



KARBANTARTÓANYAGOK AZ ÉLELMISZER-,  
GYÓGYSZER-, ÉS KOZMETIKAI IPAR SZÁMÁRA



CLEANERS



LUBRICANTS



SPECIALTY



ACCESSORIES





A **CRC Industries** már közel 50 éve gyárt és forgalmaz minőségi vegyipari termékeket az ipar, autóipar, és elektronikai ipar számára. A vállalatcsoportnak három regionális központja van az Egyesült Államokban, Ausztráliában és Európában. Az európai gyártásért és forgalmazásért felelős CRC Industries Europe ISO 9001 tanúsítvánnyal rendelkezik.

Termékeink között megtalálhatók a különféle: tisztítószeresek, kenőanyagok, korróziógátlók, ragasztók és tömítők, hegesztési segédanyagok, festékek, formaleválasztók és még sok egyéb speciális felhasználású termék.

Termékeink kiváló minőségét a kutatás, fejlesztés és a gyártás során alkalmazott szigorú előírások garantálják. Mindent megteszünk, hogy megfeleljünk napjaink legszigorúbb környezetvédelmi és biztonságtechnikai előírásainak. Vevőink igényeinek megfelelően fejlesztünk ki új termékeket és korszerűsítjük a már meglévőket.

Részletes termékinformációkért, és a legfrissebb biztonságtechnikai adatlapokért látogasson el honlapunkra:

**[www.crcind.com](http://www.crcind.com)**



CLEANERS

**“GYŐZDJÖN MEG RÓLA ÖN IS, HOGY KARBANTARTÁSBAN A CRC A LEGJOBB!”**



LUBRICANTS



SPECIALTY

A katalógusban szereplő információk a CRC Industries saját vizsgálati eredményein alapul. Valamennyi termékünket részletes vizsgálatoknak vetjük alá mielőtt azok ténylegesen használatba kerülnek. A CRC Industries azonban nem vállal garanciális felelőséget ezen adatok alapján és fenntartja a termék megváltoztatásának jogát jelen katalógus megjelenése után is.

**Figyelmeztetés: A CRC termék kínálata országonként eltérő lehet. Előfordulhat, hogy a katalógusban szereplő bizonyos termékek nem elérhetők egyes országokban.**



ACCESSORIES



# TARTALOM

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| <b>MY CRC</b>                         | <b>4</b>     |
| <b>ANIMÁLT TERMÉKBEMUTATÓK</b>        | <b>5</b>     |
| <b>95% - 360°</b>                     | <b>6</b>     |
| <b>KÖRNYEZETBARÁT (ECO) TERMÉKEK</b>  | <b>7</b>     |
| <b>ÉLELMISZERIPARI (FPS) TERMÉKEK</b> | <b>8</b>     |
| <b>HACCP</b>                          | <b>9</b>     |
| <b>GREENLIGHT RENDSZER</b>            | <b>10</b>    |
| <b>PERMALOCK TECHNOLÓGIA</b>          | <b>11</b>    |
| <b>KENŐANYAGOK</b>                    | <b>12-17</b> |
| <b>KÜLÖNLEGES TERMÉKEK</b>            | <b>18</b>    |
| <b>TISZTÍTÓSZEREK</b>                 | <b>19-22</b> |
| <b>A CRC HIVATALOS WEBOLDALA</b>      | <b>23</b>    |
| <b>KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK</b>            | <b>24</b>    |
| <b>BEMUTATÓ ÁLLVÁNYOK</b>             | <b>25</b>    |
| <b>TERMÉKEK JEGYZÉKE</b>              | <b>26</b>    |
| <b>TERMÉK KIVÁLASZTÁSI SEGÉDLET</b>   | <b>27</b>    |



# MY CRC

## AUTOMATIKUS ADATLAP FRISSÍTÉSEK

A My CRC funkció egy praktikus és egyedülálló szolgáltatás a CRC termékek végfelvételének segítségével automatizálható a biztonságtechnikai adatlapok frissítése.

Ékényelmesszolgáltatás használatával a felhasználó minden esetben biztos lehet abban, hogy az általa tárolt és használt adatlapok 100%-ban megfelelnek a törvényi előírásoknak: amikor ugyanis változik az adatlap tartalma, a regisztrált felhasználó automatikusan értesítést kap a CRC-től. Ezek a változások történhetnek a gyártói oldalról, vagy a törvényi, szabályozási oldalról. Az ilyen változások nem befolyásolják a termék teljesítményét, vagy elérhetőségét - ugyanakkor egy ilyen szigorúan ellenőrzött és szabályozott iparágban, mint a vegyipar, a büntetések elkerülésének egyik biztosítéka lehet a jogszabályoknak való mindenkorai megfelelés.

A CRC honlapján ([www.crcind.com](http://www.crcind.com)), egy gyors regisztrációt követően a felhasználó kiválaszthatja azokat a termékeket, amelyeket vásárol (saját használatra vagy továbbértékesítésre), és amelyekről automatikus frissítéseket szeretne kapni.



A rendszer tárolja a választást, és ha a megadott termék adatlapjaiban bármiféle változás áll be, értesítést küld a felelős személynek, és egy linket az új adatlaphoz.

### **Egy páratlan szolgáltatás, amely megkönnyíti a jogszabályok követését, és a termék dokumentációk kezelését!**

- Bármikor elérhető online szolgáltatás.
- Nincs többé "elfelejtett" frissítés, és kapkodás audit előtt.
- Használatával idő takarítható meg.
- A törvényi szabályozás gyakran változik, de ezt néha még a szakemberek is nehezen követik - regisztráljon, és fogadja az automatikus e-mail értesítőket.
- Nincs többé kapkodás audit vagy ellenőrzés előtt.

## MY CRC - A SZOLGÁLTATÁS HASZNÁLATA

### **1. Nyissa meg a [www.crcind.com](http://www.crcind.com) honlapot.**

2. Kattintson rá a My CRC logóra.
3. Válassza a "New User" opciót.
4. Töltse ki a kötelező cégadatokat.
5. A rendszer e-mailben elküldi az Ön egyedi felhasználó azonosítóját és jelszavát.
6. A My CRC nyitóoldalán adja meg azonosítóját és jelszavát.
7. A bejelentkezést követően, válassza ki országát a képernyő tetején levő legördülő menüből. Ekkor megjelenik a CRC termékek teljes listája. A termék neve melletti négyzetekbe kattintva választható ki a hozzá tartozó biztonsági adatlap és a terméklap is.
9. Miután véglegesítette választását, a rendszer azonnal frissíti az Ön személyes terméklistáját.
9. Ha végzett a termékek kiválasztásával, vagy a korábbi lista módosításával, lépjen ki a programból - a folyamat befejeződött.
10. Ha a későbbiek során a terméklistát vagy az értesítési e-mail címet módosítani szeretné, egyszerűen jelentkezzen be a My CRC szolgáltatásra, és módosítsa paramétereit.



