

Tuote : PRO PAINT
Ref.Nr.: BDS000882_9_20120323

Päiväys
Versio

23.03.12 Version : 1.1
BDS000882_20111130

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

PRO PAINT
Kiiltävä valkoinen ACRYLIC
Aerosoli

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

Maalit

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	59: Maalit, lakat ja vernissat, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Clas Ohlson Oy
Annankatu 34-36A, 4.krs
00100 Helsinki
Finland
Tel.: 020 111 22 22
Fax.:
E-mail : info@clasohlson.fi

Tytäryhtiöt		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Asemanrinne 13, 08500 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 : PRO PAINT
Ref.Nr.: BDS000882_9_20120323

Päiväys
Versio

23.03.12 Version : 1.1
BDS000882_20111130

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

Terveydellinen:	R36: Ärsyttää silmiä. R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Fysikaalinen:	ERITTÄIN HELPOSTI SYTTYVÄ
Ympäristövaara :	Ei luokiteltu

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkin kirjaintunnus: ERITTÄIN HELPOSTI SYTTYVÄ



Xi : ÄRSYTTÄVÄ



R-lausekkeet :

R36: Ärsyttää silmiä.
R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet :

S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S16: Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.
S23: Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
S26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S29/56: Ei saa tyhjentää viemäriin, tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.
S46: Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S51: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

**Etiketterimerkinnät
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.
Ilman riittävää tuuletusta voi kehittyä räjähtäviä kaasuja.

2.3 Muut vaarat

Ei

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovelleta.

3.2 Seokset



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

Tuote : PRO PAINT
Ref.Nr.: BDS000882_9_20120323

Päiväys
Versio

23.03.12 Version : 1.1
BDS000882_20111130

Vaarallinen aine	CAS-nro	EC-nr	w/w %	symboli	R-lauseke*	Huomautus
asetoni	67-64-1	200-662-2	25-50	F,Xi	11-36-66-67	A
Propani	74-98-6	200-827-9	10-25	F+	12	B
Isobutaani (joka sisältää >= 0,1 % butadieenia (203-450-8)) [2]	75-28-5	200-857-2	5-10	F+	12	
butanoni; metyylietyyliketoni	78-93-3	201-159-0	5-10	F,Xi	11-36-66-67	A
Butaani (<= 0,1 % butadieenia)	106-97-8	203-448-7	5-10	F+	12	
2-Metoksi-1-metyylietyyliasetaatti	108-65-6	203-603-9	5-10		10	A
ksyleeni	1330-20-7	215-535-7	2.5-5	Xn	10-20/21-38	A
etyyliasetaatti	141-78-6	205-500-4	2.5-5	F,Xi	11-36-66-67	B
butan-1-oli; 1-butanoli	71-36-3	200-751-6	2.5-5	Xn	10-22-37/38-41-67	B
n-butyliasetaatti	123-86-4	204-658-1	1-2.5		10-66-67	
Liutiobensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen (Bentseeni<0.1%)	64742-95-6	265-199-0	1-2.5	Xn,N	10-37-51/53-65-66-67	B,P

Explanation notes

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

B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo

P : ei luokiteltu syöpää aiheuttavaksi aineeksi, alle 0.1% p/p bentseeniä (Einecs-nro. 200-753-7)

Vaarallinen aine	Rekisteröintinumero	CAS-nro	EC-nr	w/w %	Vaaraluokka ja vaarakategoria	Vaaralauseke	Huomautus
asetoni	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
Propani		74-98-6	200-827-9	10-25	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	B
Isobutaani (joka sisältää >= 0,1 % butadieenia (203-450-8)) [2]		75-28-5	200-857-2	5-10	Flam. Gas 1, Press. Gas, Carc. 1A, Muta. 1B	H220,H350,H340	
butanoni; metyylietyyliketoni		78-93-3	201-159-0	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
Butaani (<= 0,1 % butadieenia)		106-97-8	203-448-7	5-10	Flam. Gas 1, Press. Gas, Carc. 1A, Muta. 1B	H220,H350,H340	
2-Metoksi-1-metyylietyyliasetaatti	01-2110475791-29	108-65-6	203-603-9	5-10	Flam. Liq. 3	H226	A
ksyleeni		1330-20-7	215-535-7	2.5-5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A
etyyliasetaatti		141-78-6	205-500-4	2.5-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
butan-1-oli; 1-butanoli	01-2119484630-38	71-36-3	200-751-6	2.5-5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H226,H302,H335,H315,H318,H336	B
n-butyliasetaatti	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	1-2.5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	

