



CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele - Belgium  
Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 - Fax (+32) (0) 52 / 45 00  
34

PROGRESS IS OUR  
COMMITMENT  
THE EARTH OUR CONCERN

## Biztonságtechnikai Adatlap

Regulation EC No 1907/2006 Art.31

**Termék neve:** POSITIV 20  
**Ref. sz.:** AB28200-15-311007

**Kibocsátás dátuma:** 31.10.07  
**Előző verzió:** 22.05.07

# 1. TERMÉK ÉS CÉG AZONOSÍTÓJA

**Termék neve:** POSITIV 20  
Aeroszol

## Alkalmazás:

Fényérzékeny lakk

## Cég:

**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)**

**Vészhelyzetben:** (+32) (0)52/45 60 11

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/3 2921	(+358)(0)19/383 676

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/341 12000	(+33)(0)1/34110 996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/ 3030	(+49)(0)7229/30 3266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427 546	(+34)921/43627 0
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/70 68480	(+46)(0)31/2739 91

## 2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

**Egészség és biztonság:** Fokozottan gyúlékony (DME hajtógáz)  
Irritating to eyes.  
Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedezését okozhatja.  
A gőzök belégzése álmoságot és szédülést okozhat.

**Környezet:** A 99/45/EGK irányelv értelmében nincs besorolva

**Egyéb veszélyek:** Nyomás alatt álló tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-nál magasabb hőmérsékletnek. Ne lyukassa ki a dobozt és ne dobja tűzbe még akkor sem, ha üres. Ne szórja nyílt lángba vagy izzó anyagra.  
Megfelelő szellőztetés nélkül robbanó keverékek keletkezhetnek.

## 3. ÖSSZETÉTEL ÉS TÁJÉKOZTATÁS AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Veszélyes összetevő	CAS-szám	EINECS	w/w %	jel	R-mondatok*	Notes
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	203-539-1	5-10		10	A
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	203-603-9	5-10	Xi	10-36	A

Veszélyes összetevő	CAS-szám	EINECS	w/w %	jel	R-mondatok*	Notes
dimethyl ether	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1	1-5		10-66-67	
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	200-662-2	30-60	F,Xi	11-36-66-67	A
<b>Explanation notes</b>						
A : vegyi anyag Közösségi előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa						

(\*Figyelmeztetések magyarázata: ld. 16. Fejezet)

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### Általános tanács:

Tartsuk be a vegyszerekre vonatkozó általános kezelési óvintézkedéseket

Ha bármelyik tünet megjelenik, forduljon orvoshoz.

### Ha szembe kerül:

Ha szemmel érintkezik az anyag, azonnal

öblítse bő vízzel 15 percen keresztül

Azonnal forduljon orvoshoz

### Ha bőrrel érintkezik:

Vízzel és szappannal meg kell mosni.

Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem akar elmúlni

### Belélegzéskor:

Menjen friss levegőre, tartsa magát melegen és pihenjen.

Forduljon orvoshoz, ha furcsaságot érez

### Lenyeléskor:

Lenyelés nem valószínű, hogy előfordul

Véletlen lenyeléskor tilos hánytatni és forduljon orvoshoz.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### Gyulladási hőmérséklet (hajtógáz nélkül)

< 0 °C (Closed Cup)

### Robbanási határok: felső robbanási határ:

nem elérhető

### alsó robbanási határ:

nem elérhető

hab, karbondioxid vagy száraz oltóanyag

## **Tűzoltó szerek:**

Ha az edényt tűz érte, hűtse le vízzel.

## **Tűzoltási eljárások:**

Az aeroszol 50°C feletti

**Különleges expozíciós veszély:** hőmérsékleten felrobbanhat

# **6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN**

---

**Személyi óvintézkedések:** Zárjon ki minden gyulladásra alkalmas forrást  
Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
Megfelelő védőruházatot és kesztyűt kell viselni.

**Környezetvédelmi óvintézkedések:** Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen

**Tisztítási módszerek:** Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot

# **7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

---

**Kezelési eljárások:** Csak jól szellőztetett helyen használható  
Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó  
Nem szabad nyílt lángra vagy izzó anyagra permetezni.  
Az aeroszolókat nem szabad kilyukasztani és tűzbe dobni még üres állapotban sem.  
Az aeroszolt vagy gózt nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
Szemmosó üveg legyen elérhető

**Tárolási eljárások:** Aeroszol tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek.  
Hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen tartandó  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

## 8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉS ÉS EGYÉNI VÉDELEM

**Ellenőrzési eljárások:** Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó  
Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

**Egyéni védelem:** Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
Használat során javasoljuk, hogy tegyen  
óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való  
érintkezés elkerülése érdekében.

