



**Produktnavn :** CRICK 130  
**Ref.nr.:** AB18790-11-290710

**Utarbeidet dato :** 29.07.10  
**Erstatter:** 31.10.07

**Andre farer :**

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke stikkes hull på eller brennes, heller ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale. Uten god ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

**3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING**

Farlige stoffer	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-setninger*	Notes
pentane	109-66-0	203-692-4	10-30	F+,Xn,N	12-51/53-65-66-67	A
titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	5-10	-	-	B
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzene<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	10-30	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	64742-94-5	265-198-5	<1	Xn,N	51/53-65	B
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	200-661-7	1-5	F,Xi	11-36-67	B
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K
Fatty acids, tall-oil, compds. with (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-propanediamine (2:1)	91845-13-5	295-184-4	<1	Xi,N	38-41-50	
fatty alcohol ethoxylate	(polymer)		<1	Xn	22-41	
Fatty acids, C18-unsatd, dimers,compds with h coco	(polymer)		<1	-	52/53	
<b>Explanation notes</b>						
A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren						
B : stoff med administrativ norm						
K : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8)						
P : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% benzen (Einecs-nr. 200-753-7)						

(\* Forklaring R-setninger : se kapittel 16)

**Produktnavn :** CRICK 130  
**Ref.nr.:** AB18790-11-290710

**Utarbeidet dato :** 29.07.10  
**Erstatter:** 31.10.07

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

<b>Generelle råd :</b>	De vanlige forholdsreglene ved håndtering av kjemikalier må overholdes Oppsøk lege dersom det oppstår symptomer.
<b>Kontakt med øynene:</b>	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann Søk veiledning fra lege
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurensede klær umiddelbart, og gjennomfukt den berørte huden med store mengder vann. Vask deretter med såpe og vann Søk veiledning fra lege
<b>Inhalering:</b>	Frisk luft, hold deg varm og i ro. Oppsøk lege dersom det oppstår negative effekter.
<b>Svelging:</b>	Svelging er lite sannsynlig Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren. Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege

#### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

<b>Flammepunkt (uten drivmiddel):</b>	< 0 °C (Closed Cup)
<b>Eksplosjonsgrenser: øvre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>nedre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Slukningsutstyr:</b>	skum, karbondioksid eller tørt stoff
<b>Prosedyrer ved brannslukking:</b>	Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.
<b>Uvanlig eksponeringsfare:</b>	Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C

#### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

<b>Personlige forholdsregler:</b>	Slå av/fjern alle antenningskilder Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Bruk egnede verneklær og vernehansker.
<b>Miljømessige forholdsregler:</b>	La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart
<b>Rengjøringsmetoder:</b>	Absorber søl i egnet inert materiale

**Produktnavn :** CRICK 130  
**Ref.nr.:** AB18790-11-290710

**Utarbeidet dato :** 29.07.10  
**Erstatter:** 31.10.07

## 7 HÅNDTERING OG OPPBEVARING

**Håndteringsprosedyrer:** Må bare anvendes på godt ventilerte steder  
Holdes unna varme og antenningskilder  
Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale.  
Ikke stikk hull på eller brenn aerosolbokser, heller ikke etter bruk.  
Unngå innånding av aerosoler eller damp.  
Unngå kontakt med huden og øynene.

**Lagringsprosedyrer:** Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.  
Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted  
Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

**Kontrollprosedyrer:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Holdes unna varme og antenningskilder  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

**Personlig beskyttelse:** Det tilrådes å ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.  
Må bare anvendes på godt ventilerte steder

**Innånding:** Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.  
(Filter type AX)

**Hender og hud:** Bruk egnede vernehansker (nitril)

**Øyne:** Bruk vernebriller.

### Eksponeeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
<b>EU-etablerte eksponeringsgrenser</b>			
pentane	109-66-0	TWA	1000 ppm
<b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser : Norway</b>			
pentane	109-66-0	TWA	250 ppm
titanium dioxide	13463-67-7	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	TWA	100 ppm

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (for aerosoler uten drivmiddel)

**Utseende: fysisk tilstand :** Væske med propan/butan som drivgass.  
**Farge :** Hvit.  
**Lukt:** Løsemiddel.  
**Kokepunkt/område:** Ikke tilgjengelig.



