

Tuote :	CRICK 120	Päiväys	28.07.10
Ref.Nr.:	AB18780-9-280710	Versio	31.10.07

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

Tuote : CRICK 120
Aerosoli

Käyttötarkoitus: Hitsaustuotteet

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

Hätänumero : (+32) (0)52/45 60 11
Suomi : +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

Tytäryhtiöt		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. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Terveydellinen ja tuotteen palovaara : Erittäin helposti syttyvää (ponneaine propaani/butaani)
Aspiraatiovaaran vuoksi haitallisiksi luokiteltuja valmisteita ei tarvitse merkitä haitallisiksi ja varustaa lausekkeella R65, kun ne luovutetaan markkinoille aerosolipakkauksissa tai säiliöissä, joihin on asennettu sinetöity spraysuutin. (ETY-direktiivi 67/548 Liite VI 9.4)

Ympäristövaara : Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.



Tuote :	CRICK 120	Päiväys	28.07.10
Ref.Nr.:	AB18780-9-280710	Versio	31.10.07

Muut tiedot : Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50°C:n lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.
Ilman riittävää tuuletusta voi kehittyä räjähtäviä kaasuja.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaarallinen aine	CAS-nro	EINECS	w/w %	symboli	R-lauseke*	Notes
Etyylibentseeni	100-41-4	202-849-4	<0.25	F,Xn	11-20	A
1-Metoksi-2-propanoli	107-98-2	203-539-1	<0.1		R10	A
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3	<1	Xi,N	38-41-50/53	
ksyleeni	1330-20-7	215-535-7	<1	Xn	10-20/21-38	A
Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet; Kerosiini - täsmentämätön	64742-47-8	265-149-8	30-60	Xn	65-66	B
Hiilivedyt, C3-4-rikas,maaöljytisle Maaöljykaasu	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K
2-Naphthalenol, 1-[[4-(phenylazo)phenyl]azo]-, ar-heptyl ar',ar"-Me derivs.	92257-31-3	296-120-8	<5	Xn	62	
fatty alcohol ethoxylate	(polymer)		<5	Xn	22-41	
Explanation notes						
A : aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo						
B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo						
K : ei luokiteltu syöpää aiheuttavaksi aineeksi, alle 0.1% p/p 1,3-butadieeniä (Einecs-nro. 203-450-8)						

(* R-lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

4. ENSIAPUOHJEET

Erityiset ohjeet : Yleisiä kemikaalien käsittelyn yhteydessä noudatettavia turvallisuustoimia tulisi noudattaa Mikäli oireita ilmenee hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin : Jos ainetta on päässyt silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä ainakin 15 minuuttia Kysy neuvoa lääkäriltä

Iho : Pese vedellä ja saippualla.
Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu

Hengitys : Toimita raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa.



Tuote :	CRICK 120	Päiväys	28.07.10
Ref.Nr.:	AB18780-9-280710	Versio	31.10.07

Nieleminen : Nauttiminen on epätodennäköistä
Ei saa oksennuttaa, koska on olemassa vaara, että ainetta menee keuhkoihin. Jos epäillään, että ainetta on mennyt keuhkoihin, hakeudu heti lääkärin hoitoon

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Leimahduspiste : > 70 °C (Closed Cup)
Räjähdyksrajat : ylempi : Ei käytettävissä.
alempi : Ei käytettävissä.
Sopivat sammutusaineet : vaahtoa, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta
Ohjeet tulipalon varalta : Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä
Muita ohjeita : Aerosolit voivat räjähtää yli +50 °C lämpötilassa.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi : Kytke kaikki sytytyslähteet pois päältä
Varmista, että tuuletus on riittävä
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi : Älä päästä viemäriin tai vesistöihin
Puhdistusohjeet : Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely : Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta
Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä
Älä suihkuta avotuleen tai kohti hehkuvia kappaleita.
Älä puhkaise tai polta aerosolipakkausta tyhjänäkään.
Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Varastointi : Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa.
Säilytä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISY/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi : Varmista, että tuuletus on riittävä
Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti
Henkilökohtaiset suojaimet : Noudatettava suojatoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä.
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta



Tuote : CRICK 120 **Päiväys** 28.07.10
Ref.Nr.: AB18780-9-280710 **Versio** 31.10.07

hengityksensuojaus : Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
(Filter type AX)

ihonsuojaus : Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen.
(nitrili)

silmiensuojaus : Käytä suojalaseja.

Altistumisen ehkäisy :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
EU established exposure limits:			
Etylibentseeni	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
1-Metoksi-2-propanoli	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
ksyleeni	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
National established exposure limits : Suomi			
Etylibentseeni	100-41-4	HTP8h	50 ppm
1-Metoksi-2-propanoli	107-98-2	HTP8h	100 ppm
		HTP15	150 ppm
ksyleeni	1330-20-7	HTP8h	50 ppm
		HTP15	100 ppm

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto : Neste, ponneaine propaani/butaani.

väri : Punainen.

haju : Liuottimen.

