



2013. október 24.

| | | | |
|---------------------------|----------------------|---|--------------------------|
| Biztonsági adatlap | | 1907/2006 EK irányelvek és a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet | |
| Termék neve: | CRC Belt Grip | Kibocsátás dátuma: | 2011.09.15 / 1. változat |



1. TERMÉK ÉS CÉG AZONOSÍTÓJA

- 1.1. **Termék neve:** **CRC BELT GRIP – Aeroszol**
 1.2. **Alkalmazás:** Kenőanyagok
 1.3.

| | |
|---|---|
| Gyártó:  | CRC Industries Europe bvba Touwslagerstraat 1 9240 ZELE Belgium Tel.: (+32)(0)52/456011 Fax: (+32)(0)52/450034 E-mail: hse@crcind.com |
| Forgalmazó:  | Inter Cars Hungária Kft. H-1139 Budapest Frangepán u. 44/B. Tel.: +36-1-270-70-80 Fax.: +36-1-270-70-89 E-mail: intercars@intercars.co.hu Termékfelelős: Lázár Zsigmond Tel: +36-1-270-7080 E-mail: zsigmond.lazar@intercars.eu |
| 1.4. Sürgősségi telefonszám: | |
| ETTSz: | 1096 BUDAPEST Nagyvárad tér 2. +36-80/20-11-99 (zöld szám), +36-1 / 476-64-00 |

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1. **Az anyag vagy keverék osztályozása**
Egészség és biztonság: R38: Bőrizgató hatású. R67: A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.
Fizikai: FOKOZOTTAN TŰZVESZÉLYES
Környezet: R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- 2.2. **Címkézési elemek**
Figyelmeztető jelzés(ek):

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| F+ - Fokozottan tűzveszélyes | Xi - Irritatív | N – Környezeti ártalom |

Kockázati felhívás(ok):

Biztonsági felhívás(ok):

Az aeroszol adagolókra vonatkozó 75/324/EK irányelvnek megfelelő különleges címkeelemek:

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt

2013. október 24.

lángba vagy izzó anyagra permetezni. Megfelelő szellőztetés nélkül robbanó keverékek keletkezhetnek.

Egyéb különleges címkeelemek: Az aspirációs veszély alapján ártalmasként osztályozott készítményeket nem kell az R 65 mondattal ártalmasként címkézni, amennyiben aeroszolos palackokban vagy zárt szórófejjel ellátott palackokban hozzák forgalomba őket. (67/548/EGK 9.4 VI. MELLÉKLET).

Egyéb veszély: nincs

3. ÖSSZETÉTEL ÉS TÁJÉKOZTATÁS AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

| Veszélyes összetevő | CAS-szám | EINECS | w/w % | jel | R-mondatok* | Megjegyzés |
|--|------------|-----------|-------|----------|-------------------|------------|
| Szénhidrogének, C ₃₋₄ -ben gazdag, ásványolaj desztillátum | 68512-91-4 | 270-990-9 | 25-50 | F+ | 12 | K |
| Szénhidrogének, C ₆ , izeoalkánok, <5% n-hexan | - | 931-254-6 | 25-50 | F, Xn, N | 11-38-51/53-65-67 | - |
| Expozícióval kapcsolatos megjegyzés: K : karcinogén besorolás nem vonatkozik rá, 0.1 tömeg%-nál kisebb arányban tartalmaz 1,3-butadiént (Einecs-szám: 203-450-8) | | | | | | |

| Veszélyes összetevő | CAS | EK | w/w % | Veszélyességi oszt. és kat. | H-mondat | Megj. |
|---|------------|-----------|-------|---|-------------------|-------|
| Szénhidrogének, C ₃₋₄ -ben gazdag, ásványolaj desztillátum | 68512-91-4 | 270-990-9 | 25-50 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1B Muta. 1B | 220 350 340 | - |

(*R- és H-mondatok magyarázata: ld. 16. Fejezet)

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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. Forduljon orvoshoz.

Ha bőrrel érintkezik: Azonnal távolítsa el minden szennyezett ruhadarabot, és öblítse le az érintett bőrfelületet bő vízzel. Aztán mossa meg szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz.

Belélegzőskor: Menjen friss levegőre, tartsa magát melegen és pihenjen. Forduljon orvoshoz, ha furcsaságot érez.

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

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

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

Lenyeléskor: A lenyelt termék kihányása után aspirációval a tüdőbe juthat. Az oldószerek kémiai tüdőgyulladást okozhatnak. Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás.

Bőrrel való érintkezéskor: Bőrizgató hatású. Tünetek: bőrpír és fájdalom.

Szembejutáskor: Irritációt okozhat. Tünetek: pirosság és fájdalom.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Általános tanács: Rosszullét esetén, forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa meg a címkét. Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz).