NÉZZE MEG ANIMÁLT TERMÉKBEMUTATÓ RÖVIDFILMJEINKET!

You**Tube**

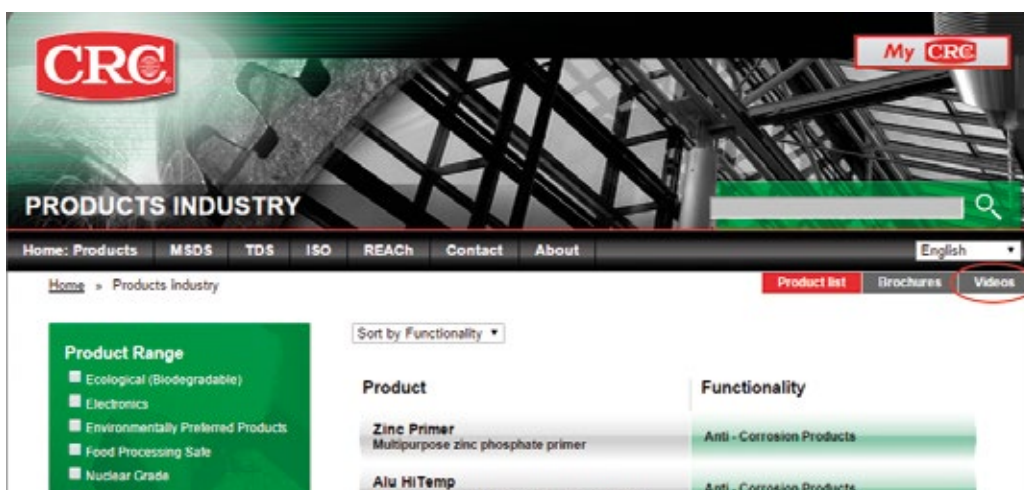
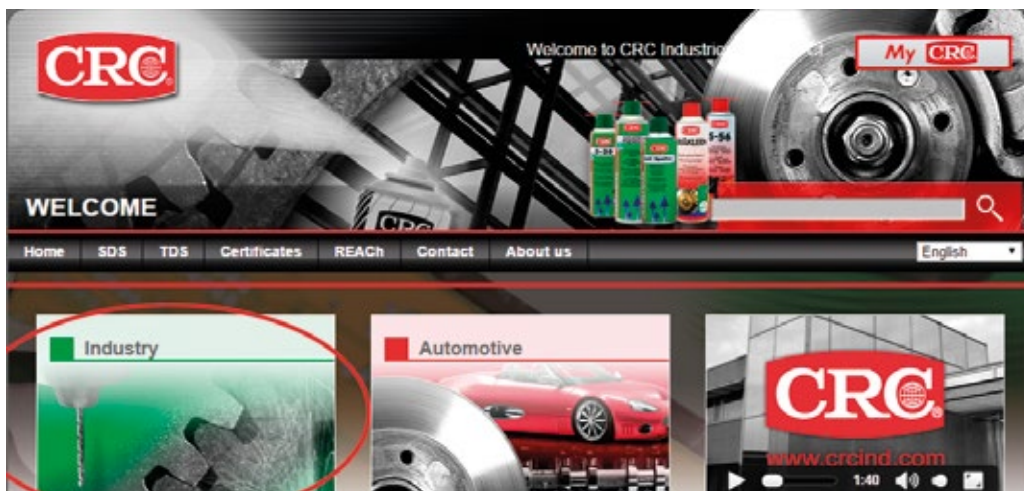


## A CRC INDUSTRIES EUROPE MOSTANTÓL A YOUTUBE-ON IS ELÉRHETŐ!

Keressen rá a CRC Industries Europe-ra a Youtube-on, ahol immár megtalálható valamennyi animált termékbemutatónk! Iratkozzon fel a csatornára, és automatikusan értesíteni fogjuk minden új tartalomról.

## TERMÉKBEMUTATÓ ANIMÁCIÓINK TERMÉSZETESEN HONLAPUNKON IS ELÉRHETŐK!

- Nyissa meg a [www.crcind.com](http://www.crcind.com) honlapot.
- Kattintson rá az "Industry" fülre.
- Egy kattintással nyissa meg a videót.

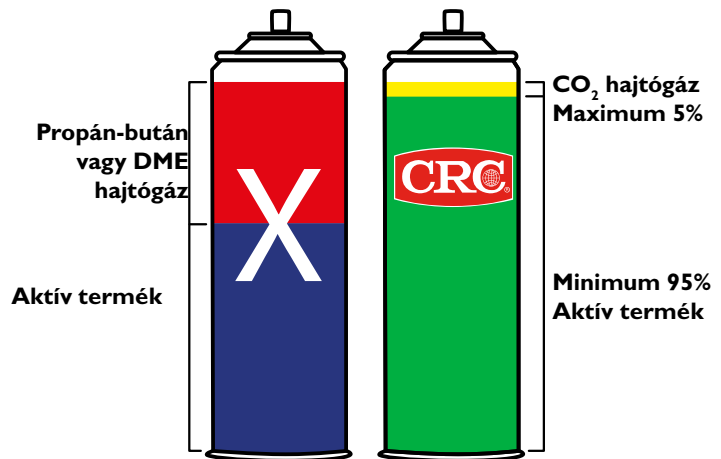


[WWW.CRCIND.COM](http://WWW.CRCIND.COM)

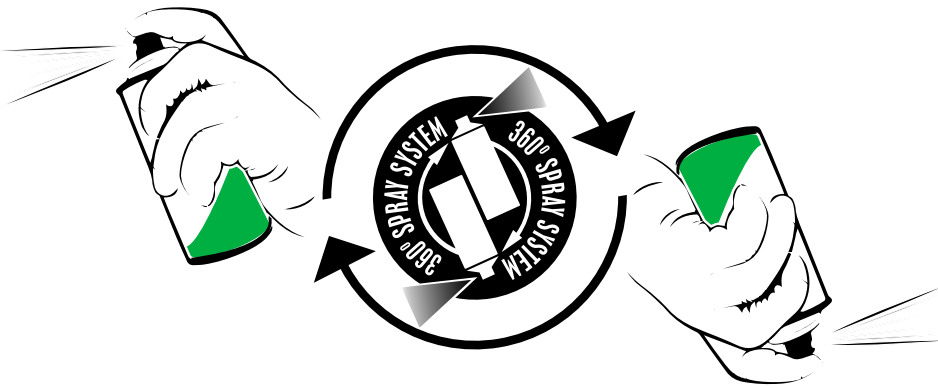


# TÖBB TERMÉK, KEVESEBB SZENNYEZÉS

A CRC maximálisan tiszteli a környezetet, ezért aeroszoljaink döntő többségét - ha a technológia és a termék jellege lehetővé teszi - CO<sub>2</sub> hajtógázzal gyártjuk. A szén-dioxid nagy előnye, hogy nem gyúlékony, sokkal kevésbé károsítja a környezetet, mint pl. a propán-bután. Ami pedig a felhasználás hatékonyságát és költségeit illeti, az így gyártott aeroszolos flakonokban átlagosan 35-40%-kal több aktív termék van!



