

Tuote : CRICK 120
Ref.Nr.: BDS000259_9_20120116

Päiväys 16.01.12 Version : 1.1
Versio BDS000259_20120109

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

CRICK 120
Aerosoli

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Hitsaustuotteet

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	55: Muut kemikaalit , Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Tytäryhtiöt		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4 Häät puhelinnumero

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (toimistoaikoina)
Suomi/Finland: +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus



Tuote :	CRICK 120	Päiväys	16.01.12 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000259_9_20120116	Versio	BDS000259_20120109

Luokitus 67/548/EEC tai 1999/45/EC:

Terveellinen:	R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Fysikaalinen:	ERITTÄIN HELPOSTI SYTTYVÄ
Ympäristövaara :	R52/53: Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

2.2 Merkinnät**Varoitusmerkin kirjaintunnus:** ERITTÄIN HELPOSTI SYTTYVÄ**R-lausekkeet :** R52/53: Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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.

Eriyiset merkintämääräykset: Sisältää:

N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo] naphthalen-2-amine

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Etikettimerkinnät aerosolidirektiivin (75/324/EC) mukaan: Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50°C:n lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.**Muut elementit**

Ilman riittävää tuuletusta voi kehittyä räjähtäviä kaasuja.

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)

2.3 Muut vaarat

Ei

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet**

Ei sovelleta.

3.2 Seokset

Vaarallinen aine

CAS-nro EC-nr

w/w
%

symboli R-lauseke*

Huomautus



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

2 / 10

Tuote : CRICK 120
Ref.Nr.: BDS000259_9_20120116

Päiväys
Versio

16.01.12 Version : 1.1
BDS000259_20120109

Hiilivedyt, C3-4-rikas,maaöljytisle Maaöljykaasu	68512-91-4	270-990-9	50-75	F+	12	K
Hiilivetyjä, C11-C14, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä < 2% aromaatteja	-	926-141-6	25-50	Xn	65-66	
Liuotinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen (Bentseeni<0.1%)	64742-94-5	265-198-5	1-5	Xn,N	51/53-65-66-67	B
Rasva alkoholistoksyylaatti C9-11	68439-46-3		<5	Xn	22-41	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3	<1	Xi,N	38-41-50/53	
N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[[3-methylphenyl]azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine	56358-10-2	260-125-3	<1	Xi	38-43	
Naftaleeni	91-20-3	202-049-5	<0.1	Xn,N	22-40-50/53	A

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)

Vaarallinen aine	Rekisteröintinumero	CAS-nro	EC-nr	w/w %	Vaaraluokka ja vaarakategoria	Vaaralauseke	Huomautus
Hiilivetyjä, C11-C14, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä < 2% aromaatteja	01-2119456620-43	-	926-141-6	25-50	Asp. Tox. 1	H304	
Naftaleeni		91-20-3	202-049-5	<0.1	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H351,H302,H400,H410	A

Explanation notes

A : aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo

(*lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet silmiin :	Jos ainetta on joutunut silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytys jatkuu
Iho :	Pese vedellä ja saippualla. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu
Hengitys :	Toimita raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos haitallisia vaikutuksia ilmenee
Nieleminen :	Ei saa oksennuttaa, koska on olemassa vaara, että ainetta menee keuhkoihin. Jos epäillään, että ainetta on mennyt keuhkoihin, hakeudu heti lääkärin hoitoon

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys :	Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
Nieleminen :	Kun nielaistua tuotetta oksennetaan, sitä joutuu todennäköisesti keuhkoihin. Liuottimet voivat aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen. Oireet: arka kurkku, vataskipuja, pahoinvointia, oksentelua
Iho :	Voi aiheuttaa ärsytystä.



Tuote :	CRICK 120	Päiväys	16.01.12 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000259_9_20120116	Versio	BDS000259_20120109

Roiskeet silmiin : Oireet: punoitusta ja kipua
Voi aiheuttaa ärsytystä.
Oireet: punoitusta ja kipua

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Erityiset ohjeet : Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärinhoitoon (näytä etikettiä, mikäli mahdollista)
Jos oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aerosolit voivat räjähtää yli +50 °C lämpötilassa.
Muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita
CO, CO₂

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä
Tulipalon syttyessä älä hengitä savua

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Kytke kaikki sytytyslähteet pois päältä
Varmista, että tuuletus on riittävä
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäreihin tai vesistöihin
Jos saastunutta vettä pääsee viemärijärjestelmään tai vesistöön, ilmoita siitä heti asianomaisille viranomaisille

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja osassa 8



Tuote : CRICK 120
Ref.Nr.: BDS000259_9_20120116

Päiväys
Versio

16.01.12 Version : 1.1
BDS000259_20120109

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti
Laitteet tulisi maadoittaa
Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/.../laitteita.
Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
Varmista, että tuuletus on riittävä
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Pese perusteellisesti käytön jälkeen
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Hitsaustuotteet

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen ehkäisy :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
Eu:n määrittämät altistuksen rajat			
Naftaleeni	91-20-3	TWA	10 ppm
Kansallisen altistuksen rajat, Suomi:, Suomi			
Naftaleeni	91-20-3	TWA	10 ppm
		HTP 15	20 ppm

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi :

Varmista, että tuuletus on riittävä

Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti

Henkilökohtaiset suojaimet :

Noudatettava suojatoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä.

hengityksensuojaus :

Varmista, että tuuletus on riittävä
Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.



