



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: TRANSPARENT 21
Ref. sz.: AB27951-15-311007

Kibocsátás dátuma: 31.10.07
Előző verzió: 26.03.04

1. TERMÉK ÉS CÉG AZONOSÍTÓJA

Termék neve: TRANSPARENT 21
Aeroszol

Alkalmazás:

Transzparens transzfer spray

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

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 Möln dal	(+46)(0)31/70 68480	(+46)(0)31/2739 91

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Egészség és biztonság: R11: Tűzveszélyes.
R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Környezet: R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Egyéb veszélyek: Aeroszol tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek.

Remark: The classification for aspiration hazards (R65), does not apply for products placed on the market in aerosol containers.
(EU-Directive 67/548 Annex VI 9.4)

3. ÖSSZETÉTEL ÉS TÁJÉKOZTATÁS AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Veszélyes összetevő	CAS-szám	EINECS	w/w %	jel	R-mondatok*	Notes
carbon dioxide	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

Veszélyes összetevő	CAS-szám	EINECS	w/w %	jel	R-mondatok*	Notes
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzene<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	5-10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	5-10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Explanation notes						
A : vegyi anyag Közösségi előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa						
B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						
P : karcinogén besorolás nem vonatkozik rá, 0.1 tömeg%-nál kisebb arányban tartalmaz benzént (Einecs-szám: 200-753-7)						

Megjegyzendő, hogy az I függelék (67/548/EEC) H és P része a naftákra vonatkozik ebben a termékben.

(*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

Ha bőrrel érintkezik:

Vízzel és szappannal meg kell mosni.

Belégzésakor:

Menjen friss levegőre, tartsa magát melegen és pihenjen.

Lenyeléskor:

Lenyelés nem valószínű, hogy előfordul
Lenyelés esetén tilos hánytatni a beteget, mert az aspirációval a tüdőbe juthat. Ha aspiráció jelentkezik, azonnal 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

Tűzoltó szerek:

hab, karbondioxid vagy száraz oltóanyag

Tűzoltási eljárások:

Ha az edényt tűz érte, hűtse le vízzel.

Különleges expozíciós veszély:

Az aeroszol 50°C feletti hőmérsékleten felrobbanhat

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

Személyi óvintézkedések:

Zárjon ki minden gyulladásra alkalmat adó forrást
Biztosítsa a megfelelő szellőzést

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen
Ha a szennyezett víz lefolyóba vagy folyóba ér, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

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.

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:

Használat során javasoljuk, hogy tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében.
Csak jól szellőztetett helyen használható

Expozíciós határok:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
EU által meghatározott expozíciós határértékek			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (hajtógáz nélküli aeroszolok)

CO₂ hajtógázos folyadék

Megjelenési forma: fizikai állapot:

színtelen

szín:

szag:	oldószer
Forrási pont/skála:	nem elérhető
Relatív sűrűség:	0.78 g/cm ³ (@ 20°C)
pH érték:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nem elérhető
Relatív gőzsűrűség:	nem elérhető
Vízben való oldhatóság:	Vízben nem oldódó
Gyulladási pont:	< 0 °C (Closed Cup)
Öngyulladás:	> 200 °C
Viszkozitás:	nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	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

Lenyeléskor:

Lenyelés nem valószínű, hogy előfordul
Lenyelés esetén tilos hánytatni a beteget, mert az aspirációval a tüdőbe juthat. Ha aspiráció jelentkezik, azonnal forduljon orvoshoz

Bőrrel való érintkezéskor:

Hosszan tartó bőrrel való érintkezés esetén zsírtalanítja a bőrt, irritációhoz vezet és bizonyos esetekben bőrgyulladás is kialakulhat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Egyéb káros hatások:

R52/53: Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen

13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

Termék:

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

Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek 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

Figyelmeztető jelzés(ek):

Kockázati felhívás(ok):

R11: Tűzveszélyes.

R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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:**

R11: Tűzveszélyes.

R38: Bőrizgató hatású.

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67: A gőzök belégzése 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. Javasoljuk, hogy regisztrálja magát erre a termékre a honlapon, hogy minden további felfrissített változatot automatikusan megkapjon.