## 360° SPRAY RENDSZER



## TÖBBNYELVŰ FLAKONOK

- A CRC termékek flakonjai 31 vagy 8 nyelvű információkat tartalmaznak, speciális, lapozható címkéken.
- Így egy adott termék használata különböző nyelvi környezetben is problémamentesen megoldható.
- Egy adott termék így azonos referenciaszám alatt használható nemzetközi környezetben is.
- A többnyelvű flakonokkal tovább növelhető a munkahelyi biztonság napjaink multinacionális ipari környezetében
- A termékek biztonsági adatlapja 31 nyelven elérhető honlapunkon: [www.crcind.com](http://www.crcind.com)



# KÖRNYEZET- VÉDELEM

## KÖRNYEZETBARÁT (ECO) TERMÉKEK

### DEFINIÓ

Az "ECO", "ÖKO", "ZÖLD", "BIO", és ehhez hasonló kifejezésekkel igen gyakran utalnak manapság a gyártók a legkülönbözőbb termékekre, ami zavaró és sok esetben félrevezető is lehet, mivel ezekhez a jelzőkhöz, kifejezésekhez nem tartozik egyetlen, jól körülhatárolt, egyértelmű jelentést hordozó, akár jogilag is számonkérhető jelentés.

A vegyi anyagok esetében a megfelelő regisztráció kizárólag valamely nemzetközileg elismert teszt-laboratórium által végrehajtott teszteken és elemzéseken alapulhat.

### A CRC MEGKÖZELÍTÉSE

A CRC környezetbarát termékeinek regisztrációját az OECD (Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet) hatályban levő teszt előírásait alapul véve végezte el.

Köszönhetően a fenntartható termékfejlesztési módszereinknek és törekvésünknek, hogy végfelhasználóink számára egészséges és biztonságos munkakörülményeket biztosítsunk, a CRC immár széles skáláját kínálja azon megbízható, magas minőségű karbantartó anyagoknak, amelyek káros környezeti hatásai minimálisnak tekinthetők.

Környezetbarát termékeink jelenleg az alábbi két kategóriába vannak besorolva:

### LEVEL 1



Az OECD 301B szabványának megfelelően magas szintű biológiai értelemben vett lebonthatósággal jellemezhető termékek. Az e szabványnak megfelelő termékeink könnyű beazonosíthatóságát a fenti logó segíti. Ezen felül a termékek megnevezésében szerepelni fog az "ECO" szócéska

#### Biodegradabilitási teszt (OECD 301B)

- A biológiai lebomlási próbának alávetett készítményből egy adott (meglehetősen nagy koncentrációjú) mennyiséget össze elegyítenek egy bizonyos baktérium keverékkel, és az így létrejött elegy által 28 nap alatt termelt szén-dioxid mennyiségéből következtetnek a szakemberek a készítmény végső (teljes) lebomlására (annak mértékére és időtartamára). Egy készítmény akkor tekinthető biológiai értelemben gyorsan lebomlóknak, ha a feltételezett teljes lebomlás során keletkezett szén-dioxid (elméleti)összmenyiségének legalább 60%-a a teszt 28 napja során megtermelődik.
- Egy esetleges negatív teszteredmény nem feltétlenül jelenti azt, hogy a készítmény nem fog lebomlani valós környezetben. Szakértői körökben általánosan elfogadott, hogy a 20-60% közötti biodegradabilitási értékkel rendelkező készítmények is biológiai értelemben lebomlóknak tekinthetők, bár természetes környezetben a lebomlás hosszabb folyamat lehet.

### LEVEL 2



Környezetbarát termékek.

Az ebbe a körbe tartozó termékek mindegyike megfelel egy sor feltételnek, nevezetesen:

Az Általános feltételek mindegyikének, és a Termék-specifikus feltételek közül legalább háromnak (lásd jobboldali oszlop).



### ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK (Kizárási feltételek)

1. Egyetlen készítmény sem tartalmaz:

- Nehézfémeket, pl. higanyt (Hg), ólmot (Pb), kadmiumot (Cd), stb., amelyek mérgezőek az élő szervezetekre és felhalmozódnak a természetben. (ref. 1)
- Különösen veszélyes anyagokat (SVHC besorolás alapján). (ref. 2)
- A globális felmelegedéshez bizonyítottan hozzájáruló olyan anyagokat, amelyek Globális felmelegedés potenciálja (GWP) > 150, mint például a különböző fluorozott szénhidrogének (HFC). (ref. 3)
- A veszélyes anyagok használatának korlátozása alá eső, ún. RoHS anyagokat. (ref. 4)
- Nitriteket.
- Aromás szénhidrogéneket.
- Kloridokat és bromidokat.
- Foszfátokat és nonil-fenolokat (tisztítószeres esetében).

2. Egyetlen készítmény sem esik a "Mérgező ill. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat" besorolás alá.

3. Egyetlen készítmény sem okozhat bőrirritációt bőrrel érintkezve ill. nem irritálhatja a légutakat belélegzés esetén.

### TERMÉK SPECIFIKUS FELTÉTELEK (Beválasztási feltételek)

Az összes készítmény megfelel legalább háromnak az alábbi feltételek közül (termék kategóriától függően).

1. A készítmény fő összetevője víz vagy legalább 50%-ban megújuló alapanyagokból áll. (ref. 5). Kenőanyagok esetében a megújuló összetevők aránya nem kevesebb, mint 70%, zsírok esetében pedig, mint 45%. (ref. 6)
2. A készítmények illékony szervesanyag (VOC) tartalma nem haladja meg a 10%-ot. (ref. 7)
3. A készítmények környezetbarát csomagolásban kerülnek forgalomba. (ref. 8)
4. A korrózióvédő készítmények Sókamra teszten elért eredménye min. 250 óra. (ref. 9)
5. Biológiailag lebomtható az OECD 302C\* iránymutatása szerint. (ref. 10)
6. Biológiailag gyorsan lebomtható az OECD 301\*\* iránymutatása szerint. (ref. 11)
7. Megfelel az Európai Öko-Címke előírásainak (bővebben lásd: [www.eco-label.com](http://www.eco-label.com)). (ref. 12)

