

Produktnamn : MARKER PAINT|WHITE
 Ref.Nr.: BDS001125_8_20120117 (SV)

Utfärdande datum : 17.01.12 Version : 1.0
 Bearbetning av : AB10310

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

MARKER PAINT White
 Aerosol

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Färg

| Nationella uppgifter | (FI) Suomi |
|------------------------------------|--|
| Kod för näringsgren (TOL): | 452 |
| Kod för användningsändamål (UC62): | 59: Färg, lack och fernissa, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning. |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

| Subsidiaries | | 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 | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 Sverige: Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112
 Finland: +358-9-471 977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



Produktnamn : MARKER PAINT|WHITE
 Ref.Nr.: BDS001125_8_20120117 (SV)

Utfärdande datum : 17.01.12 Version : 1.0
 Bearbetning av : AB10310

Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

Hälsorisker: R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Fysikalisk, fysisk: EXTREMT BRANDFARLIGT
Miljörisker : Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol(er) : EXTREMT BRANDFARLIGT


R-fraser : R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 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 ånga/dimma.
 S51: Sörj för god ventilation.

Extra märkningsuppgifter enligt direktiv om aerosolbehållare 75/324/EEG: Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.
 AE+

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

| Skadligt ämne | CAS-nr | EC-nr | w/w % | symbol | R-frase* | Anmärkning |
|---|------------|-----------|-------|--------|-------------|------------|
| kolväten, C3-4-rika,petroleum-destillat | 68512-91-4 | 270-990-9 | 25-50 | F+ | 12 | K |
| butylacetat | 123-86-4 | 204-658-1 | 10-25 | | 10-66-67 | |
| etylacetat | 141-78-6 | 205-500-4 | 5-10 | F,Xi | 11-36-66-67 | B |

Explanation notes

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

K : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)

| Skadligt ämne | Registreringsnummer | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Faroklass och farokategori | Faroangivelse | Anmärkning |
|---------------|---------------------|----------|-----------|-------|---------------------------------------|----------------|------------|
| butylacetat | 01-2119485493-29 | 123-86-4 | 204-658-1 | 10-25 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 | H226,H336 | |
| etylacetat | | 141-78-6 | 205-500-4 | 5-10 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | B |



Produktnamn : MARKER PAINT|WHITE
Ref.Nr.: BDS001125_8_20120117 (SV)

Utfärdande datum : 17.01.12 Version : 1.0
Bearbetning av : AB10310

Explanation notes

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

(* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

| | |
|-------------------------|---|
| Stänk i ögonen : | Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten Sök läkarvård om retningen kvarstår |
| Hudkontakt : | Ta omedelbart av alla förorenade kläder och skölj huden i rikligt med vatten. Tvätta sedan med tvål och vatten. Sök läkarvård om retningen kvarstår |
| Inandning : | Frisk luft, håll varm och vid vila. Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår |
| Förtäring : | Om produkten råkar sväljas, framkalla ej kräkning utan sök rådgivning hos läkare. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|----------------------|---|
| Inandning : | Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående |
| Förtäring : | Kan orsaka mag- och tarmstörningar Symptom: Halsont, buksmärtor, illamående, kräkningar. |
| Hudkontakt : | Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk |
| Ögonkontakt : | Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk |

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | |
|-----------------------------|---|
| Allmän information : | Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare. |
|-----------------------------|---|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

skum, kolsyra eller torrt medel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.
Bildar farliga sönderdelningsprodukter
CO, CO₂

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Produktnamn : MARKER PAINT|WHITE
Ref.Nr.: BDS001125_8_20120117 (SV)

Utfärdande datum : 17.01.12 Version : 1.0
Bearbetning av : AB10310

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning
I händelse av brand andas inte in ångorna

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material
Placera i lämplig behållare

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
Utrustningen skall jordas
Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Undvik inandning av ånga och dimma.
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Tvätta noga efter hantering
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
Förvaras på sval, torr och välventilerad plats
Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning



Produktnamn : MARKER PAINT|WHITE
 Ref.Nr.: BDS001125_8_20120117 (SV)

Utfärdande datum : 17.01.12 Version : 1.0
 Bearbetning av : AB10310

Färg

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

| Skadligt ämne | CAS-nr | metod | |
|--|----------|-------|---------|
| Nationell faställd exponerings gräns, Suomi | | | |
| butylacetat | 123-86-4 | NGV | 150 ppm |
| | | KTV | 200 ppm |
| etylacetat | 141-78-6 | NGV | 300 ppm |
| | | KTV | 500 ppm |
| 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 |

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|------------------------------------|--|
| Förebyggande åtgärder : | Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar |
| Personliga skyddsåtgärder : | Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen |
| andningsskydd : | I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. |
| hud- och handskydd : | Använd lämpliga skyddshandskar |
| ögonskydd : | Använd skyddsglasögon. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(Aerosoler utan drivgas)

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Utseende : | Vätska med propan/butan som drivgas. |
| aggregationstillstånd : | |
| färg : | Vit / Vitt / Vita. |
| lukt : | Karakteristisk lukt. |
| pH : | Inte tillämplig. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall: | Inte tillgänglig. |
| Flampunkt : | < 0 °C |
| Avdunstningshastighet : | Inte tillgänglig. |



Produktnamn : MARKER PAINT|WHITE
Ref.Nr.: BDS001125_8_20120117 (SV)

Utfärdande datum : 17.01.12 Version : 1.0
Bearbetning av : AB10310

Explosionområde : övre gräns : Inte tillgänglig.
undre gräns : Inte tillgänglig.
Ångtryck : Inte tillgänglig.
Relativ densitet : Inte tillgänglig.
Löslighet i vatten : Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Tändtemperatur : > 200 °C
Viskositet : Inte tillgänglig.

9.2 Annan information

VOC: 569 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning : Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
Förtäring : Kan orsaka mag- och tarmstörningar
Hudkontakt : Långvarig hudkontakt resulterar i avfettning av huden, vilket leder till irritation, och i vissa fall dermatit



Produktnamn : MARKER PAINT|WHITE
Ref.Nr.: BDS001125_8_20120117 (SV)

Utfärdande datum : 17.01.12 Version : 1.0
Bearbetning av : AB10310

Ögonkontakt : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kan orsaka irritation.

Toxikologisk data :

| Skadligt ämne | CAS-nr | metod | |
|---------------|----------|----------------|--------------|
| butylacetat | 123-86-4 | LD50 oral rat | > 2000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 20 mg/l |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

Ekotoxikologiska data:

| Skadligt ämne | CAS-nr | metod | |
|---------------|----------|--------------|----------|
| butylacetat | 123-86-4 | IC50 algae | 647 mg/l |
| | | LC50 fish | 18 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 44 mg/l |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.



Produktnamn : MARKER PAINT|WHITE
Ref.Nr.: BDS001125_8_20120117 (SV)

Utfärdande datum : 17.01.12 Version : 1.0
Bearbetning av : AB10310

Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt
avfallsuppsamlingsställe.
Förenad förpackning : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

Klass: 2.1
ADR / RID - Klassificeringskod: 5F

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej
IMDG - Marine pollutant: No
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EG om anpassning till följd av rådets direktiv 75/324/EEG
beträffande aerosolbehållare.
EU-direktiv 99/45/EU



Produktnamn : MARKER PAINT|WHITE
Ref.Nr.: BDS001125_8_20120117 (SV)

Utfärdande datum : 17.01.12 Version : 1.0
Bearbetning av : AB10310

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

| Nationella uppgifter | (FI) Suomi |
|------------------------------------|--|
| Kod för näringsgren (TOL): | 452 |
| Kod för användningsändamål (UC62): | 59: Färg, lack och fernissa, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|---------------------------------|--|
| *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. |
| *Förklaring till faroangivelse: | H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 : Brandfarlig vätska och ånga. H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

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.