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag: hab, szén-dioxid vagy száraz oltóanyag

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Az aeroszol 50°C feletti hőmérsékleten felrobbanhat. Veszélyes bomlástermékek keletkeznek: CO, CO₂.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Ha az edényt tűz érte, hűtse le vízzel. Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni.

2013. október 24.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**
Zárjon ki minden gyulladáshoz alkalmas forrást. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Megfelelő védőruházatot és kesztyűt kell viselni.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba kerüljön.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:** Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** További információt a 8-as bekezdésben talál.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**
Kezelési eljárások: Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó. Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A készüléket földelni kell. Robbanásbiztos lektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó. Szikramentes eszközök használandók. Az aeroszolt vagy gőzt nem szabad belélegezni. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Alaposan mossa le használat után. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Aeroszol tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Gyermek kezébe nem kerülhet.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Kenőanyagok

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉS ÉS EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:**
Expozíciós határértékek: információ nem áll rendelkezésre.
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése:**
Ellenőrzési eljárások: Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó. Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
Egyéni védelem: Csak jól szellőztetett helyen használható. Használat során javasoljuk, hogy tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében.
belégzéskor: Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. (Filter típusa: AX)
kézzel és bőrrel való érintkezéskor: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
szembejutáskor: Védőszemüveget kell viselni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (hajtógáz nélküli aeroszolok)

- 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**
Megjelenési forma: fizikai állapot: propán/bután hajtógáz as folyadék
szín: színtelen
szag: Jellegzetes szag
pH érték: nem alkalmazható
Forrási pont/skála: nem elérhető
Lobbanáspont: <0°C
Párolgási sebesség: nem alkalmazható
Robbanási határok: nem elérhető
Relatív sűrűség: 0.794 g/cm³ (@ 20°C)
Gőznyomás: nem elérhető
Vízben való oldhatóság: vízben nem oldódó
Öngyulladás: > 200 °C
Viszkózitás: nem elérhető
9.2. Egyéb információk: VOC: 77%

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:** Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén.

2013. október 24.

- 10.4. Kerülendő körülmények:** Aeroszol tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó.
- 10.5. Kerülendő körülmények:** Erős oxidálószer
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** CO,CO₂

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

- Belégzéskor:** Az oldószer gőzének nagymértékű belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat.
- Lenyeléskor:** Lenyelés nem valószínű, hogy előfordul. A lenyelt termék kihányása után aspirációval a tüdőbe juthat. Az oldószerek kémiai tüdőgyulladást okozhatnak.
- Bőrrel való érintkezéskor:** Bőrizgató hatású.
- Szembejutáskor:** Irritációt okozhat.
- Toxikológiai adatok:** információ nem áll rendelkezésre.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:** R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- Ökotoxikológiai adat:** információ nem áll rendelkezésre.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** Nincs elérhető adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:** Nincs elérhető adat.
- 12.4. A talajban való mobilitás:** Vízben nem oldódó.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A termék nem tartalmaz semmilyen PBT vagy vPvB összetevőt.
- 12.6. Egyéb káros hatások:** Nincs elérhető adat.

13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek meg kell felelnie.

EWC-kód (72/2013. (VIII.27.) VM rendelet):

Szermaradvány: **11 01 13*** veszélyes anyagokat tartalmazó zsirtalanítási hulladék
Csomagolóanyag: **15 01 11*** kiürült hajtógázos palack

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

- 14.1. UN-szám:** 1950
- 14.2. Szállítási név:** AEROSZOL, tűzveszélyes (naphta's)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 2.1, 5F
- 14.4. Csomagolási osztály:** nem alkalmazható
- 14.5. Környezeti veszélyek:**
- ADR/RID – Környezetre veszélyes:** Igen
- IMDG - Tengerek szennyezését okozó anyagok:** Tengeri szennyező anyag.
- IATA/ICAO – Környezetre veszélyes:** Igen
- 14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**
- ADR/RID - Alagút korlátozási kód:** (D)
- IMDG - Ems:** F-D, S-U
- IATA/ICAO - PAX:** 203
- IATA/ICAO – CAO:** 203
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazható.

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

A Biztonsági adatlap eleget tesz a jelenleg hatályos európai követelményeknek. A készítmény besorolása az aeroszolos flakonokra vonatkozó 75/324/EGK rendelet 2008/47/EK direktívája alapján történt.
99/45/EK irányelv
1907/2006/EK (REACH) rendelet

2013. október 24.

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság:

- a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;
- a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.), EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról;
- az 58/2007. (XII.22.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Hulladék:

- A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Szállító nem készített biztonsági értékelést a készítményről.

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 céljára történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni.

***Kockázati felhívások magyarázata:**

- R11: Tűzveszélyes.
- R12: Fokozottan 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.
- R67: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

***H-mondatok:**

- H220: Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H340: Genetikai károsodást okozhat.
- H350: Rákot okozhat.

Előforduló rövidítés, mozaikszó:

- PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- VOC (Volatile Organic Compound): Illékony szerves vegyület

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.

inter cars