Ref 1. E. Lawrence, A. R. W. Jackson, J. M. Jackson (Eds.), L. Ongman D ictionary of E nvironmental S cience, A ddition Wesley L ongman, Harlow (1998). R ef 2.XV. melléklet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló (REACH) EK rendelet (1907/2006/EC) R ef 3.A gépjárművek légkondicionáló rendszereiből eredő kibocsátásokról szóló 2006/40/EC számú EK irányelv. R ef 4. A z E urópai P arlament 2002/95/EC számú irányelve, amelyet a B izottság 2003. január 27-én elfogadott, és amely bizonyos, veszélyesnek tartott anyagoknak az elektromos berendezésekben történő alkalmazását korlátozza. R ef 5. A z E urópai B izottság 2005/360/EC számú rendelete, amely a kenőanyagokra vonatkozó közösségi öko címke odaítélésével kapcsolatos ökológiai kritériumok, valamint értékelési és igazolási követelmények meghatározását tárgyalja; M elléklet, 5. paragrafus. R ef 6. Az Európai B izottság 2005/360/EC számú rendelete, amely a kenőanyagokra vonatkozó közösségi öko címke odaítélésével kapcsolatos ökológiai kritériumok, valamint értékelési és igazolási követelmények meghatározását tárgyalja; M elléklet, 5. paragrafus. R ef 7. A B izottság 2005/344/EK számú határozata az általános tisztítószerre és a szaniterhelyiségek tisztításához használt tisztítószerre vonatkozó közösségi öko címke odaítélésével kapcsolatos ökológiai kritériumok meghatározásáról; M elléklet, 8. paragrafus, amely a termék 150°C-nál alacsonyabb forráspontú illékony szerves vegyület tartalmát szabályozza. R ef 8. Ökológiai csomagolás: 94/62/EK rendelet a csomagolásokról, és a csomagolóanyagokból származó hulladékokról. R ef 9. AS TM B I 17 R ef 10. Biológiai értelemben vett lebomlás (módosított MITI teszt): OECD 302C R ef 11. Biológiai értelemben vett gyors lebomlás: OECD 301 (A-F) R ef 12. Kenőanyagokra vonatkozó 2005/360/EK számú Bizottsági döntés - Tisztítószerre vonatkozó 2005/344/EK számú döntés.

\* / \*\* BIOLÓGIAI BOMLÁS = A vegyi anyagoknak a természetben előforduló élő szervezetek, mikroorganizmusok által történő lebontása. A biológiai bomlás végeredménye gyakran a szerves anyag teljes átalakulása szén-dioxidra és vízre.

\* BIOLÓGIAI ÉRTELEMBEN VETT LEBOMLÁS (OECD 302): A biológiai lebomlás szempontjából sokkal kedvezőbb körülmények között végzett bomlás-vizsgálat. Azok a vegyi anyagok, amelyek teljesítik a biológiai lebomlás feltételeit, nem tekintendők perzisztens (nem lebomló) anyagoknak, bár a természetes környezetben történő lebomlásuk igen lassú folyamat lehet.

\*\* BIOLÓGIAI ÉRTELEMBEN VETT GYORS LEBOMLÁS (OECD 301): A legszigorúbb kísérleti körülmények között végzett bomlás-vizsgálat. Azok a vegyi anyagok, amelyek teljesítik a gyors biológiai lebomlás feltételeit, rövid idő alatt lebomlanak természetes körülmények között és szennyvíztisztító telepen is.



### NSF FORKLARING

Az NSF (National Sanitation Foundation) egy 1944-ben létrehozott, független nemzetközi minőségellenőrző alapítvány, melynek programja teljes egészében a korábbi USDA program folytatásának tekinthető. Az NSF rendszer egyetlen újdonsága az, hogy ha egy készítmény sikeresen átment az értékelő eljárásokon, és ezzel regisztrálásra kerül az NSF rendszerében, és az ún. Fehér Könyvben, akkor kap egy regisztrációs számot. Ennek a regisztrációs számnak, az NSF regisztrációt igazoló logóval és a kategória kóddal együtt szerepelnie kell a termék címkéjén. Ezen kívül minden regisztrált termékhez tartozik egy, a regisztrációt igazoló dokumentum is.

### USDA

Korábban az USDA (Amerikai Egyesült Államok Mezőgazdasági Minisztériuma) felügyelte az élelmiszeriparban előforduló nem-élelmiszerelésr jellemű készítmények használatát. 1999 decemberétől az NSF Nem Élelmiszercélú Készítmény Regisztrációs Programja vette át a korábban az Egyesült Államok Mezőgazdasági Minisztériumának (USDA) égisze alatt futó készítmény nyilvántartási programot, miután annak vezetését az USDA befejezte 1998 februárjában. Az USDA rendszerében a kenőanyagok két kategóriába voltak besorolva: USDA H1, ahol az élelmiszerekkel való véletlen érintkezés megengedett volt, ill. az USDA H2, ahol ez a fajta érintkezés nem volt engedélyezett.

### CRC FPS (Food Processing Safe)

A felhasználás függvényében, valamennyi CRC FPS terméket kifejezetten az élelmiszercélú helyiségekben történő alkalmazásra fejlesztettük ki. Valamennyi CRC FPS termék rendelkezik NSF regisztrációval.

### Élelmiszerrel ill. csomagolásával való érintkezés

Kizárólag a H1 kategóriába tartozó kenőanyagok használhatók olyan kenési pontokon, ahol az élelmiszerekkel ill. azok csomagolóanyagával történő véletlen érintkezés előfordulhat.

### NSF KATEGÓRIÁK

#### Kenőanyagok

Készítmények, amelyeket élelmiszer-feldolgozó gépeken, berendezéseken alkalmaznak a gyártás, karbantartás során:

- korrózióvédőként (a gép működésének idejére eltávolítandó!),
- formaleválasztóként, tömítőanyagként
- általános kenőanyagként

**H1** Kenőanyag, amely esetében engedélyezve van az élelmiszerekkel való közvetlen érintkezés (az FDA 21 CFR, 178.3570 szakaszban leírtaknak megfelelően).

**H2** Kenőanyag, amely esetében nincs engedélyezve az élelmiszerekkel való érintkezés.

#### Speciális termékek

**P1** Egyéb készítmények..

#### Tisztítószer

Alkalmazásuk idejére az élelmiszereket és csomagolásukat el kell távolítani vagy le kell takarni. Utólagos ivóvízes öblítés szükséges. Nem maradhat utánuk észrevehető szag.

**A1** Általános használatra.

Általános tisztítószer minden felületre, minden helyiségben.

**A7** Fémtisztító és polírozó készítmények nem élelmiszercélú felületek ápolására minden helyiségben.

Alapos szellőztetés, szagmentesítés szükséges mielőtt az élelmiszer ill. csomagolása visszakerül a helyiségbe.

**A8** Zsírtalanító és ráégett szennyeződés eltávolító készítmények élelmiszer sütő/főző ill. füstölő berendezésekhez.

Alapos szellőztetés, szagmentesítés szükséges mielőtt az élelmiszer ill. csomagolása visszakerül a helyiségbe.

Nem élelmiszer-feldolgozó helyiségek tisztítószerei.