<b>Produktnavn :</b>	CRICK 130	<b>Utarbeidet dato :</b>	29.07.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB18790-11-290710	<b>Erstatter:</b>	31.10.07

<b>Relativ tetthet:</b>	0.766 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>pH:</b>	Ikke relevant.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Relativ damptetthet:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Løselighet i vann:</b>	Uløselig i vann
<b>Flammepunkt:</b>	< 0 °C (Closed Cup)
<b>Selvantennelse:</b>	> 200 °C
<b>Viskositet:</b>	Ikke relevant.
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke tilgjengelig.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Tilstander som må unngås:</b>	Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Holdes unna varme og antenningskilder
<b>Materialer som må unngås:</b>	Sterkt oksiderende stoff
<b>Farlige spaltningsprodukter:</b>	CO,CO <sub>2</sub>

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

<b>Inhalering:</b>	Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
<b>Svelging:</b>	Svelging er lite sannsynlig Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren. Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege
<b>Hudkontakt:</b>	Irriterer huden
<b>Kontakt med øyne:</b>	Irriterende.

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

<b>Andre skadevirkninger:</b>	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier
-------------------------------	--

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

<b>Produkt:</b>	Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.
-----------------	--



<b>Produktnavn :</b>	CRICK 130	<b>Utarbeidet dato :</b>	29.07.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB18790-11-290710	<b>Erstatter:</b>	31.10.07

#### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

<b>UN-nummer:</b>	1950
<b>Vei/jernbane - ADR/RID:</b>	UN1950 Aerosols Klasse: 2.1, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (B/D)
<b>Sjø - IMDG :</b>	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>Luft - IATA/CAO :</b>	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
<b>Emballasjeinstr. LQ</b>	Y203
<b>PAX</b>	203
<b>CAO</b>	203

#### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

<b>Faresymbol(er):</b>	F+ : EKSTREMT BRANNFARLIG Xi : IRRITERENDE N : MILJØSKADELIG
<b>R-setning(er):</b>	R38: Irriterer huden. R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
<b>Sikkerhetssetning(er):</b>	S2: Oppbevares utilgjengelig for barn. S16: Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. S23: Unngå innånding av damp/sprøytetåke. S24/25: Unngå kontakt med huden og øynene. S35: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. S51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke stikkes hull på eller brennes, heller ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale. Uten god ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

Classified according to Dir. 2008/47/EC amendment of the aerosol dispenser directive 75/324/EEC.

Klassifisert iht. EU-direktiv 99/45/EC

Merknad: Produkter klassifisert som farlige på grunnlag av aspirasjonsfare skal ikke merkes som farlig med R65 når de markedsføres i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglet sprayanordning. (EU-direktiv 67/548 vedlegg VI 9.4)



**Produktnavn :** CRICK 130  
**Ref.nr.:** AB18790-11-290710

**Utarbeidet dato :** 29.07.10  
**Erstatter:** 31.10.07

## 16 . ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygienep praksis, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. industriell hygienep praksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

### ENDRINGER I KAPITTEL:

3,15

### \* Forklaring faresetninger:

R11: Meget brannfarlig.  
R12: Ekstremt brannfarlig.  
R22: Farlig ved svelging.  
R36: Irriterer øynene.  
R38: Irriterer huden.  
R41: Fare for alvorlig øyeskade.  
R50: Meget giftig for vannlevende organismer.  
R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R65: Farlig; kan skade lungene hvis svelget.  
R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Dette HMS-databladet kan allerede være revidert på dette tidspunktet på grunn av for eksempel lovgivning, tilgjengelighet til komponenter og ny erfaring. Den siste og eneste gyldige versjonen av dette HMS-databladet vil bli sendt til deg på forespørsel eller du kan finne det på nettstedet vårt: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Vi anbefaler at du registrerer deg på dette nettstedet for dette produktet, slik at du automatisk kan motta eventuell oppdatert versjon i framtiden.

