

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: 4CR 7420 Rallye-Spray**
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata Lakk**
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
4CR Vertriebsgesellschaft mbH  
Oberer Sommerfeldweg 2  
D-94469 Deggendorf  
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 315  
Fax: +49 (0) 40 69 60 99 316  
E-Mail: Info@4CR.com  
www.4CR.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Baleset, veszély esetén hívható telefonszám  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 lánghatású

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02



GHS07

- **Figyelmeztetés Veszély**
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**  
Aceton  
Butil-acetát
- **Figyelmeztető mondatok**  
H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**Kereskedelmi megnevezés: 4CR 7420 Rallye-Spray**

(folytatás az 1. oldalról)

**· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.  
 P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 P251 Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.  
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
 P405 Elzárva tárolandó.  
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.  
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

**· Pótlólagos adatok:**

- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
 Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

**· 2.3 Egyéb veszélyek****· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható  
 · **vPvB:** Nem alkalmazható

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****· 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

**· Veszélyes alkotórészek:**

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49    | Aceton<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                       | 25-50%    |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29   | Butil-acetát<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336   | 10-≤20%   |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-21194869440-21   | Propán<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280   | 10-<25%   |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-31   | Bután<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280  | 10-<25%   |
| CAS: 9004-70-0  | nitrocellulóz<br>⚠ Expl. 1.1, H201  | 2,5-<10%  |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27    | Izobután<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280   | 2,5-<10%  |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43    | Etanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225  | 0,1-<2,5% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25    | Propán-2-ol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                  | 0,1-<2,5% |
| CAS: 64742-94-5<br>EINECS: 265-198-5<br>Reg.nr.: 01-2119463583-34 | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412 | 0,1-<2,5% |

(folytatás a 3. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: 4CR 7420 Rallye-Spray**

(folytatás a 2. oldalról)

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Információ az orvos számára:**

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.  
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: 4CR 7420 Rallye-Spray**

(folytatás a 3. oldalról)

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

**Figyelem:** Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.

**· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****· Raktározás:****· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Hűvös helyen tároljuk.

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

**· Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.**· További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

**· Tárolási osztály: 2 B****· 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

· **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

**· 8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**67-64-1 Aceton**

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| TLV | CK-érték: 2420 mg/m <sup>3</sup> |
|     | AK-érték: 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|     | i                                |

**123-86-4 Butil-acetát**

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| TLV | CK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup> |
|     | AK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup> |
|     | i, sz                           |

**106-97-8 Bután**

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| TLV | CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup> |
|     | AK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup> |

**64-17-5 Etanol**

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| TLV | CK-érték: 7600 mg/m <sup>3</sup> |
|     | AK-érték: 1900 mg/m <sup>3</sup> |

**67-63-0 Propán-2-ol**

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| TLV | CK-érték: 2000 mg/m <sup>3</sup> |
|     | AK-érték: 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|     | b, i                             |

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

**· 8.2 Az expozíció elleni védekezés****· Személyes védőfelszerelés:****· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

(folytatás az 5. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: 4CR 7420 Rallye-Spray**

(folytatás a 4. oldalról)

**· Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

**· Kézvédelem:**

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

**· Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegeképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

**· Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

**· Szemvédelem:**

Jól záró védőszemüveg.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****· Általános adatok****· Külső jellemzők:**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| <b>Forma:</b>           | aerosol                      |
| <b>Szín:</b>            | a termék megjelölés szerint. |
| <b>Szag:</b>            | jellegzetes                  |
| <b>Szagküszöbérték:</b> | Nincs meghatározva.          |

**· pH-érték:** Nincs meghatározva.

**· Állapotváltozás**

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Olvaspont/olvadási tartomány:</b> | nem meghatározható |
| <b>Forráspont/forrási tartomány:</b> | -44 °C             |

**· Lobbanáspont:** < 0 °C (DIN 53213)

**· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

**· Gyulladás hőmérséklet:** 365 °C (DIN 51794)

**· Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

**· Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

**· Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

**· Robbanási határok:**

|               |            |
|---------------|------------|
| <b>Alsó:</b>  | 1,2 Vol %  |
| <b>Felső:</b> | 13,0 Vol % |

**· Gőznyomás 20 °C-nál:** 8300 hPa

(folytatás a 6. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: 4CR 7420 Rallye-Spray**

(folytatás az 5. oldalról)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>                      | 0,755 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)                    |
| · <b>Relatív sűrűség</b>                         | Nincs meghatározva.                                    |
| · <b>Gőzsűrűség</b>                              | Nincs meghatározva.                                    |
| · <b>Párolgási sebesség</b>                      | Nem alkalmazható                                       |
| · <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b> |  |
| <b>Víz:</b>                                      | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.      |
| · <b>Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):</b>   | Nincs meghatározva.                                    |
| · <b>Viszkozitás:</b>                            |  |
| <b>dinamikai:</b>                                | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>kinematikai:</b>                              | Nincs meghatározva.                                    |
| · <b>Oldószer tartalom:</b>                      |  |
| <b>VOC (EC)</b>                                  | 85,10 %  |
| <b>Szilárdanyag tartalom:</b>                    | 14,9 %   |
| · <b>9.2 Egyéb információk</b>                   | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 7. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: 4CR 7420 Rallye-Spray**

(folytatás a 6. oldalról)

- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**



- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

|           |   |
|-----------|---|
| 08 01 11* | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok |
| 14 06 03* | egyéb oldószerek és oldószer keverékek  |
| 15 01 04  | fém csomagolási hulladékok  |

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** UN1950 AEROSZOLOK
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** Aerosols, flammable
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- **ADR**
- 
- **osztály** 2 5F Gázok
- **Bárcák** 2.1
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **14.4 Csomagolási csoport**
- **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: 4CR 7420 Rallye-Spray**

(folytatás a 7. oldalról)

|  |  |
|--|--|
| · <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>  |  |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Nem  |
| · <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>                                      | Figyelem: Gázok  |
| · <b>Kemler-szám:</b>  | -  |
| · <b>EMS-szám:</b>   | F-D,S-U  |
| · <b>Stowage Code</b>  | SWI Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.   |
| · <b>Segregation Code</b>  | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható   |
| · <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>  |  |
| · <b>ADR</b>   |  |
| · <b>Szállítási kategória</b>  | 2  |
| · <b>Alagútkorlátozási kód:</b>  | D  |
| · <b>IMDG</b>  |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 1L   |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1  |

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Seveso-kategóriát P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK**
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t**
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**
- **Országos előírások:**
- Vonatkozó hazai törvények és rendeletek
- Veszélyes anyagokkal kapcsolatos szabályozás:
  - 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
  - 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól, anyagok kezeléséről , és mindenkor érvényes módosításai
  - 25/2000(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
  - 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- Veszélyes hulladékra vonatkozó szabályozás:
  - 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
  - 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet
  - 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
  - 220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet

(folytatás a 9. oldalon)



**Kereskedelmi megnevezés: 4CR 7420 Rallye-Spray**

(folytatás a 8. oldalról)

- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet  
Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.  
Tűzvédelemre vonatkozó rendelet
- 54/2014.(XII.5.) BM rendelet  
Szállításra vonatkozó szabályozás:
- 2013.évi CX. törvény.

| Osztály | Százalékos részarány |
|---------|----------------------|
| NK      | 50-100               |

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**

- H201 Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye.
- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Expl. 1.1: Explosives, Division 1.1
- Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
- Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
- Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

- \* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**