

Produktnavn : EFFECT
Terracotta
Utarbeidet dato : 23.11.10

Ref.nr.: AB4919EF154-11-231110
Erstatter: 05.08.10

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Produktnavn : EFFECT
Terracotta
Aerosol

Bruksområde: Maling

Firma : CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

I nødstilfeller (+32) (0)52/45 60 11
Norway : Giftinformasjonen:telefon 22 59 13 00

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. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Helse- og sikkerhet: Ekstremt brannfarlig
Irriterer øyne.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

Miljø : Ikke klassifisert iht. EU-direktiv 99/45/EC

Andre farer : Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke stikkes hull på eller brennes, heller ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale.
Uten god ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.



Produktnavn : EFFECT
Terracotta
Utarbeidet dato : 23.11.10

Ref.nr.: AB4919EF154-11-231110
Erstatter: 05.08.10

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Farlige stoffer	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-setninger*	Notes
butane (<= 0,1 % butadiene)	106-97-8	203-448-7	10-25	F+	12	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	203-603-9	2.5-5		10	A
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1	2.5-5		10-66-67	
xylen	1330-20-7	215-535-7	0-2.5	Xn	10-20/21-38	A
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	200-662-2	25-50	F,Xi	11-36-66-67	A
butan-1-ol; n-butanol	71-36-3	200-751-6	2.5-5	Xn	10-22-37/38-41-67	B
propane	74-98-6	200-827-9	5-10	F+	12	B
Explanation notes						
A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren						
B : stoff med administrativ norm						

(* Forklaring R-setninger : se kapittel 16)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelle råd : De vanlige forholdsreglene ved håndtering av kjemikalier må overholdes
Oppsøk lege dersom det oppstår symptomer.

Kontakt med øynene: Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med vann i minst 15 minutter
Oppsøk lege øyeblikkelig

Hudkontakt: Vask med vann og såpe.
Søk veiledning fra lege

Inhalering: Frisk luft, hold deg varm og i ro.
Oppsøk lege øyeblikkelig

Svelging: Svelging er lite sannsynlig
Ved svelging ved et uhell, må ikke brekning fremkalles, oppsøk lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Flammepunkt (uten drivmiddel): - 4 °C

Ekspløsjonsgrenser: øvre grense : 13.0 %

nedre grense : 1.5 %

Slukningsutstyr: Vannspray eller tåke, alkoholbestandig skum, tørt kjemisk pulver eller karbondioksid

Prosedyrer ved brannslukking: Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.

Produktnavn : EFFECT
Terracotta
Utarbeidet dato : 23.11.10
Ref.nr.: AB4919EF154-11-231110
Erstatter: 05.08.10

Uvanlig eksponeringsfare: Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C
Kan danne eksplosive damp/luft-blandinger

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Miljømessige forholdsregler: La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier

Rengjøringsmetoder: Absorber søl i egnet inert materiale

7 HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsprosedyrer: Må bare anvendes på godt ventilerte steder
Holdes unna varme og antenningskilder
Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale.
Ikke stikk hull på eller brenn aerosolbokser, heller ikke etter bruk.
Unngå innånding av aerosoler eller damp.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Øyevaskflasker bør være tilgjengelige

Lagringsprosedyrer: 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.

8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Kontrollprosedyrer: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Holdes unna varme og antenningskilder
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.

Innånding: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
(minimum A1P2)

Hender og hud: Bruk egnede vernehansker
(nitril)

Øyne: Bruk vernebriller.

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode
-----------------	--------	--------



Produktnavn : EFFECT
Terracotta
Utarbeidet dato : 23.11.10

Ref.nr.: AB4919EF154-11-231110
Erstatter: 05.08.10

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
EU-etablerte eksponeringsgrenser			
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	TWA	500 ppm
Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser : Norway			
butane (<= 0,1 % butadiene)	106-97-8	TWA	250 ppm
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	TWA	50 ppm
n-butyl acetate	123-86-4	TWA	75 ppm
xylene	1330-20-7	TWA	25 ppm
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	TWA	125 ppm
butan-1-ol; n-butanol	71-36-3	TWA	25 ppm
propane	74-98-6	TWA	500 ppm

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (for aerosoler uten drivmiddel)

Utseende: fysisk tilstand : Væske med propan/butan som drivgass.

Farge : Se farge hette.

Lukt: Særegen lukt.

Kokepunkt/område: - 44 °C

Relativ tetthet: Ikke tilgjengelig.

pH: Ikke relevant.

Damptrykk: 360 kPa (@ 20°C).

Relativ damp tetthet: Ikke tilgjengelig.

Løselighet i vann: Uløselig i vann

Flammepunkt: - 4 °C

Selvantennelse: > 200 °C

Viskositet: Ikke tilgjengelig.

Fordampingshastighet: Ikke tilgjengelig.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Tilstander som må unngås: Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
Holdes unna varme og antenningskilder

Materialer som må unngås: Sterkt oksiderende stoff

Farlige spaltningsprodukter: CO,CO2



Produktnavn :	EFFECT Terracotta	Utarbeidet dato :	23.11.10
Ref.nr.:	AB4919EF154-11-231110	Erstatter:	05.08.10

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Inhalering: Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet

Svelging: Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse.

Hudkontakt: Langvarig hudkontakt vil føre til avfetting av huden

Kontakt med øyne: Irriterer øyne.

12. MILJØOPPLYSNINGER

La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

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

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN-nummer: 1950

Vei/jernbane - ADR/RID: UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)

Sjø - IMDG : UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

EmS F-D, S-U

Luft - IATA/ICAO : UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymbol(er): F+ : EKSTREMT BRANNFARLIG
Xi : IRRITERENDE



Produktnavn :	EFFECT Terracotta	Utarbeidet dato :	23.11.10
Ref.nr.:	AB4919EF154-11-231110	Erstatter:	05.08.10

R-setning(er):	R36: Irriterer øynene. R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R67: Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.
Sikkerhetssetning(er):	S2: Oppbevares utilgjengelig for barn. S16: Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S23: Unngå innånding av damp/sprøytetåke. S26: Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S29/56: Må ikke tømme i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. S46: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke stikkess hull på eller brennes, heller ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale. Uten god ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

Classified according to Dir. 2008/47/EC amendment of the aerosol dispenser directive 75/324/EEC.

Klassifisert iht. EU-direktiv 99/45/EC

16 . ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygienep praksis, og i 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.

ENDRINGER I KAPITTEL: 11,15



Produktnavn :	EFFECT Terracotta	Utarbeidet dato :	23.11.10
Ref.nr.:	AB4919EF154-11-231110	Erstatter:	05.08.10

*** Forklaring faresetninger:**

R10: Brannfarlig.
R11: Meget brannfarlig.
R12: Ekstremt brannfarlig.
R20/21: Farlig ved innånding og hudkontakt.
R22: Farlig ved svelging.
R36: Irriterer øynene.
R37/38: Irriterer luftveiene og huden.
R38: Irriterer huden.
R41: Fare for alvorlig øyeskade.
R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Dette HMS-databladet kan allerede være revidert på dette tidspunktet på grunn av for eksempel lovgivning, tilgjengelighet til komponenter og ny erfaring. Den siste og eneste gyldige versjonen av dette HMS-databladet vil bli sendt til deg på forespørsel eller du kan finne det på nettstedet vårt: www.crcind.com. Vi anbefaler at du registrerer deg på dette nettstedet for dette produktet, slik at du automatisk kan motta eventuell oppdatert versjon i framtiden.