**C1** Élelmiszeripari gépek, berendezések tisztító és fertőtlenítőszerai.

Vízzel való öblítés szükséges, mielőtt a berendezés visszakerülne a közvetlen élelmiszer feldolgozást végző helyiségbe.

#### Oldószer-alapú tisztítószer

**K1** Nem élelmiszer feldolgozást végző helyiségek tisztító-, és zsírtalanító készítményei. Vízzel történő öblítés szükséges mielőtt a gép, berendezés visszakerülne az élelmiszercélú helyiségbe.

**K2** Oldószeres készítmény elektromos és elektronikus készülékek tisztítására.

Alkalmazásuk idejére az élelmiszereket és csomagolásukat el kell távolítani vagy le kell takarni.

Alapos szellőztetés, szagmentesítés szükséges.

**K3** Élelmiszer csomagolóanyagáról történő ragasztó és envy eltávolításra szolgáló készítmények.

Alkalmazásuk idejére az élelmiszereket és csomagolásukat el kell távolítani vagy le kell takarni.

Vízzel történő öblítés szükséges mielőtt a gép, berendezés visszakerülne az élelmiszercélú helyiségbe.

Alapos szellőztetés, szagmentesítés szükséges.



# HACCP

## VESZÉLYELEMZÉS ÉS KRITIKUS ELLENŐRZŐ PONTOK

A **HACCP** egy megelőző kockázatelemző és megelőző rendszer, melyet élelmiszergyártó, feldolgozó, kezelő, csomagoló, forgalmazó és szállító vállalatok dolgoztak ki a teljes élelmiszeripari vertikum számára, tevékenységeik rendszerszintű ellenőrzésére. A **HACCP** nem egy általános kézikönyv, hanem egy ellenőrző program, ami **7 elv mentén** épül fel:

1. Veszélyek, kockázatok rendszerszintű azonosítása.
2. Azon kritikus ellenőrzési pontok kiválasztása, ahol az azonosított veszély megelőzhető, kizárható vagy elfogadható szintre csökkenthető.
3. Határértékek meghatározása minden egyes kritikus ellenőrzési pont esetében.
4. A kritikus pontok felügyeletére alkalmas módszerek kiválasztása és alkalmazása.
5. Helyesbítő intézkedések meghatározása.
6. Annak az ellenőrzése és igazolása, hogy a megelőző rendszer megfelelően működik.
7. Dokumentálás (a HACCP-rendszer működtetését mutató feljegyzések, nyilvántartások).

### A HACCP eredete

A HACCP gyökerei az USA űrprogramjág nyúlnak vissza. Egy űrutazás során a lejárt élelmiszereket nem lehetett visszavinni a gyártóhoz, hogy frissre cseréljék. Annak a lehetősége, hogy egy több millió dolláros űrutazás pár tubus lejárt élelmiszer által okozott ételmérgezés miatt fulladjon kudarcba, elfogadhatatlan kockázatot jelentett a rendszer számára.

### A HACCP célja

- Az élelmiszerbiztonság garantálása és javítása: ez egy kiemelt fontosságú terület, melyet a gyártás során előforduló egészségügyi kockázatok azonosításával és ellenőrzés alatt tartásával lehet biztosítani.
- A kockázatok minimalizálása: ezt az ellenőrző rendszert azért hozták létre, hogy minimális szintre szorítsák vissza a különféle (mikrobiológiai, kémiai, fizikai) élelmiszer szennyeződési kockázatokat, valamennyi élelmiszerfeldolgozó helyiségben.
- A veszélyek gyakoriságuk és súlyosságuk függvényében történő értékelése (kockázat = valószínűség x hatás).
- Gyors és hatékony közbeavatkozás veszélyhelyzet, szennyeződés esetén.

### A HACCP előnyei

- Egy átfogó minőségbiztosítási rendszer.
- A HACCP igazolás egyfajta minőségi tanúsítvány is.
- A gyártói tevékenység strukturáltan ellenőrizhető.
- Megfelelő higiénikus munkahelyi gyakorlatot ad.
- Ma már szinte mindenhol megkövetelik ezt a fajta élelmiszerbiztonsági programot.

### CRC & HACCP

A CRC Industries Europe rendelkezik az egyik legszélesebb NSF regisztrált termékkálával.

- Termékeink tökéletesen integrálhatók a bármely HACCP programba.
- Az élelmiszeripari cégek NSF kenőanyag és tisztítószer igényeit egy kézből tudjuk kielégíteni.
- Teljeskörű technikai támogatást nyújtunk (biztonsági-, és terméklapok, képzés, stb.).
- Egyedülálló színkód rendszerünk hatékonyabb ellenőrzést tesz lehetővé a kritikus pontokon.

