

Produktnavn : Marker pen
Ref.nr.: BDS000889_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0
Erstatter: BDS000889_20150407

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Marker pen
Sort
Bulk

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	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 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 forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk: Brannfarlig væske, kategori 3
Brannfarlig væske og damp.



Produktnavn :	Marker pen	Utarbeidet dato :	29.06.17	Version :	3.0
Ref.nr.:	BDS000889_11_20170629 (NO)	Erstatter:	BDS000889_20150407		

Klassifisering basert på testing.

Helse:

Akutt giftighet, kategori 4
Farlig ved hudkontakt.
Akutt giftighet, kategori 4
Farlig ved innånding.
Hudirritasjon, kategori 2
Irriterer huden.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

Miljø :

Ikke klassifisert

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Produktidentifikasjon:

Inneholder:
Xylen

Farepiktogram(mer):**Signalord:**

Advarsel

Farefremstilling:

H226 : Brannfarlig væske og damp.
H312 : Farlig ved hudkontakt.
H332 : Farlig ved innånding.
H315 : Irriterer huden.

Tilleggsfremstilling(er):

P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 : Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P271 : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 : Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302/352 : VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/...
P312 : Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
P501-2 : Kasser innholdet/holderen ved et autorisert avfallsinnsamlingspunkt.

Ekstra fareinformasjon:

For profesjonelle brukere.

The label information is reduced in accordance with section 1.5.2 of Annex I (art 29 CLP-regulation)

2.3. Andre farer

Informasjon ikke tilgjengelig

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

Farlige	Registreringsnummer CAS-	EC-nr	w/w	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
---------	--------------------------	-------	-----	---------------------------	------------------	-----------



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

Produktnavn : Marker pen
Ref.nr.: BDS000889_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0
Erstatter: BDS000889_20150407

stoffer	nr	%	
o-xylene [1]	01-2119485822-30	95-47-6 202-422-2 [1]	25-50 Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2 H226,H332,H312,H315 A
Explanation notes			
A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren			
(* 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 vann i minst 15 minutter Søk veiledning fra lege
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær umiddelbart, og gjennomfukt den berørte huden med store mengder vann. Vask deretter med såpe og vann Søk veiledning fra lege
Inhalering:	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging:	Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren. Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege

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

Inhalering:	Farlig ved innånding. Symptomer: sår hals, hoste, kortpustethet, hodepine
Svelging:	Kan fremkalle kjemisk lungebetennelse. Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
Hudkontakt:	Farlig ved hudkontakt Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. 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. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Danner farlige spaltningsprodukter



Produktnavn :	Marker pen	Utarbeidet dato :	29.06.17	Version :	3.0
Ref.nr.:	BDS000889_11_20170629 (NO)	Erstatter:	BDS000889_20150407		

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

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av/fjern alle antenningskilder
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Bruk egnede verneklær og vernehansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknettet og vannveier
Hvis forurensset 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. HÅNDTERING 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.
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Vask grundig etter bruk
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted
Oppbevares utilgjengelig for barn.



Produktnavn : Marker pen
Ref.nr.: BDS000889_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0
Erstatter: BDS000889_20150407

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Maling

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
EU-etablerte eksponeringsgrenser			
o-xylene [1]	95-47-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway			
o-xylene [1]	95-47-6	TWA	108 mg/m3

8.2. Eksponeringskontroll

Kontrollprosedyrer:	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. 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. Unngå innånding av aerosoler eller damp.
Innånding:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt luftveisbeskyttelse:	Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A)
Hender og hud:	Bruk egnede vernehansker Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges.
Hansker anbefale:	(nitril)
Øyne:	Bruk vernebrilleri henhold til standard EN 166.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: fysisk tilstand :	Væske.
Farge :	Svart.
Lukt:	Aromatisk.
pH:	Ikke relevant.
Kokepunkt/område:	> 100 °C
Flammepunkt:	25 °C (lukket kopp)
Fordampingshastighet:	Ikke tilgjengelig.
Ekspløsjonsgrenser: øvre grense :	Ikke tilgjengelig.



Produktnavn :	Marker pen	Utarbeidet dato :	29.06.17 Version : 3.0
Ref.nr.:	BDS000889_11_20170629 (NO)	Erstatter:	BDS000889_20150407

nedre grense :	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	0.9 Ikke tilgjengelig.
Løselighet i vann:	Uløselig i vann
Selvantennelse:	> 200 °C
Viskositet:	Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

VOC = flyktige organiske forbindelser	48 %
---------------------------------------	------

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

akutt giftighet:	Farlig ved hudkontakt. Farlig ved innånding.
hudetsing/hudirritasjon:	Irriterer huden.
alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
sensibilisering ved innånding	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt



Produktnavn : Marker pen
Ref.nr.: BDS000889_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0
Erstatter: BDS000889_20150407

eller hudkontakt:

arvestoffskadelig virkning på
kjønnseller:

basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

kreftframkallende egenskap:

basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

reproduksjonstoksicitet:

basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

STOT ? enkelteksponering:

basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

STOT ? gjentatt eksponering:

basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

aspirasjonsfare:

basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

Information on likely routes of exposure:

Inhalering:

Farlig ved innånding.

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

Svelging:

Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse

Hudkontakt:

Farlig ved hudkontakt

Irriterer huden

Kontakt med øyne:

Kan forårsake irritasjon.

Opplysninger om helsefare:

Ingen informasjon tilgjengelig

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ikke klassifisert

Økotoksikologiske data:

Ingen informasjon tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering



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

Produktnavn : Marker pen
Ref.nr.: BDS000889_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0
Erstatter: BDS000889_20150407

Informasjon ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

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: 1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: PAINT

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 3
ADR/RID - Klassifiseringskode: F1

14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: III

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/E)
IMDG - Ems: F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX: 355
IATA/ICAO - CAO: 366

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



Produktnavn :	Marker pen	Utarbeidet dato :	29.06.17 Version : 3.0
Ref.nr.:	BDS000889_11_20170629 (NO)	Erstatter:	BDS000889_20150407

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.
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

*Forklaring H-setninger:	H226 : Brannfarlig væske og damp. H312 : Farlig ved hudkontakt. H315 : Irriterer huden. H332 : Farlig ved innånding.
ENDRINGER I KAPITTEL:	8.2. Eksponeringskontroll
acronyms and synonyms:	TWA = grenseverdier (maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen) STEL = Korttidsverdier(grenser for korttidseksposering) VOC = flyktige organiske forbindelser PBT = persistente bioakkumulerende toksiske vPvB = svært persistente svært bioakkumulerende

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 spesiele 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 nåværene kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

