

**Produktnavn :** BATTERY POLE PROTECT **Utarbeidet dato :** 23.11.10  
**Ref.nr.:** AB18360-11-231110 **Erstatter:** 18.09.09

## 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

**Produktnavn :** BATTERY POLE PROTECT  
Aerosol

**Bruksområde:** Antikorrosjonsprodukter

**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](mailto:hse@crcind.com)**

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

Subsidiaries		Tel	Fax
<b>CRC Industries Finland</b>	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
<b>CRC Industries France</b>	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
<b>CRC Industries Deutschland</b>	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
<b>CRC Industries Iberia</b>	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
<b>CRC Industries Sweden</b>	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

## 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

**Helse- og sikkerhet:** Ekstremt brannfarlig  
Irriterer huden.  
Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.  
Merknad: Produkter klassifisert som farlige på grunnlag av aspirasjonsfare skal ikke merkes som farlig med R65 når de markedsføres i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglet spryanordning. (EU-direktiv 67/548 vedlegg VI 9.4)

**Miljø :** Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.



**Produktnavn :** BATTERY POLE PROTECT **Utarbeidet dato :** 23.11.10  
**Ref.nr.:** AB18360-11-231110 **Erstatter:** 18.09.09

**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.

### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Farlige stoffer	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-setninger*	Notes
CO2	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	265-149-8	1-5	Xn	65-66	B
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzene<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	30-60	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	10-30	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
<b>Explanation notes</b>						
A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren						
B : stoff med administrativ norm						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						
P : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% benzen (Einecs-nr. 200-753-7)						

Merknad H og P i vedlegg I (67/548/EEC) gjelder for naftaen i dette produktet.

(\* 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 store mengder vann

**Hudkontakt:** Fjern forurensede klær umiddelbart, og gjennomfukt den berørte huden med store mengder vann. Vask deretter med såpe og vann  
Søk veiledning fra lege



**Produktnavn :** BATTERY POLE PROTECT **Utarbeidet dato :** 23.11.10  
**Ref.nr.:** AB18360-11-231110 **Erstatter:** 18.09.09

**Inhalering:** Frisk luft, hold deg varm og i ro.  
Oppsøk lege dersom det oppstår negative effekter.

**Svelging:** Svelging er lite sannsynlig  
Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren. Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

**Flammepunkt (uten drivmiddel):** < 0 °C (Closed Cup)

**Eksplosjonsgrenser: øvre grense :** Ikke tilgjengelig.

**nedre grense :** Ikke tilgjengelig.

**Slukningsutstyr:** skum, karbondioksid eller tørt stoff

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

**Uvanlig eksponeringsfare:** Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C

## 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 kloakknettet og vannveier  
Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

**Rengjøringsmetoder:** Luft området  
Absorber søl i egnet inert materiale

## 7 HÅNTERING 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.

**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.



**Produktnavn :** BATTERY POLE PROTECT **Utarbeidet dato :** 23.11.10  
**Ref.nr.:** AB18360-11-231110 **Erstatter:** 18.09.09

## 8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

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

**Personlig beskyttelse:** Det tilrådes å ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.  
Må bare anvendes på godt ventilerte steder

**Innånding:** Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.  
(Filter type AX)

**Hender og hud:** Bruk egnede vernehansker  
(nitril)

**Øyne:** Bruk vernebriller.

### Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
<b>EU-etablerte eksponeringsgrenser</b>			
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm
<b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser : Norway</b>			
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm

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

**Utseende: fysisk tilstand :** Væske med CO2 som drivgass.

**Farge :** Blå.

**Lukt:** Løsemiddel.

**Kokepunkt/område:** Ikke tilgjengelig.

**Relativ tetthet:** 0.725 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).

**pH:** Ikke relevant.

**Damptrykk:** Ikke tilgjengelig.

**Relativ damp tetthet:** Ikke tilgjengelig.

**Løselighet i vann:** Uløselig i vann

**Flammepunkt:** < 0 °C (Closed Cup)

**Selvantennelse:** > 200 °C

**Viskositet:** Ikke relevant.

**Viskositet:** Ikke relevant.

**Fordampingshastighet:** Ikke tilgjengelig.

**Produktnavn :** BATTERY POLE PROTECT **Utarbeidet dato :** 23.11.10  
**Ref.nr.:** AB18360-11-231110 **Erstatter:** 18.09.09

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Tilstander som må unngås:** Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.  
**Materialer som må unngås:** Sterkt oksiderende stoff  
**Farlige spaltningsprodukter:** CO,CO2

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

**Inhalering:** Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet  
**Svelging:** Svelging er lite sannsynlig  
Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse.  
**Hudkontakt:** Irriterer huden

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

**Andre skadevirkninger:** Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

**Produkt:** Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
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)  
**Environmentally hazardous** YES  
**Sjø - IMDG :** UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1  
**EmS** F-D,S-U  
**Marin forurensning** P  
**Luft - IATA/ICAO :** UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1  
**Environmentally hazardous** YES



**Produktnavn :** BATTERY POLE PROTECT **Utarbeidet dato :** 23.11.10  
**Ref.nr.:** AB18360-11-231110 **Erstatter:** 18.09.09

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

**Faresymbol(er):** F+ : EKSTREMT BRANNFARLIG  
Xi : IRRITERENDE  
N : MILJØSKADELIG

**R-setning(er):** R38: Irriterer huden.  
R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
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.  
S35: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.  
S51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

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.

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

Klassifisert iht. EU-direktiv 99/45/EC

Merknad: Produkter klassifisert som farlige på grunnlag av aspirasjonsfare skal ikke merkes som farlig med R65 når de markedsføres i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglet sprayanordning. (EU-direktiv 67/548 vedlegg VI 9.4)

## 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:**

14



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

6 / 7

---

<b>Produktnavn :</b>	BATTERY POLE PROTECT	<b>Utarbeidet dato :</b>	23.11.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB18360-11-231110	<b>Erstatter:</b>	18.09.09

---

**\* Forklaring faresetninger:**

R11: Meget brannfarlig.  
R38: Irriterer huden.  
R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R65: Farlig: kan skade lungene hvis svelget.  
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](http://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.