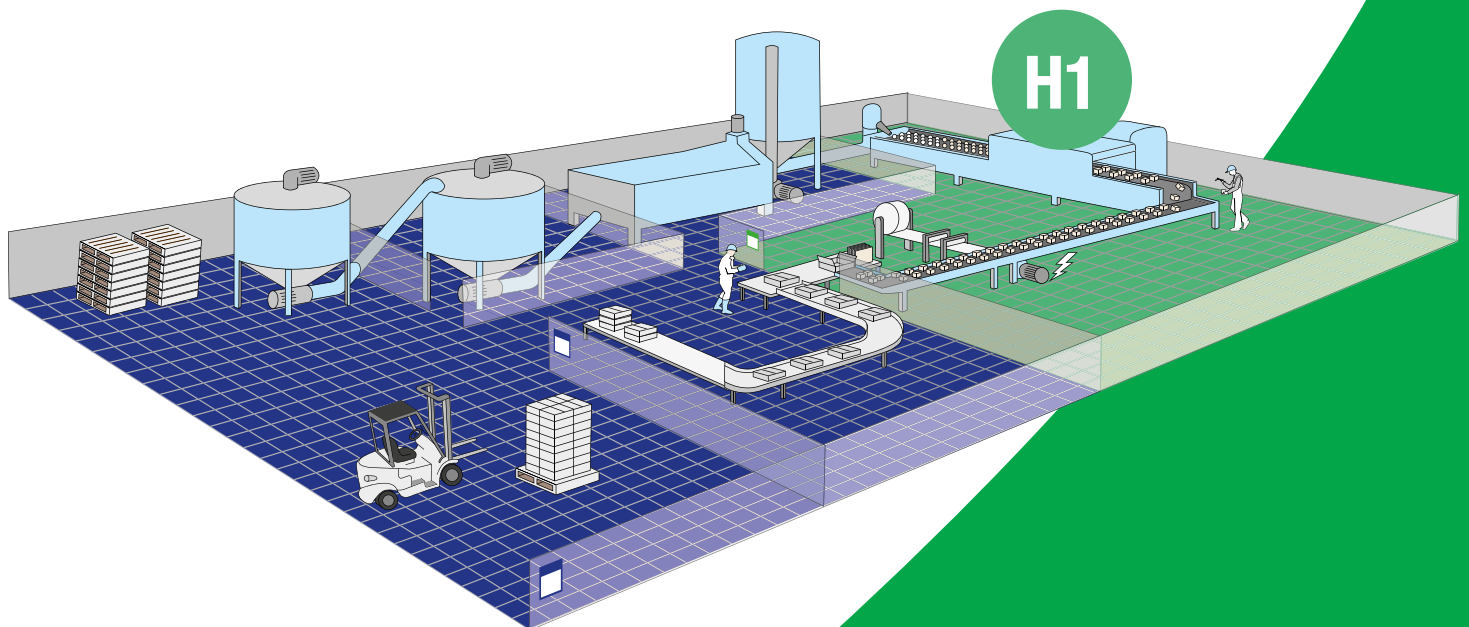


# ZÖLD UTAT AZ ÉLELMISZERBIZTONSÁGNAK



- Segít **MEGELŐZNI** a szennyeződést.
- Segíti az élelmiszeripari cégeket a karbantartó vegyianyagok megfelelő kezelésében, veszélyelemzésében és ellenőrzésében.
- Garantáltan értékes és megbízható része lesz a cégek HACCP programjának.
- Több mint **25 különböző NSF H1 regisztrált CRC termék** a kínálatban.

## FPS ZÖLD ZÓNA





# PREVENTION. NOT DETECTION™.



Kizárólag a CRC Industries-nál.

## **GARANTÁLT BIZTONSÁG INTEGRÁLT DESIGN ELEMEEK:**

- A beépített, biztonsági toldócső egy mozdulattal a helyére illeszthető
- Kényelmes, csúszásgátló markolat
- Általános szórásminta toldócső nélkül.
- Pontszerű, precíziós szórásminta toldócsővel
- Könnyen kezelhető ergonomikus szórófej
- Intergált toldócső - nem lehet elveszíteni

A nagy műgonddal megalkotott, nemzetközi oltalom alatt álló rendszerünk a Perma-Lock® Kétállású Integrált Szórófej a jelenleg kapható legbiztonságosabb permetező egység. Megbízható, masszív szerkezet, mely garancia biztonságra és teljesítményre egyaránt. A beépített toldócsővel egyetlen mozdulattal válthat át a felhasználó az általános szórásmintáról a precíziósra.

## OLAJOK

ÁLTALÁNOS CÉLÚ

MŰANYAGHOZ

LÁNCOKHOZ

FÉMRE



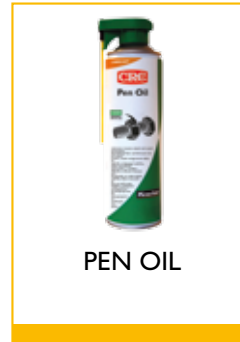
MULTI OIL



SILICONE



CHAIN LUBE



PEN OIL



3-36

## ZSÍROK

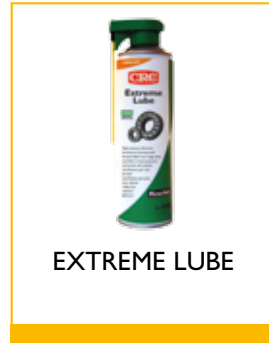
ÁLTALÁNOS CÉLÚ

NAGY TERHELÉSHEZ

MAGAS HŐMÉRSÉKLETRE



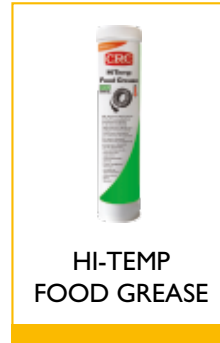
FOOD GREASE



EXTREME LUBE



EP FOOD GREASE



HI-TEMP  
FOOD GREASE

## PASZTÁK

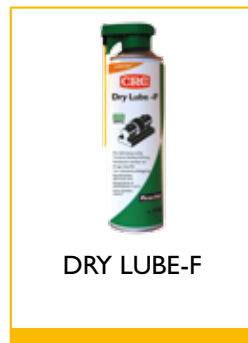
SZERELÉSHEZ

## SZÁRAZKENÉS

SZÁRAZKENÉSHEZ



ASSEMBLY PASTE



DRY LUBE-F



### CRC MULTI OIL

Általános célú, könnyű kenőolaj élelmiszeripari gépek, berendezések karbantartásához.

Az élelmiszeriparban használatos rendkívül hatékony, általános célú kenőanyag, amely kiváló penetrációs tulajdonságokkal rendelkezik, oldja a rozsdát, eltávolítja a beszáradt port és egyéb szennyeződések. Szilikonmentes formula, nem gyantásodik be, víztaszító védőréteget képez. 120 °C-ig hőálló (rövid ideig 150 °C-ig). NSF H1 regisztrált készítmény.



| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 32605 | Aeroszol 500 ml |
| 20157 | Kanna 5L        |



Nonfood Compound  
Program Listed  
H1-017048

H1

### CRC CHAIN LUBE

Prémium nagyteljesítményű kenőanyag élelmiszeripari berendezések hajtó- és szállítóláncaihoz.

PTFE tartalmú, nagy teljesítményű habzó kenőanyag, melynek alapját stabil növényi olajok adják. Nem károsítja az O-gyűrűk anyagát, hatékonyan ellenáll a fröccsenő víznek és megakadályozza a rozsdaképződést. Az élelmiszeriparban szabadon használható NSF H1 regisztrált készítmény. Habzó formulájának köszönhetően magas fordulatszám mellett sem csepeg, nem folyik, és kiválóan penetrál. 175 °C-ig hőálló, színtelen, szagtalan.



| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 32316 | Aeroszol 400 ml |
| 30033 | Kanna 5L        |



Nonfood Compound  
Program Listed  
H1-017046

H1

### CRC SILICONE

Általános célú szintetikus élelmiszeripari kenőolaj, műanyag hajtásokhoz és magas hőmérsékletű alkalmazásokhoz.

Kiváló minőségű, stabil szilikon olajokból álló szintetikus kenőanyag. Univerzális felhasználású, nem korrozív készítmény: kenést biztosít, csökkenti a nem fémes alkatrészek súrlódását, kopását, és zaját, helyreállítja és védi a műanyag és gumifelületeket, vízzáró réteget képez, és rendkívül hatékony formaleválasztó. 200 °C-ig hőálló. Élelmiszeripari környezetben szabadon alkalmazható NSF H1 regisztrált készítmény.



| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 31262 | Aeroszol 500 ml |
| 32679 | Kanna 5L        |



Nonfood Compound  
Program Listed  
H1-126501

H1



## CRC 3-36

Kimagasló kúszóképességgel rendelkező könnyű kenőolaj általános kenési feladatokhoz.

