

Tuote :	PRO PAINT White matt	Päiväys	03.12.09
Ref.Nr.:	AB15770-9-031209	Versio	31.10.07

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

Tuote : PRO PAINT White matt
PRO PAINT Matta valkoinen
Aerosoli

Käyttötarkoitus: Maalit

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

Ympäristövaara : Ei luokiteltu (EU-direktiivien 99/45/EU)

Muut tiedot : Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaarallinen aine	CAS-nro	EINECS	w/w %	symboli	R-lauseke*	Notes
------------------	---------	--------	-------	---------	------------	-------



Tuote : PRO PAINT White matt **Päiväys** 03.12.09
Ref.Nr.: AB15770-9-031209 **Versio** 31.10.07

Vaarallinen aine	CAS-nro	EINECS	w/w %	symboli	R-lauseke*	Notes
Butaani (<= 0,1 % butadieenia)	106-97-8	203-448-7	5-10	F+	12	
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	203-603-9	5-10	Xi	10-36	A
n-butyliasettaatti	123-86-4	204-658-1	1-2.5		10-66-67	
ksyleeni	1330-20-7	215-535-7	2.5-5	Xn	10-20/21-38	A
etyyliasettaatti	141-78-6	205-500-4	2.5-5	F, Xi	11-36-66-67	B
Liuotinbenssiini (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
asetoni	67-64-1	200-662-2	25-50	F, Xi	11-36-66-67	A
butan-1-oli; 1-butanoli	71-36-3	200-751-6	2.5-5	Xn	10-22-37/38-41-67	B
Propaani	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
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)						

Note H and P of Annex I (67/548/EEC) apply for the naphtha's in this product.
(* 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 joutunut silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä Hakeudu heti lääkärin hoitoon

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



Tuote :	PRO PAINT White matt	Päiväys	03.12.09
Ref.Nr.:	AB15770-9-031209	Versio	31.10.07

Nieleminen : Nauttiminen on epätodennäköistä
Ei saa oksennuttaa, mikäli tuotetta on nielty, vaan hakeuduttava lääkärin hoitoon.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Leimahduspiste : < 0 °C
Räjähdyksrajat : ylempi : 13 %
alempi : 1.7 %
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 viemäreihin 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.
Silmienhuuhtelupullo tulisi olla käytettävissä
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 : Varmista, että tuuletus on riittävä
On suositeltavaa että noudatetaan varovaisuutta ja varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä.



Tuote : PRO PAINT White matt **Päiväys** 03.12.09
Ref.Nr.: AB15770-9-031209 **Versio** 31.10.07

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

ihonsuojaus : Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen.

silmiensuojaus : Käytä suojalaseja.

Altistumisen ehkäisy :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
EU established exposure limits:			
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
ksyleeni	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
asetoni	67-64-1	TWA	500 ppm
butanoni; metyylietyyliketoni	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL	300 ppm
National established exposure limits : Suomi			
Butaani (<= 0,1 % butadieenia)	106-97-8	HTP8h	800 ppm
		HTP15	1000 ppm
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	HTP8h	50 ppm
		HTP15	100 ppm
n-butyliasettaatti	123-86-4	HTP8h	150 ppm
		HTP15	200 ppm
ksyleeni	1330-20-7	HTP8h	50 ppm
		HTP15	100 ppm
etyyliasettaatti	141-78-6	HTP8h	300 ppm
		HTP15	500 ppm
asetoni	67-64-1	HTP8h	500 ppm
		HTP15	630 ppm
butan-1-oli; 1-butanoli	71-36-3	HTP8h	50 ppm
		HTP15	75 ppm
Propaani	74-98-6	HTP8h	800 ppm
		HTP15	1100 ppm
Isobutaani (joka sisältää >= 0,1 % butadieenia (203-450-8)) [2]	75-28-5	HTP8h	800 ppm
		HTP15	1000 ppm
		HTP15	100 ppm

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto : Neste, ponneaine propaani/butaani.

väri : Valkoinen.

haju : Ominainen haju.



Tuote :	PRO PAINT White matt	Päiväys	03.12.09
Ref.Nr.:	AB15770-9-031209	Versio	31.10.07

Kiehumispiste/kiehumisalue :	Ei käytettävissä.
Tiheys :	0.82 g/cm ³ (@ 20°C).
pH :	Ei sovelleta.
Höyrinpainne :	350 kPa (@ 20°C).
Höyrin tiheys :	Ei käytettävissä.
Liukoisuus veteen :	Veteen liukenematon
Leimahduspiste :	< 0 °C
Itsesyttymispiste :	> 200 200-300°C.
Viskositeetti :	Ei käytettävissä.
Haihtumisnopeus :	Ei käytettävissä.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet :	Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa. Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähdeistä
Vältettävät materiaalit :	Voimakas hapetin
Haitalliset hajoamistuotteet :	CO, CO ₂

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Hengitys :	Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
Iho :	Pitkäaikainen ihoaltistus aiheuttaa ihon rasvan liukenemisen, mikä johtaa ihon ärsytykseen ja joissakin tapauksissa ihottumaan
Roiskeet silmiin :	Ärsyttää silmiä

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Älä päästä viemäriin tai vesistöihin
Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote :	Ei saa tyhjentää viemäriin. Tämä aine ja sen säilytysastia on hävitettävä turvallisesti. Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti
----------------	--

14. KULJETUSTIEDOT

YK-numero :	1950
--------------------	------



Tuote :	PRO PAINT White matt	Päiväys	03.12.09
Ref.Nr.:	AB15770-9-031209	Versio	31.10.07

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
PAX	203
CAO	203

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Varoitusmerkin kirjaintunnus: F+ : 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.
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 vastaanottoaikkaan.
S46: Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
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)



Tuote :	PRO PAINT White matt	Päiväys	03.12.09
Ref.Nr.:	AB15770-9-031209	Versio	31.10.07

16. MUUT TIEDOT

Tätä tuotetta varastoitaessa, käsiteltäessä ja käytettäessä on noudatettava hyvää teollisuushygieniaa ja lain määräyksiä. Tiedot tuotteiden turvallisuusvaatimuksista perustuvat nykytietämyksemme. 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 : 2,3,9

***Luettelo asiaa koskevista R-lausekkeista:** R10: Syttyvää.
R11: Helposti syttyvää.
R12: Erittäin helposti syttyvää.
R20/21: Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R22: Terveydelle haitallista nieltynä.
R36: Ärsyttää silmiä.
R36/37: Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.
R37: Ärsyttää hengityselimiä.
R37/38: Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R38: Ärsyttää ihoa.
R41: Vakavan silmävaurion vaara.
R51/53: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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