Kiehumispiste/kiehumisalue : Ei käytettävissä.

Tiheys : 0.828 g/cm³ (@ 20°C).

pH : Ei sovelleta.

Höyrynpaine : Ei käytettävissä.

Höyryn tiheys : Ei käytettävissä.

Liukoisuus veteen : Emulgoituu veden kanssa

Leimahduspiste : > 70 °C (Closed Cup)

Itsesyttymispiste : > 200 °C

Viskositeetti : Ei sovelleta.

Haihtumisnopeus : Ei käytettävissä.



Tuote :	CRICK 120	Päiväys	28.07.10
Ref.Nr.:	AB18780-9-280710	Versio	31.10.07

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet :	Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa. Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä
Vältettävät materiaalit :	Voimakas hapetin
Haitalliset hajoamistuotteet :	CO, CO2

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Hengitys :	Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
Nieleminen :	Nauttiminen on epätodennäköistä Ei saa oksennuttaa, koska on olemassa vaara, että ainetta menee keuhkoihin. Jos epäillään, että ainetta on mennyt keuhkoihin, hakeudu heti lääkärin hoitoon
Iho :	Voi aiheuttaa ärsytystä.
Roiskeet silmiin :	Voi aiheuttaa ärsytystä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Muut haitalliset vaikutukset:	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Älä päästä viemäriin tai vesistöihin
--------------------------------------	---

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote :	Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan. Tämä aine ja sen säilytysastia on hävitettävä turvallisesti. Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti
----------------	---

14. KULJETUSTIEDOT

YK-numero :	1950
Maakuljetukset - ADR/RID :	UN1950 Aerosolit Klasse: 2.1, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (B/D)
Merikuljetukset - IMDG :	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
EmS	F-D, S-U
Ilmakuljetukset - IATA/ICAO:	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
Packing instr. LQ	Y203



Tuote :	CRICK 120	Päiväys	28.07.10
Ref.Nr.:	AB18780-9-280710	Versio	31.10.07

PAX	203
CAO	203

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Varoitusmerkin kirjaintunnus: F+ : ERITTÄIN HELPOSTI SYTTYVÄ

R-lausekkeet : R52/53: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lausekkeet : S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S16: Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S23: Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
S24/25: Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S35: Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
S51: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50°C:n lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Ilman riittävää tuuletusta voi kehittyä räjähtäviä kaasuja.

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

Luokiteltu (EU-direktiivien 99/45/EU)

Aspiraatiovaaran vuoksi haitallisiksi luokiteltuja valmisteita ei tarvitse merkitä haitallisiksi ja varustaa lausekkeella R65, kun ne luovutetaan markkinoille aerosolipakkauksissa tai säiliöissä, joihin on asennettu sinetöity spraysuutin. (ETY-direktiivi 67/548 Liite VI 9.4)

Kemikaaleja koskevat tiedot:

Suomi

Käyttötarkoituskoodi, KT1: 55

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

Suomi

Toimialakoodi, TOL: G516

16. MUUT TIEDOT

Tätä tuotetta varastoitaessa, käsiteltäessä ja käytettäessä on noudatettava hyvää teollisuushygieniaa ja lain määräyksiä. Tiedot tuotteiden turvallisuusvaatimuksista perustuvat nykytietämukseemme.

Ne eivät takaa tiettyjä ominaisuuksia.

Tiedotteesta ei saa käyttää erillisiä osia ilman CRC:n lupaa lukuunottamatta tutkimuskohteita, jotka koskevat terveys-, ympäristö- ja turvallisuusvaarojen arviointeja.

KORJAUS KOHDASSA : 2,3,15



Tuote :	CRICK 120	Päiväys	28.07.10
Ref.Nr.:	AB18780-9-280710	Versio	31.10.07

***Luettelo asiaa koskevista R-lausekkeista:**

- R10: Syttyvä.
- R11: Helposti syttyvä.
- R12: Erittäin helposti syttyvä.
- R20: Terveydelle haitallista hengitettynä.
- R20/21: Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
- R22: Terveydelle haitallista nieltynä.
- R38: Ärsyttää ihoa.
- R41: Vakavan silmävaurion vaara.
- R50/53: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R62: Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.
- R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on voitu jo päivittää syistä, jotka liittyvätmm. lainsäädäntöön, raaka-aineiden saatavuuteen ja saatuihin uusiin kokemuksiin. Viimeisin ja ainoa voimassa oleva tämän käyttöturvallisuustiedotteen versio lähetetään pyynnöstä. Tiedote on julkaistu myös web-sivustollamme osoitteessa: www.crcind.com