**belégzőskor:** Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő  
légzőkészüléket kell használni.  
(Filter típusa: AX)

**kéz- és bőrrel való érintkezéskor:** Megfelelő védőkesztyűt kell  
viselni  
(butil-gumi)

**szembejutáskor:** Védőszemüveget kell viselni.

### Expozíciós határok:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
<b>EU által meghatározott expozíciós határértékek</b>			
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1000 ppm
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	TWA	500 ppm

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (hajtógáz nélküli aeroszolok)

DME hajtógázos folyadék

**Megjelenési forma: fizikai állapot:**

kék

**szín:**

<b>szag:</b>	oldószer
<b>Forrási pont/skála:</b>	nem elérhető
<b>Relatív sűrűség:</b>	0.87 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C)
<b>pH érték:</b>	nem alkalmazható
<b>Gőznyomás:</b>	nem elérhető
<b>Relatív gőzsűrűség:</b>	nem elérhető
<b>Vízben való oldhatóság:</b>	Vízben nem oldódó
<b>Gyulladási pont:</b>	< 0 °C (Closed Cup)
<b>Öngyulladás:</b>	> 200 °C
<b>Viszkozitás:</b>	nem alkalmazható
<b>Párolgási sebesség:</b>	nem elérhető

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**Kerülendő körülmények:** Aeroszol tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó

**Kerülendő anyagok:** Erős oxidálószer

CO,CO2

**Veszélyes bomlástermékek:**

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

**Belégzéskor:**

Az oldószer gőzének nagy mértékű belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat

**Bőrrel való érintkezéskor:**

Hosszan tartó bőrrel való érintkezés esetén zsírtalanítja a bőrt

**Szembejutáskor:**

Szemizgató hatású

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
C.I. Basic Violet 3with > 0.1 % of Michler's ketone (ECno. 202-027-5)	548-62-9	LC50 fish	0.7 mg/l

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen  
Nincs elérhető kísérleti adat

## 13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

**Termék:**

Csatornába engedni nem szabad.  
Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezeseknek meg kell felelnie

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

1950

**UN-szám:**

**Közút/Vasút - ADR/RID:** UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class.  
code : 5F, Label : 2.1

**Tengeri szállítás - IMDG:** UN1950 Aerosols Ltd Qty Klasse: 2.1, PG :  
NA, Label : 2.1

F-D,S-U

**Csomagolási  
csoport - EmS**

**Légi szállítás - IATA/ICAO:** UN1950 Aerosols, flammable Klasse:  
2.1, PG : NA, Label : RFG

Y203

**Csomagolási  
utasítások -  
korlátozott  
mennyiség  
(LQ)**

203

**Utasszállító  
repülőgépek  
(PAX)**

203

**Teherszállító  
repülőgépek  
(CAO)**

## **15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

---

F+,Xi

**Figyelmeztető jelzés(ek):**



## **Kockázati felhívás(ok):**

R12: Fokozottan tűzveszélyes.  
R36: Szemizgató hatású.  
R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
R67: A gőzök belélegzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

## **Biztonsági felhívás(ok):**

S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S16: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
S23: A keletkező permetet nem szabad belélegezni.  
S35: Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.  
S51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

Nyomás alatt álló tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-nál magasabb hőmérsékletnek. Ne lyukassza ki a dobozt és ne dobja tűzbe még akkor sem, ha üres. Ne szórja nyílt lángba vagy izzó anyagra. Megfelelő szellőztetés nélkül robbanó keverékek keletkezhetnek.

## **16. EGYÉB INFORMÁCIÓ**

Ezt a terméket a helyes ipari higiéniai gyakorlatoknak és mindenféle jogi előírásnak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. Az itt közölt információk a jelenlegi tudásunkon alapulnak és termékeinket a biztonsági szempontok figyelembe vételével írják le. Ez nem garantál semmiféle különleges tulajdonságot. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljaira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni.

### **\*Kockázati felhívások magyarázata:**

R10: Kis mértékben tűzveszélyes.  
R11: Tűzveszélyes.  
R12: Fokozottan tűzveszélyes.  
R36: Szemizgató hatású.  
R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
R67: A gőzök belélegzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

Előfordul, hogy ezt az anyagbiztonsági adatlapot a törvényrendeletek, az összetevők elérhetősége és az új tapasztalatok tekintetében már módosították. Ennek az

anyagbiztonsági adatlapnak a legutolsó és egyetlen érvényes változatát az Ön kérésére elküldjük, vagy a honlapunkon is megtekinthető: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Javasoljuk, hogy regisztrálja magát erre a termékre a honlapon, hogy minden további felfrissített változatot automatikusan megkapjon.