Kiváló nedvesség-kiszorító képességű, többcélú anyag, amely magas szintű korrózióvédelmet biztosít a zárt térben tárolt alkatrészeknek is (max. 6 hónapig). Enyhébb (nem zsíros) szennyeződések eltávolítására is alkalmas. Élelmiszeripari környezetben szabadon alkalmazható NSF H2 regisztrált készítmény.

| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 32673 | Aeroszol 250 ml |
| 10110 | Aeroszol 500 ml |
| 10114 | Kanna 5L        |
| 30362 | Kanna 20L       |
| 30364 | Hordó 200L      |



Nonfood Compound Program Listed  
H2-139736



## CRC PEN OIL

Extra magas minőségű, élelmiszeripari csavarlazító, és kúszóolaj.

Gyorsan behatol a legkisebb repedésekbe is, kiszabadítva a beszáradt, begyantásodott és korróziótól berágódott fémalkatrészeket, csavarokat, stb. Tartós, MoS2 alapú védőréteget képez a kezelt felületen, így csökkenti a kopást, megkönnyíti a későbbi szétszerelést.

| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 32606 | Aeroszol 500 ml |



Nonfood Compound Program Listed  
H1-139816



## CRC DRY LUBE-F

Teflon-alapú kenőanyag szárazkenéshez élelmiszeripari környezetben.

Teljesen zsír-, és olajmentes kenőanyag műanyag, gumi és fémfelületek száraz kenésére. A felvett kenőréteg tiszta, száraz, tapadásmentes, 250 °C-ig hőálló filmet képez. A készítmény alacsony fordulatszám és nagyobb terhelés esetén a leghatékonyabb. NSF H1 regisztrált termék olyan kenési pontokon való használatra, ahol előfordulhat az élelmiszerekkel való véletlen, közvetlen érintkezés.

| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 32602 | Aeroszol 500 ml |



Nonfood Compound Program Listed  
H1 Nr. 141273

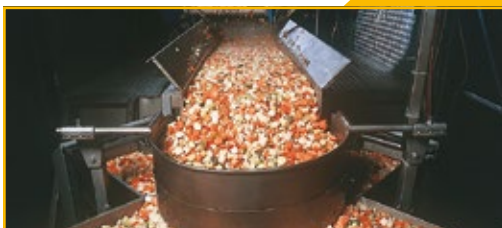


## CRC EXTREME LUBE

Extra nagynyomásálló élelmiszeripari kenőzsír.

Mérsékeltén lágy (NLGI 2), szintetikus zsírspray kifejezetten extrém terhelésre kifejlesztve. Kémiailag és fizikailag rendkívül stabil formula kimagasló vízállósággal és hosszú szervizidővel. Széles üzemi hőmérsékleti tartományon belül alkalmazható: -40 °C és +180 °C között. A legtöbb műanyaggal, gumival és bevonattal kompatibilis. Hatékony korróziógátló adalékokat tartalmaz, és átlagon felüli oxidációs stabilitás jellemző rá.

| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 32603 | Aeroszol 500 ml |
| 30088 | Patron 400 g    |



Nonfood Compound Program Listed  
H1-143143



## CRC ASSEMBLY PASTE

Szerelőpaszta és berágódásgátló készítmény élelmiszeripari berendezésekhez.

Csapágyperselyek, csúszo felületek és kisebb, nyitott hajtások kenésére. Segít megakadályozni az indítási terhelés okozta károsodásokat, és fokozottan véd az extra terheléssel járó bejárati időszakban. Kenőanyagként -30 °C és +150 °C között hatékony, berágódásgátló készítményként +1100 °C-ig nyújt garantált védelmet NSF H1 regisztrált termék olyan kenési pontokon való használatra, ahol előfordulhat az élelmiszerekkel való véletlen, közvetlen érintkezés.



Nonfood Compound  
Program Listed  
H1-140179

H1

| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 32604 | Aeroszol 500 ml |
| 20120 | Tégely 500 g    |

## CRC FOOD GREASE

Általános célú élelmiszeripari kenőzsír.

Mérsékelt lágú (NLGI 2) tartós kenőzsír. Általános kenési feladatokra, mindenféle fém alkatrészre (zsanérok, láncok, szelepek, hajtóművek, csatlakozók...). Hatékonyan védi a mozgó, súrlódó alkatrészeket a kopás és a korrózió ellen. NSF H1 regisztrált termék olyan kenési pontokon való használatra, ahol előfordulhat az élelmiszerekkel való véletlen, közvetlen érintkezés.



Nonfood Compound  
Program Listed  
H1 Nr. 139016

H1

| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 32317 | Aeroszol 500 ml |
| 20158 | Patron 400 ml   |
| 10291 | Kanna 1 kg      |
| 30438 | Kanna 20 l      |

## CRC EP FOOD GREASE

Teflon adalékolt nagynyomásálló élelmiszeripari csapágyzsír.

Általános célú élelmiszeripari csapágyzsír, -50 °C és +165 °C közötti használatra. Tartós kenést biztosít, extra nagy terhelésnek kitett kenési pontokon is. Mérsékelt lágú (NLGI 2) kenőzsír. Nedves, páras környezetben is hatékonyan véd a korrózió ellen. Kimagasló nagynyomásálló tulajdonságokkal rendelkezik. Alkalmazásával meghosszabbítható a kenési intervallum, és a gépek, berendezések hasznos élettartama is. Korlátozás nélkül használható élelmiszeripari környezetben (NSF H1 regisztrált termék)



Nonfood Compound  
Program Listed  
H1-139907

H1

| Ref.  | KISZERELÉS   |
|-------|--------------|
| 32457 | Patron 400 g |

## CRC HITEMP FOOD GREASE

Hőálló csapágyzsír élelmiszeripari környezetben történő alkalmazásra.

Széles üzemi hőmérsékleti tartományon belül (-20 °C és +180 °C között) tartós kenést biztosító mérsékelt lágú (NLGI 2) kenőzsír. Véd a hőingadozás hatásai ellen is. Nedves, páras környezetben is hatékonyan véd a korrózió ellen. A kopás elleni fokozottabb védelem érdekében teflon (PTFE) részecskéket tartalmaz. Alkalmazásával meghosszabbítható a kenési intervallum, és a gépek, berendezések hasznos élettartama. Korlátozás nélkül használható NSF H1 regisztrált termék.