Tuote : CRICK 120
Ref.Nr.: BDS000259_9_20120116

Päiväys
Versio

16.01.12 Version : 1.1
BDS000259_20120109

Hengityssuojain varustettuna kaasu/höyry suodattimella (tyyppi A tai AX)
ihonsuojaus : Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen.
(nitrili)
silmiensuojaus : Käytä suojalaseja.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

(Ponneaineettoman aineen aerosolitiedot)

Olomuoto : Neste, punneaine propaani/butaani.
väri : Punainen.
haju : Liuottimen.
pH : Ei sovelleta.
Kiehumispiste/kiehumisalue : Ei käytettävissä.
Leimahduspiste : >62 °C
Haihtumisnopeus : Ei käytettävissä.
Räjähdyksrajat : ylempi : Ei käytettävissä.
alempi : Ei käytettävissä.
Höyrinpaine : Ei käytettävissä.
Tiheys : 0.826 g/cm³ (@ 20°C).
Liukoisuus veteen : Emulgoituu veden kanssa
Itsesyttymispiste : > 200 °C
Viskositeetti : Ei käytettävissä.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvä

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä ylikuumentamista

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas hapetin



Tuote : CRICK 120
 Ref.Nr.: BDS000259_9_20120116

Päiväys : 16.01.12 Version : 1.1
 Versio : BDS000259_20120109

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

CO, CO2

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Hengitys : Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
Nieleminen : Kun nieleistä tuotetta oksennetaan, sitä joutuu todennäköisesti keuhkoihin. Liuottimet voivat aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.
Iho : Pitkäaikainen ihoaltistus aiheuttaa ihon rasvan liukenemisen, mikä johtaa ihon ärsytykseen ja joissakin tapauksissa ihottumaan. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Roiskeet silmiin : Voi aiheuttaa ärsytystä.

Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
Liuotinbenssiini (maaöljy), raskas aromaattinen (Bentseeni<0.1%)	64742-94-5	LD50-suun kautta,rotta	> 2000 mg/kg
		LD50-ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
Rasva alkoholietoksyylaatti C9-11	68439-46-3	LD50-suun kautta,rotta	1000-1400 mg/kg
		LD50-ihon kautta, kani	>2000 mg/kg

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

R52/53: Haitallista vesieläimille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Ympäristötoksikologiset tiedot:

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
Rasva alkoholietoksyylaatti C9-11	68439-46-3	LC50 - kala	10-100 mg/l
		EC50 - vesikirppu	5-25 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla



Tuote : CRICK 120
Ref.Nr.: BDS000259_9_20120116

Päiväys 16.01.12 Version : 1.1
Versio BDS000259_20120109

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Veteen liukenematon

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tämä aine ja sen säilytysastia on hävitettävä turvallisesti.
Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

Pakkaus : Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK-numero : 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: AEROSOLS

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokitus: 2.1
ADR/RID - Luokitus: 5F

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: Ei sovelleta.

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID - Vaarallinen ympäristölle: Ei
IMDG - Marine pollutant: No
IATA/ICAO - Vaarallinen ympäristölle: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle



Tuote : CRICK 120 **Päiväys** 16.01.12 Version : 1.1
Ref.Nr.: BDS000259_9_20120116 **Versio** BDS000259_20120109

ADR/RID - Tunnelikoodi: (D)
 IMDG - Ems: F-D, S-U
 IATA/CAO - PAX: 203
 IATA/CAO - CAO 203

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu nykyisten EY määräysten mukaan
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC muutos aerosolidirektiiviin 75/324/EEC
 EU-direktiivien 99/45/EU
 (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	55: Muut kemikaalit , Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

*Luettelo asiaa koskevista R-lausekkeista:

- R12: Erittäin helposti syttyvää.
- R22: Terveydelle haitallista nieltynä.
- R38: Ärsyttää ihoa.
- R40: Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
- R41: Vakavan silmävaurion vaara.
- R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- R50/53: Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R51/53: Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

*Luettelo asiaa koskevista vaaralauseke:

- H302 : Haitallista nieltynä.
- H304 : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H351 : Epäillään aiheuttavan syöpää .
- H400 : Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
- H410 : Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



Tuote :	CRICK 120	Päiväys	16.01.12 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000259_9_20120116	Versio	BDS000259_20120109

Tätä tuotetta varastoitaessa, käsiteltäessä ja käytettäessä on noudatettava hyvää teollisuushygieniaa ja lain määräyksiä. Tiedot tuotteiden turvallisuusvaatimuksista perustuvat nykytietämykseen. Ne eivät takaa tiettyjä ominaisuuksia.

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