Explanation notes

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

B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo



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

Tuote : PRO PAINT
Ref.Nr.: BDS000882_9_20120323

Päiväys
Versio

23.03.12 Version : 1.1
BDS000882_20111130

(*lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet silmiin :	Jos ainetta on päässyt silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä ainakin 15 minuuttia Kysy neuvoa lääkäriltä
Iho :	Riisu aineen tahraamat vaatteet heti ja huuhtelee aineen kanssa kosketukseen joutunut iho runsaalla määrällä vettä. Pese sitten saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu
Hengitys :	Vie potilas raittiiseen ilmaan Pidä henkilö lämpimänä ja lepoasennossa siten, että hän on puoli makuuasennossa. Löysää vaatteet Hakeudu lääkärin hoitoon, jos haitallisia vaikutuksia ilmenee
Nieleminen :	Ei saa oksennuttaa, mikäli tuotetta on nielty, vaan hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys :	Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
Nieleminen :	Saattaa aiheuttaa mahasuoliston häiriöitä Oireet: arka kurkku, vataskipuja, pahoinvointia, oksentelua
Iho :	Voi aiheuttaa ärsytystä. Oireet: punoitusta ja kipua
Roiskeet silmiin :	Ärsyttää silmiä Oireet: punoitusta ja kipua

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Erityiset ohjeet :	Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärin hoitoon (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



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

4 / 11

Tuote : PRO PAINT
Ref.Nr.: BDS000882_9_20120323

Päiväys
Versio

23.03.12 Version : 1.1
BDS000882_20111130

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
Aseta asianmukaiseen säiliöön

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja osassa 8

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/kasvosuojainta.
Silmienhuuhtelupullo tulisi olla käytettävissä

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



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

Tuote : PRO PAINT
Ref.Nr.: BDS000882_9_20120323

Päiväys
Versio

23.03.12 Version : 1.1
BDS000882_20111130

Maalit

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen ehkäisy :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
Eu:n määrittämät altistuksen rajat			
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	TWA	50 ppm
		HTP 15	100 ppm
ksyleeni	1330-20-7	TWA	50 ppm
		HTP 15	100 ppm
asetoni	67-64-1	TWA	500 ppm
butanoni; metyylietyyliketoni	78-93-3	TWA	200 ppm
		HTP 15	300 ppm
Kansallisen altistuksen rajat, Suomi:, Suomi			
Butaani (<= 0,1 % butadieenia)	106-97-8	TWA	800 ppm
		HTP 15	1000 ppm
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	TWA	50 ppm
		HTP 15	100 ppm
n-butyliasettaatti	123-86-4	TWA	150 ppm
		HTP 15	200 ppm
ksyleeni	1330-20-7	TWA	50 ppm
		HTP 15	100 ppm
etyyliasettaatti	141-78-6	TWA	300 ppm
		HTP 15	500 ppm
asetoni	67-64-1	TWA	500 ppm
		HTP 15	630 ppm
butan-1-oli; 1-butanoli	71-36-3	TWA	50 ppm
		HTP 15	75 ppm
Propani	74-98-6	TWA	800 ppm
		HTP 15	1100 ppm
Isobutaani (joka sisältää >= 0,1 % butadieenia (203-450-8)) [2]	75-28-5	TWA	800 ppm
		HTP 15	1000 ppm
butanoni; metyylietyyliketoni	78-93-3	HTP 15	100 ppm

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset ohjeet altistumisen
torjumiseksi :

