

Produktnamn : CRICK 130 **Utfärdande datum :** 23.11.10
Ref.Nr.: AB18790-8-231110 **Bearbetning av :** 29.07.10

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn : CRICK 130
Aerosol

Applikation : Svetsprodukter

Företag : CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

Telefon för nödsituationer : (+32) (0)52/45 60 11
Sverige : Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112
Finland : +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. FARLIGA EGENSKAPER

Hälso- och brandrisker : Extremt brandfarligt
(Drivgas propan/butan)
Irriterar huden.
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Ämnen som klassificeras som hälsoskadliga på grundval av aspirationsrisk behöver inte märkas som hälsoskadliga med R65 då de släpps ut på marknaden i aerosolbehållare eller i behållare försedda med en förseglad spryanordning. (enligt EU-direktiv 67/548 Bilaga VI 9.4 och Allmänna råd 1999:3 24a §

Miljörisker : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.



Produktnamn : CRICK 130
Ref.Nr.: AB18790-8-231110

Utfärdande datum : 23.11.10
Bearbetning av : 29.07.10

Övriga risker :

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.
 Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.

3. SAMMANSÄTTNING OCH ÄMNENAS KLASSIFICERING

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
pentan	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
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (benzen<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	10-30	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
solventnafta (petroleum), tung aromatisk (benzen<0.1%)	64742-94-5	265-198-5	<1	Xn,N	51/53-65	B
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	200-661-7	1-5	F,Xi	11-36-67	B
kolväten, C3-4-rika, petroleumdestillat	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	
Explanation notes						
A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						
K : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)						
P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7)						

(* Förklaring till riskfraser ges under punkt 16)

Produktnamn : CRICK 130
Ref.Nr.: AB18790-8-231110

Utfärdande datum : 23.11.10
Bearbetning av : 29.07.10

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information : Vanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier skall iakttas
Om några symptom skulle visa sig, sök medicinsk rådgivning hos läkare.

Stänk i ögonen : Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten
Inhämta råd från läkare

Hudkontakt : Ta omedelbart av alla förorenade kläder och skölj huden i rikligt med vatten. Tvätta sedan med tvål och vatten.
Inhämta råd från läkare

Inandning : Frisk luft, håll varm och vid vila.
Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår

Förtäring : Förtäring inträffar osannolikt
Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna.
Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Flampunkt : < 0 °C (Closed Cup)

Explosionområde : övre gräns : Inte tillgänglig.

undre gräns : Inte tillgänglig.

Släckmedel : skum, kolsyra eller torrt medel

Brandbekämpande åtgärd : Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning

Övriga risker : Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder : Stäng av alla antändningskällor
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

Miljöskyddsåtgärder : Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

Saneringsmetoder : Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

Produktnamn : CRICK 130
Ref.Nr.: AB18790-8-231110

Utfärdande datum : 23.11.10
Bearbetning av : 29.07.10

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering : Används endast i välventilerade områden
 Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
 Spraya inte mot öppen låga eller heta material.
 Punktera eller bränn inte sprayförpackningar ens när de har använts.
 Undvik inandning av ånga och dimma.
 Undvik kontakt med huden och ögonen.

Lagring : Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
 Förvaras på sval, torr och välventilerad plats
 Förvaras oåtkomligt för barn.

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Förebyggande åtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
 Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
 Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar

Personliga skyddsåtgärder : Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten.
 Används endast i välventilerade områden

andningskydd : I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
 (Filter type AX)

hud- och handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar (nitrile)

ögonskydd : Använd skyddsglasögon.

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
pentan	109-66-0	TWA	1000 ppm
Nationell faställd exponerings gräns : Finland			
pentan	109-66-0	HTP8h	500 ppm
		HTP15	630 ppm
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	HTP8h	200 ppm
		HTP15	250 ppm
Nationell faställd exponerings gräns : Sverige			
pentan	109-66-0	NGV	600 ppm
		KTV	750 ppm
titanium dioxide	13463-67-7	NGV	5 mg/m ³

Produktnamn : CRICK 130
Ref.Nr.: AB18790-8-231110

Utfärdande datum : 23.11.10
Bearbetning av : 29.07.10

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (benzen<0.1%)	64742-49-0	NGV	200 ppm
		KTV	300 ppm
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	150 ppm
		KTV	250 ppm

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (Aerosoler utan drivgas)

Utseende : aggregationstillstånd : Vätska med propan/butan som drivgas.
färg : Vit / Vitt / Vita.
lukt : Lösningemedel.
Kokpunkt/kokpunktsintervall: Inte tillgänglig.
Relativ densitet : 0.766 g/cm³ (@ 20°C).
pH : Inte tillämplig.
Ångtryck : Inte tillgänglig.
Relativ ångdensitet : Inte tillgänglig.
Löslighet i vatten : Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Flampunkt : < 0 °C (Closed Cup)
Tändtemperatur : > 200 °C
Viskositet : Inte tillämplig.
Avdunstningshastighet : Inte tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som bör undvikas : Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
Material som bör undvikas : Starkt oxidationsmedel
Farliga omvandlingsprodukter : CO, CO₂

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning : Långvarig inandning av ångor från lösningemedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
Förtäring : Förtäring inträffar osannolikt
Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna.
Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart
Hudkontakt : Irriterar huden
Ögonkontakt : Kan orsaka irritation.

Produktnamn :	CRICK 130	Utfärdande datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB18790-8-231110	Bearbetning av :	29.07.10

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ovriga effekter : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

13. AVFALLSHANTERING

Produkt : Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.
Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.
Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

14. TRANSPORT

UN-Nummer :	1950
Väg/Järnväg - ADR/RID :	UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)
Environmentally hazardous	YES
Sjö - IMDG :	UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1
EmS	F-D,S-U
Marine pollutant	P
Flyg - IATA/ICAO :	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1
Environmentally hazardous	YES

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymbol(er) : F+ : EXTREMT BRANDFARLIGT
Xi : IRRITERANDE
N : MILJÖFARLIG

R-fraser : R38: Irriterar huden.
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Produktnamn :	CRICK 130	Utfärdande datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB18790-8-231110	Bearbetning av :	29.07.10

S-fraser :

S2: Förvaras oåtkomligt för barn.
S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S23: Undvik inandning av ånga/dimma.
S24/25: Undvik kontakt med huden och ögonen.
S35: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
S51: Sörj för god ventilation.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.

Klassificerad enligt direktiv 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare.

Klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU

Ämnen som klassificeras som hälsoskadliga på grundval av aspirationsrisk behöver inte märkas som hälsoskadliga med R65 då de släpps ut på marknaden i aerosolbehållare eller i behållare försedda med en förseglad sprayanordning. (enligt EU-direktiv 67/548 Bilaga VI 9.4 och Allmänna råd 1999:3 24a §

Nationella föreskrifter :**Finland**

Application code, KT1: 55
Chemical for general use.

Finland

Bussiness Code, TOL: G516

16. ÖVRIG INFORMATION

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC.

Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

REVIDERINGAR I KAPITEL : 14



Produktnamn :	CRICK 130	Utfärdande datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB18790-8-231110	Bearbetning av :	29.07.10

***Förklaring till riskfraser:**

R11: Mycket brandfarligt.
R12: Extremt brandfarligt.
R22: Farligt vid förtäring.
R36: Irriterar ögonen.
R38: Irriterar huden.
R41: Risk för allvarliga ögonskador.
R50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Detta säkerhets datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats : www.crcind.com. Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppdaterade versioner skickade till dig automatiskt.