

Produktnavn : MARKER PAINT|WHITE
Ref.nr.: BDS001125_11_20120117 (NO)

Utarbeidet dato : 17.01.12 Version : 1.0
Erstatter:

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

MARKER PAINT White
request for registration
Aerosolbeholdere

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Maling

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

Helse:

R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67: Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.




Produktnavn : MARKER PAINT|WHITE
 Ref.nr.: BDS001125_11_20120117 (NO)

Utarbeidet dato : 17.01.12 Version : 1.0
 Erstatter:

Fysisk: EKSTREMT BRANNFARLIG
 Miljø : Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Faresymbol(er): EKSTREMT BRANNFARLIG


R-setning(er): R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 R67: Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Sikkerhetssetning(er): S2: Oppbevares utilgjengelig for barn.
 S16: Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
 S23: Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
 S51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Ekstra merkeelementer i henhold til direktivet om aerosolbeholdere 75/324/EC: Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
 AE+

2.3. Andre farer

Ingen

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-setninger*	Merknader
Hydrokarboner, C3-4-rike,petroleumsdestillat; petroleumsgass (inneholder mindre enn 0,1 vekt% 1,3-butadien)	68512-91-4	270-990-9	25-50	F+	12	K
n-butyl acetate	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 : stoff med administrativ norm						
K : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8)						

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
n-butyl acetate	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
Explanation notes							
B : stoff med administrativ norm							



Produktnavn : MARKER PAINT|WHITE
Ref.nr.: BDS001125_11_20120117 (NO)

Utarbeidet dato : 17.01.12 Version : 1.0
Erstatter:

(* Forklaring setninger : se kapittel 16)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øynene:	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær umiddelbart, og gjennomfukt den berørte huden med store mengder vann. Vask deretter med såpe og vann Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
Inhalering:	Frisk luft, hold deg varm og i ro. Oppsøk lege dersom det oppstår negative effekter.
Svelging:	Ved svelging ved et uhell, må ikke brekning fremkalles, oppsøk lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Inhalering:	Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Svelging:	Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
Hudkontakt:	Kan forårsake irritasjon. Symptomer: rødhet og smerter
Kontakt med øyne:	Kan forårsake irritasjon. Symptomer: rødhet og smerter

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Generelle råd :	Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig) Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.
------------------------	--

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C
Danner farlige spaltningsprodukter
CO,CO2

5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.
Unngå innånding av røyken ved brann



Produktnavn : MARKER PAINT|WHITE
Ref.nr.: BDS001125_11_20120117 (NO)

Utarbeidet dato : 17.01.12 Version : 1.0
Erstatter:

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av/fjern alle antenningskilder
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Bruk egnede verneklær og vernehansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier
Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale
Plasseres i egnet beholder

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Utstyr må jordes
Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
Unngå innånding av aerosoler eller damp.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Unngå kontakt med huden og øynene.
Vask grundig etter bruk
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted
Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Maling



Produktnavn : MARKER PAINT|WHITE
 Ref.nr.: BDS001125_11_20120117 (NO)

Utarbeidet dato : 17.01.12 Version : 1.0
 Erstatter:

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway			
n-butyl acetate	123-86-4	TWA	75 ppm
Etylacetat	141-78-6	TWA	150 ppm

8.2. Eksponeringskontroll

Kontrollprosedyrer:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Personlig beskyttelse:	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Innånding:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Hender og hud:	Bruk egnede vernehansker
Øyne:	Bruk vernebrilleri henhold til standard EN 166.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

(for aerosoler uten drivmiddel)

Utseende: fysisk tilstand :	Væske med propan/butan som drivgass.
Farge :	Hvit.
Lukt:	Særegen lukt.
pH:	Ikke relevant.
Kokepunkt/område:	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	< 0 °C
Fordampingshastighet:	Ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrenser: øvre grense :	Ikke tilgjengelig.
nedre grense :	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	Ikke tilgjengelig.
Løselighet i vann:	Uløselig i vann
Selvantennelse:	> 200 °C
Viskositet:	Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

VOC = flyktige organiske 569 g/l



Produktnavn : MARKER PAINT|WHITE
Ref.nr.: BDS001125_11_20120117 (NO)

Utarbeidet dato : 17.01.12 Version : 1.0
Erstatter:

forbindelser

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Inhalering:	Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Svelging:	Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse
Hudkontakt:	Langvarig hudkontakt vil føre til avfetting av huden, føre til irritasjon, og i enkelte tilfeller til dermatitt
	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Kontakt med øyne:	Kan forårsake irritasjon.

Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
n-butyl acetate	123-86-4	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER



Produktnavn : MARKER PAINT|WHITE
Ref.nr.: BDS001125_11_20120117 (NO)

Utarbeidet dato : 17.01.12 Version : 1.0
Erstatter:

12.1. Giftighet

Ikke klassifisert

Økotoksikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
n-butyl acetate	123-86-4	IC50 alger	647 mg/l
		LC50 fisk	18 mg/l
		EC50 daphnia	44 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Uløselig i vann

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.
Kontaminert emballasje: Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

UN-nummer: 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn



Produktnavn : MARKER PAINT|WHITE
Ref.nr.: BDS001125_11_20120117 (NO)

Utarbeidet dato : 17.01.12 Version : 1.0
Erstatter:

Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1
ADR/RID - Klassifiseringskode: 5F

14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei
IMDG - Marin forurensning: No
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC endring av direktiv om aerosolbeholdere 75/324/EEC.
EU-direktiv 99/45/EC
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

*Forklaring H-setninger: H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H226 : Brannfarlig væske og damp.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygieneprosedyre, og i



Produktnavn : MARKER PAINT|WHITE
Ref.nr.: BDS001125_11_20120117 (NO)

Utarbeidet dato : 17.01.12 Version : 1.0
Erstatter:

overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Industriell hygienep praksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

