



CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele - Belgium
Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 - Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34



Säkerhetsdatablad

Regulation EC No 1907/2006 Art.31

Produktnamn : MARKER PAINT **Utfärdande datum :** 23.05.08
Ref.Nr.: AB10310-8-230508 **Bearbetning av :** 31.10.07

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn : MARKER PAINT
Merkespray
Aerosol

Applikation : Färg

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

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	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0) 31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsa- och brandrisker : Extremt brandfarligt
(Drivgas propan/butan)
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Långvarig hudkontakt torkar ut huden.

Miljörisker : Ej klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU

Övriga risker : Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.
Spraya inte mot öppen låga eller heta material.

Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.

3. SAMMANSÄTTNING OCH ÄMNEAS KLASSIFICERING

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
butylacetat	123-86-4	204-658-1	10-30		10-66-67	
etylacetat	141-78-6	205-500-4	5-10	F,Xi	11-36-66-67	
kolväten, C3-4-rika, petroleum-destillat	68512-91-4	270-990-9	25-50	F+	12	K
Explanation notes						
K : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)						

(* Förklaring till riskfraser ges under punkt 16)

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 under flera minuter (minst 5 minuter) Inhämta råd från läkare
Hudkontakt :	Ta omedelbart av alla förorenade kläder och skölj huden i rikligt med vatten. Tvätta sedan med tvål och vatten. Använd inte lösningsmedel för att rengöra huden. Sök läkarvård om retningen kvarstår
Inandning :	Frisk luft, håll varm och vid vila. Ge konstgjord andning endast om patientens andning har upphört Inhämta råd från läkare
Förtäring :	Förtäring inträffar osannolikt Om produkten råkar sväljas, framkalla ej kräkning utan sök rådgivning hos läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Flampunkt :	< 0 °C
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 Hindra att släckningsvattnet kommer in i avloppssystemet
Övriga risker :	Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50

°C.

I händelse av brand andas inte in ångorna
Substansen utvecklar giftiga ångor, använd
självförsörjande andningsapparat

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder :	Stäng av alla antändningskällor Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
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 Använd lämplig inneslutning för att undvika miljöförorening.

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. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Lagring :	Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt 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 :	Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Bildar farliga sönderdelningsprodukter
Personliga skyddsåtgärder :	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Används endast i välventilerade områden
andningsskydd :	Använd godkänd respirator om exponering förmodas överstiga MEL/OES (Filter type AX)
hud- och handskydd :	Använd lämpliga skyddshandskar (nitrile) (polyvinylalcohol)

ögonskydd : Använd skyddsglasögon.

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
Nationell faställd exponerings gräns : Sverige			
butylacetat	123-86-4	NGV	100 ppm
		KTV	150 ppm
etylacetat	141-78-6	NGV	150 ppm
		KTV	300 ppm

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (Aerosoler utan drivgas)

Utseende : aggregationstillstånd : vätska med propan/butan som drivgas
färg : see color cap
lukt : Karakteristisk lukt
Kokpunkt/kokpunktsintervall: inte tillgänglig
Relativ densitet : inte tillgänglig
pH : inte tillämplig
Ångtryck : inte tillgänglig
Relativ ångdensitet : inte tillgänglig
Flampunkt : < 0 °C
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.
Material som bör undvikas : Starkt oxidationsmedel
 Reacts with acids and alcalines.
Farliga omvandlingsprodukter : CO, CO2
 kväveoxider

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning : Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
Hudkontakt : Långvarig hudkontakt torkar ut huden.
 symptom : rodnad och värk
Ögonkontakt : Kan orsaka irritation.
 symptom : rodnad och värk

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet : Ej klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU
 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.
 Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga

föreskrifter

14. TRANSPORT

UN-Nummer :	1950
Väg/Järnväg - ADR/RID :	UN1950 Aerosoler Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1
Sjö - IMDG :	UN1950 Aerosoler Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
EmS	F-D,S-U
Flyg - IATA/ICAO :	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
Packing instr. LQ	Y203
PAX	203
CAO	203

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymbol(er) :	F+
R-fraser :	R12: Extremt brandfarligt. R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
S-fraser :	S2: Förvaras oåtkomligt för barn. S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S23: Undvik inandning av dimma. S51: Sörj för god ventilation.

Tryckbehållare: Får inte förvaras i solljus eller i temperaturer över +50°C. Får inte punkteras eller brännas ens tom. Får inte sprayas mot öppen eld eller glödande material. Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.

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 : 2,11

***Förklaring till riskfraser:** R10: Brandfarligt.
R11: Mycket brandfarligt.
R12: Extremt brandfarligt.
R36: Irriterar ögonen.
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 uppgraderade versioner skickade till dig automatiskt.