Produktnavn :	5-56	**Utarbeidet dato :**	23.11.10
Ref.nr.:	AB10100-11-231110	**Erstatter:**	14.01.10

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Produktnavn : 5-56
Aerosol

Bruksområde: Smurninger

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	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Helse- og sikkerhet: Brannfarlig
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
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)

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.

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	60-100	Xn	65-66	B
sulfonic acids,petroleum,sodium salts	68608-26-4	271-781-5	1-5	Xi	36	
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	10-30	-	-	B
Explanation notes						
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						

(* 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: Vask med vann og såpe.
Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer

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

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): 78 °C (Closed Cup)

Eksplosjonsgrenser: øvre grense : Ikke tilgjengelig.

nedre grense : Ikke tilgjengelig.

Slukningsutstyr: vann, 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:
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Slå av/fjern alle antenningskilder

Miljømessige forholdsregler:
La ikke produktet komme i det offentlige kloakknettet 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.

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

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

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

Hender og hud:
Bruk egnede vernehansker
(nitril)

Øyne:
Bruk vernebriller.

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	**CAS-nr**	**metode**	
EU-etablerte eksponeringsgrenser			
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm
Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser : Norway			
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 :	Ravfarget.
Lukt:	Salisylat.
Smeltepunkt/område:	<-50 °C
Kokepunkt/område:	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	0.82 g/cm3 (@ 20°C).
pH:	Ikke relevant.
Damptrykk:	Ikke tilgjengelig.
Relativ damptetthet:	Ikke tilgjengelig.
Løselighet i vann:	Emulgerer med vann
Flammepunkt:	78 °C (Closed Cup)
Selvantennelse:	> 200 °C
Viskositet:	< 7 mPa.s.
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.
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:	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:	Irriterende.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Økotoksisitet:	La ikke produktet komme i det offentlige kloakknettet og vannveier

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Produkt:	Må ikke tømmes i kloakkavløp.

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 : BRANNFARLIG
R-setning(er):	R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetning(er):	S2: Oppbevares utilgjengelig for barn. S16: Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S23: Unngå innånding av damp/sprøytetåke. 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.

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 hygienepraksis, 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 hygienepraksis 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.

ENDRINGER I KAPITTEL: 2,7,8,11,15

*** Forklaring faresetninger:**

R36: Irriterer øynene.
R65: Farlig: kan skade lungene hvis svelget.
R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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.