Varmista, että tuuletus on riittävä



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

Tuote : PRO PAINT
Ref.Nr.: BDS000882_9_20120323

Päiväys
Versio

23.03.12 Version : 1.1
BDS000882_20111130

	Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti
Henkilökohtaiset suojaimet :	Noudatettava suojatoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä. Varmista, että tuuletus on riittävä
hengityksensuojaus :	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
ihonsuojaus :	Hengityssuojain varustettuna kaasu/höyry suodattimella (tyyppi A tai AX) 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 :	Valkoinen.
haju :	Ominainen haju.
pH :	Ei sovelleta.
Kiehumispiste/kiehumisalue :	Ei käytettävissä.
Leimahduspiste :	< 0 °C
Haihtumisnopeus :	Ei käytettävissä.
Räjähdyksrajat : ylempi :	13 %
alempi :	1.7 %
Höyrynpaine :	350 kPa (@ 20°C).
Tiheys :	0.77 g/cm ³ (@ 20°C).
Liukoisuus veteen :	Veteen liukenematon
Itsesyttymispiste :	> 200 °C
Viskositeetti :	Ei käytettävissä.

9.2 Muut tiedot

VOC: 704 g/l

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



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

Tuote : PRO PAINT
Ref.Nr.: BDS000882_9_20120323

Päiväys
Versio

23.03.12 Version : 1.1
BDS000882_20111130

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä ylikuumentamista

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas hapetin

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 :	Saattaa aiheuttaa mahasuoliston häiriöitä
Iho :	Voi aiheuttaa ärsytystä.
Roiskeet silmiin :	Ärsyttää silmiä

Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
n-butyylisetaatti	123-86-4	LD50-suun kautta,rotta	> 2000 mg/kg
		LC50-heng. rotta	> 20 mg/l
asetoni	67-64-1	LD50-suun kautta,rotta	> 2000 mg/kg
		LD50-ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
butanoni; metyylietyyliketoni	78-93-3	LD50-suun kautta,rotta	>2000 mg/kg

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei luokiteltu

Ympäristötoksikologiset tiedot:

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
n-butyylisetaatti	123-86-4	EC50-levät	647 mg/l
		LC50 - kala	18 mg/l
		EC50 - vesikirppu	44 mg/l



Tuote : PRO PAINT
Ref.Nr.: BDS000882_9_20120323

Päiväys
Versio

23.03.12 Version : 1.1
BDS000882_20111130

asetoni	67-64-1	EC50-levät	> 100 mg/l
		LC50 - kala	> 100 mg/l
		EC50 - vesikirppu	> 100 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

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 vastaanottopaikkaan.

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



Tuote : PRO PAINT
Ref.Nr.: BDS000882_9_20120323

Päiväys
Versio

23.03.12 Version : 1.1
BDS000882_20111130

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

ADR/RID - Tunnelikoodi: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - 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. 2008/47/EC muutos aerosolidirektiiviin 75/324/EEC
EU-direktiivien 99/45/EU
(EY) N:o 1907/2006

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	59: Maalit, lakat ja vernissat, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

*Luettelo asiaa koskevista R-lausekkeista:

R10: Syttyvää.
R11: Helposti syttyvää.
R12: Erittäin helposti syttyvää.
R22: Terveydelle haitallista nieltynä.



Tuote :	PRO PAINT	Päiväys	23.03.12 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS000882_9_20120323	Versio	BDS000882_20111130

R36: Ärsyttää silmiä.
 R37: Ärsyttää hengityselimiä.
 R38: Ärsyttää ihoa.
 R41: Vakavan silmävaurion vaara.
 R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
 R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
 R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 R20/21: Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
 R37/38: Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
 R51/53: Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

*Luettelo asiaa koskevista vaaralauseke:

H220 : Erittäin helposti syttyvä kaasu.
 H225 : Helposti syttyvä neste ja höyry.
 H226 : Syttyvä neste ja höyry.
 H302 : Haitallista nieltynä.
 H312 : Haitallista joutuessaan iholle.
 H315 : Ärsyttää ihoa.
 H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H332 : Haitallista hengitettynä.
 H335 : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
 H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 H340 : Saattaa aiheuttaa perimävaurioita .
 H350 : Saattaa aiheuttaa syöpää .

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

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

