative effekter på vannmiljøet.
----------------------	--



Annen	Unngå at rester kommer ut i avløp og vassdrag. Kjemisk avfallsgruppe: Z Avfallsfraksjon: 05,99 EAK-kode (avfallskatalognr.): 16 05 04 Gasser i trykkbeholdere (inkludert haloner) inneholder farlige stoffer.
--------------	---

13. Avfallshåndtering

Generell informasjon	Produktet er farlig avfall og må avhendes i henhold til lokale forskrifter.		
Farlig avfall	Ja		
Kjemisk avfallsgruppe	Z	Beskrivelse	Gasser i trykkbeholdere (inkludert haloner) inneholder farlige stoffer.
Annen	Avhendes i henhold til lokale forskrifter.		



14. Transportinformasjon

Transportmetode	FN ingen.	Betegnelse	Risikoklasse	Emballasjegruppe	Annen (havforurensning)
IMDG (båt)	1950 AEROSOLER	AEROSOLER	2.1		FD, SU
ADR (vei)	1950 AEROSOLER	AEROSOLER	2.1		
RID (tog)	1950 AEROSOLER	AEROSOLER	2.1		
ICAO / IATA (luftfart)	1950 AEROSOLER, BRANNFARLIG	AEROSOLER, BRANNFARLIG	2.1		

Generell informasjon:

FN 1950 har begrenset kapasitet. Transporten skal skje i henhold til nasjonale og/eller internasjonale forskrifter regler for vei- og sjøtransport av farlig gods i henhold til ARD og IMDG. Kapasitet: ARD: Maks. 1 l per inneremballasje og maks. 30 kg per pakke ved kombinasjonspakking. Ved bruk av krympe- eller strekkemballasje er grensen 1 liter per inneremballasje og maks. 20 kg per pakke. IMDG: Maks. 1l per inneremballasje og maks. 30 kg per pakke for kombinasjonsemballasje. Ved bruk av krympe- eller strekkemballasje er grensen 20 kg brutto per pakke (inneremballasjen skal være av plast eller metall som ikke lett skades). Etikett med: "UN 1950 AEROSOLS"

15. Forskriftsinformasjon

Risikobeskrivelse Brev	Beskrivelse	Risikosymbol
F+	Ekstremt brannfarlig	
N	Farlig for miljøet	
Xi	Irriterende	



R betegnelse (risiko)	R12 R38 R67 R51/53	Ekstremt brannfarlig Hudirritasjon. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake langsiktige negative effekter i vannmiljøer.
S betegnelse (forsiktighetsregler)	S2 S16	Oppbevares utilgjengelig for barn, Holdes unna antennelseskilder - Røyking forbudt.

16. Annen informasjon

Anbefalte bruksbegrensninger	Arbeidsforholdene til brukeren er utenfor vår kontroll. Må oppbevares over frysepunktet. Bruker er alltid ansvarlig for nasjonal myndighetskrav er oppfylt.	
Praksisråd	Brukeren må være kjent med dette sikkerhetsdatabladet.	
Annen	Holdes unna åpen ild og antennelseskilder. Må oppbevares ved temperaturer under 50°C, beskyttet mot sollys.	
R-setninger fra punkt 2 og 3.	R11 R12 R36 R38 R65 R66 R67 R51/53	Meget brannfarlig. Ekstremt brannfarlig. Øyeirriterende. Irriterer huden. Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt kontakt kan forårsake tørr hud eller hudsprekker. Damp kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake langtids negative effekter i vannmiljøer.

Revisjonshistorikk		
Versjon	Revisjonsdato	Endre
2	07-10 juli	Oppdatert i henhold til aerosoldirektiver.
1	02-apr-08	Første versjon.