

Produktnamn : Positiv 20  
 Ref.Nr.: BDS000793\_8\_20130906

Utfärdande datum : 06.09.13 Version : 2.0  
 Bearbetning av : BDS000793\_20111110

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Positiv 20**  
 Aerosol

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ljuskänslig lack

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	59: Färg, lack och fernissa, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**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, 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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Sverige:** Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112  
**Finland:** +358-9-471 977



Produktnamn : Positiv 20  
Ref.Nr.: BDS000793\_8\_20130906

Utfärdande datum : 06.09.13 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS000793\_20111110

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

<b>Fysikalisk, fysisk:</b>	Aerosoler, kategori 1 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
<b>Hälsrisker:</b>	ögonirritation, kategori 2 Orsakar allvarlig ögonirritation. Specifik organotocitet ? enstaka exponering, kategori 3 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>Miljörisker :</b>	Ej klassificerad
<b>Övriga risker :</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

<b>Hälsrisker:</b>	R36: Irriterar ögonen. R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
<b>Fysikalisk, fysisk:</b>	EXTREMT BRANDFARLIGT
<b>Miljörisker :</b>	Ej klassificerad

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Produktbeteckning:** Innehåller:  
acetone

**Faropiktogram:**



**Signalord:** Fara

**Faroangivelser:** H222 : Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser:** P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 : Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 : Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P261 : Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P271 : Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P410/412 : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F.  
P501-2 : Deponera Innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation

Produktnamn : Positiv 20  
 Ref.Nr.: BDS000793\_8\_20130906

Utfärdande datum : 06.09.13 Version : 2.0  
 Bearbetning av : BDS000793\_20111110

**Kompletterande  
 faroinformaion:**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 2.3 Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

### 3.2 Blandningar

Skadligt ämne	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Anmärkning
dimetyleter	115-10-6	204-065-8	25-50	F+	12	A
acetone	67-64-1	200-662-2	25-50	F,Xi	11-36-66-67	A
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1	5-10		10-67	A
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9	5-10		10	A
butylacetat	123-86-4	204-658-1	1-5		10-66-67	

**Explanation notes**

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
dimetyleter	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	25-50	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
acetone	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
1-metoxi-2-propanol	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	5-10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
2-metoxi-1-metyletylacetat	01-2110475791-29	108-65-6	203-603-9	5-10	Flam. Liq. 3	H226	A
butylacetat	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	

**Explanation notes**

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

(\* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Stänk i ögonen :**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.



Produktnamn : Positiv 20  
Ref.Nr.: BDS000793\_8\_20130906

Utfärdande datum : 06.09.13 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS000793\_20111110

<b>Hudkontakt :</b>	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Inandning :</b>	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Förtäring :</b>	Om produkten råkar sväljas, framkalla ej kräkning utan sök rådgivning hos läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning :</b>	Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
<b>Förtäring :</b>	Kan orsaka mag- och tarmstörningar Symptom: Halsont, buksmärter, illamående, kräkningar.
<b>Hudkontakt :</b>	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk
<b>Ögonkontakt :</b>	Irriterar ögonen symptom : rodnad och värk

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Allmän information :</b>	Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare.
-----------------------------	---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.  
Bildar farliga sönderdelningsprodukter  
CO, CO2

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning  
I händelse av brand andas inte in ångorna

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



**Produktnamn :** Positiv 20  
**Ref.Nr.:** BDS000793\_8\_20130906

**Utfärdande datum :** 06.09.13 Version : 2.0  
**Bearbetning av :** BDS000793\_20111110

Stäng av alla antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag  
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material  
Placera i lämplig behållare

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor  
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar  
Utrustningen skall jordas  
Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.  
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
Undvik inandning av ånga och dimma.  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Tvätta noga efter hantering  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
Förvaras oåtkomligt för barn.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Ljuskänslig lack

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar



Produktnamn : Positiv 20  
 Ref.Nr.: BDS000793\_8\_20130906

Utfärdande datum : 06.09.13 Version : 2.0  
 Bearbetning av : BDS000793\_20111110

## Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	NGV	100 ppm
		KTV	150 ppm
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
dimetyleter	115-10-6	NGV	1000 ppm
aceton	67-64-1	NGV	500 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	NGV	100 ppm
		KTV	150 ppm
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
butylacetat	123-86-4	NGV	150 ppm
		KTV	200 ppm
aceton	67-64-1	NGV	500 ppm
		KTV	630 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	NGV	50 ppm
		KTV	75 ppm
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	NGV	50 ppm
		KTV	75 ppm
dimetyleter	115-10-6	NGV	500 ppm
		KTV	800 ppm
butylacetat	123-86-4	NGV	100 ppm
		KTV	150 ppm
aceton	67-64-1	NGV	250 ppm
		KTV	500 ppm

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Förebyggande åtgärder :</b>	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
<b>Personliga skyddsåtgärder :</b>	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
<b>andningsskydd :</b>	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
<b>hud- och handskydd :</b>	Organiska gaser och ångor masker (A,AX) Använd lämpliga skyddshandskar (butylgummi)
<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon.

Produktnamn : Positiv 20  
Ref.Nr.: BDS000793\_8\_20130906

Utfärdande datum : 06.09.13 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS000793\_20111110

Begränsning av miljöexponeringen: Undvik utsläpp till miljön.  
Samla upp spill.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(Aerosoler utan drivgas)

**Utseende :**  
**aggregationstillstånd :** Vätska med DME som drivgas.  
**färg :** Blå / Blått / Blåa.  
**lukt :** Lösningemedel.  
**pH :** Inte tillämplig.  
**Kokpunkt/kokpunktsintervall:** Inte tillgänglig.  
**Flampunkt :** < 0 °C (sluten degel)  
**Avdunstningshastighet :** Inte tillgänglig.  
**Explosionområde : övre gräns :** Inte tillgänglig.  
**undre gräns :** Inte tillgänglig.  
**Ångtryck :** Inte tillgänglig.  
**Relativ densitet :** 0.87 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Löslighet i vatten :** Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten  
**Tändtemperatur :** > 200 °C  
**Viskositet :** Inte tillämplig.

### 9.2 Annan information

**VOC:** 785 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas



Produktnamn : Positiv 20  
Ref.Nr.: BDS000793\_8\_20130906

Utfärdande datum : 06.09.13 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS000793\_20111110

Undvik överhettning

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning :	Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
Förtäring :	Kan orsaka mag- och tarmstörningar
Hudkontakt :	Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt :	Irriterar ögonen

#### Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	LD50 oral rat	4016 mg/kg
		LC50 inhal.rat	27596 mg/l
		LD50 derm.rabit	2000 mg/kg
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg
butylacetat	123-86-4	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
aceton	67-64-1	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

#### Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod
---------------	--------	-------





Produktnamn : Positiv 20  
Ref.Nr.: BDS000793\_8\_20130906

Utfärdande datum : 06.09.13 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS000793\_20111110

1-metoxi-2-propanol	107-98-2	LC50 fish	6812 mg/l
		EC50 daphnia	23300 mg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 400 mg/l
butylacetat	123-86-4	IC50 algae	647 mg/l
		LC50 fish	18 mg/l
		EC50 daphnia	44 mg/l
acetone	67-64-1	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

## 12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

## 12.6 Andra skadliga effekter

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt :** Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt. Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.

**Nationella regler :** Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

# AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1950

## 14.2 Officiell transportbenämning



Produktnamn : Positiv 20  
Ref.Nr.: BDS000793\_8\_20130906

Utfärdande datum : 06.09.13 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS000793\_20111110

Officiell transportbenämning: AEROSOLS

#### 14.3 Faroklass för transport

Klass: 2.1  
ADR / RID - Klassificeringskod: 5F

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej  
IMDG - Marine pollutant: No  
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.  
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG  
beträffande aerosolbehållare.  
EU-direktiv 99/45/EU  
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)  
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	59: Färg, lack och fernissa, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

Produktnamn : Positiv 20  
Ref.Nr.: BDS000793\_8\_20130906

Utfärdande datum : 06.09.13 Version : 2.0  
Bearbetning av : BDS000793\_20111110

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

\*Förklaring till riskfraser: R10: Brandfarligt.  
R11: Mycket brandfarligt.  
R12: Extremt brandfarligt.  
R36: Irriterar ögonen.  
R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

\*Förklaring till faroangivelse: H220 : Extremt brandfarlig gas.  
H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 : Brandfarlig vätska och ånga.  
H280 : Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

REVIDERINGAR I KAPITEL : 2.2 Märkningsuppgifter

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