Nonfood Compound  
Program Listed  
H1-140070

H1

| Ref.  | KISZERELÉS   |
|-------|--------------|
| 32456 | Patron 400 g |

## AZ OLAJ FELHASZNÁLHATÓSÁGÁT BEFOLYÁSOLÓ LÉNYEGES TULAJDONSÁGOK:

- **Viszkozitás**  
A folyadék folyással szembeni ellenállása.
- **Viszkozitási index (VI)**  
Az olaj viszkozitásának változására utal, a hőmérséklet változásának függvényében.
- **Dermedéspont (PP)**  
Az a legalacsonyabb hőmérséklet, amelyen a folyadék még szivattyúzható.
- **Filmréteg erőssége**  
A kenőanyagok azt a képességét jellemzi, hogy mennyire képes terhelés (üzemi körülmények között) alatt egységes, töretlen rétegben fennmaradni.

|                                | Ásványi olaj<br>(CRC FPS Lub Oil) | PAO olaj<br>(CRC FPS Lub Oil PAO) |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Viszkozitási index (VI)</b> | +                                 | ++                                |
| <b>Üzemidő hossza</b>          | +                                 | ++                                |
| <b>Dermedéspont (PP)</b>       | -                                 | +++                               |
| <b>Kopásállóság</b>            | +                                 | ++                                |



## HAJTÓMŰOLAJOK

A HAJTÓMŰ ILL. SEBESSÉGVÁLTÓ DEFINÍCIÓJA:

A hajtómű ill. sebességváltó a motor nyomatékát és fordulatszámát (sebesség) alakítja át valamilyen forgó mozgásból a különböző áttételek segítségével.

### A HAJTÓMŰOLAJJAL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETEMÉNYEK:

- Jó hő-, és oxidációs stabilitás.
- Kompatibilitás a tömítőanyagokkal.
- Hatékony védelem a fogaskerekek és csapágycsapatok túlzott kopásával szemben.
- Hő-, és nagynyomásállóság (EP hajtóműolajok).
- A fogaskerekek és csapágycsapatok tisztántartása.
- Megfelelő emulzifikáló képesség.
- Hatékony védelem a rozsdás és korrózió ellen.
- Jó habzásátló tulajdonság.

### A MEGFELELŐ HAJTÓMŰOLAJ KIVÁLASZTÁSA:

A szintetikus kenőanyagokat elsősorban olyan gépek, berendezések kenésére fejlesztették ki, amelyek:

- Szélsőségesen alacsony vagy magas hőmérsékletnek vannak kitéve.
  - Gyakran állnak nagy terhelés alatt.
  - Hosszabb szervizintervallumra lettek tervezve.
- PAO-alapú hajtóműolajok.

**CRC LUB OIL PAO 150** (ISO VG 150) \* → VI = 137 / PP = -56 °C

**CRC LUB OIL PAO 220** (ISO VG 220) \* → VI = 140 / PP = -51 °C

**CRC LUB OIL PAO 320** (ISO VG 320) \* → VI = 142 / PP = -48 °C

### A CRC HAJTÓMŰOLAJOK FŐBB ELŐNYEI:

- NSF **H1** regisztráció: élelmiszerekkel való véletlen érintkezés lehetőségével.
- Nagynyomásálló (EP) formula.
- Alacsony szintű habképződés.
- Jó oxidáció-gátló képesség.
- Átlagon felüli korróziógátló képesség.
- A legtöbb gumifajtával kompatibilis.



| Ref.  | KISZERELÉS                |
|-------|---------------------------|
| 20639 | Lub oil PAO 150 Kanna 5L  |
| 20638 | Lub oil PAO 150 Kanna 20L |
| 20641 | Lub oil PAO 220 Kanna 5L  |
| 20640 | Lub oil PAO 220 Kanna 20L |
| 20645 | Lub oil PAO 320 Kanna 5L  |
| 20644 | Lub oil PAO 320 Kanna 20L |

\* A megfelelő viszkozitási index (ISO VG) kiválasztásához, tájékozódjon a berendezés gyártójánál vagy ellenőrizze a gépkönyvet.



## HIDRAULIKAOLAJOK

### A HIDRAULIKAOLAJ DEFINÍCIÓJA:

A hidraulikaolaj (vagy folyadék) egy olyan folyékony halmazállapotú közeg, amely az erőátvitelről gondoskodik a különféle hidraulikus gépekben, berendezésekben.

### A HIDRAULIKAOLAJJAL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK:

- Jó pumpálhatóság és tömítőképesség.
- Ne legyen összepréselhető.
- Alacsony szintű habképződés.
- Kiváló folyás alacsony hőmérsékleten.
- Magas viszkozitási index (VI).
- Levegőtől való gyors elválás.
- Megfelelő hőtűrő képesség.
- Korroziógátló képesség.

### A MEGFELELŐ HIDRAULIKAOLAJ KIVÁLASZTÁSA:

A modern hidraulikus berendezések kisebb pumpákkal és nagyobb üzemi nyomással dolgoznak, ami az alábbi következményekkel jár együtt:

- Magasabb folyási sebesség és üzemi hőmérséklet.
  - Magasabb hőmérséklet = gyorsabb oxidáció.
  - Rövid retenció idő.
  - Igény a víztől és levegőtől való gyorsabb elválásra.
- A hidraulikus munkafolyadékokra vonatkozó nemzetközi szabvány: **DIN 51524/T2**

**CRC LUB OIL PAO 32** (ISO VG 32) \* → VI = 142 / PP = -57 °C

**CRC LUB OIL PAO 46** (ISO VG 46) \* → VI = 145 / PP = -57 °C

**CRC LUB OIL PAO 68** (ISO VG 68) \* → VI = 141 / PP = -57 °C

### A CRC HIDRAULIKAOLAJOK FŐBB ELŐNYEI:

- NSF **H1** regisztráció: élelmiszerekkel való véletlen érintkezés lehetőségével.
- Kimagasló habzásgátló tulajdonság.
- Átlagon felüli gáz-szeparációs képesség.
- Kiváló víz demulzifikáló képesség.
- Hatékony korrozógátló adalékot tartalmaznak.
- Tartós, megbízható kenés.
- Alacsony dermedéspont (-57 °C).

## ÁLTALÁNOS GÉPOLAJOK

### A GÉPOLAJJAL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK:

- Elvezeti a működés során keletkező hőt.
- Véd a kopás ellen.
- Véd a rozsdától és a korrózió ellen.
- Segít tisztán tartani a motor belsejét.
- Tömítő hatása van.

### MIKOR HASZNÁLJUNK ÁSVÁNYI OLAJT GÉPEK KENÉSÉRE?

- Beltéri berendezések működtetésekor.
- Ahol az általános gépkenés és védelem áll a fókuszban.
- Ahol nincsenek szélsőséges hőmérséklet ingadozások.
- Ahol nincsenek szélsőségesen alacsony hőmérsékleti viszonyok (-21 °C alatt).

**CRC LUB OIL 32** (ISO VG 32) \* → VI = 105 / PP = -21 °C

**CRC LUB OIL 46** (ISO VG 46) \* → VI = 105 / PP = -21 °C

### A CRC GÉPOLAJOK FŐBB ELŐNYEI:

- NSF **H1** regisztráció: élelmiszerekkel való véletlen érintkezés lehetőségével.
- Kimagasló habzásgátló tulajdonság.
- Átlagon felüli gáz-szeparációs képesség.
- Hatékony korrozógátló adalékot tartalmaznak.
- Kiváló víz-demulzifikáló képesség jellemzi.



| Ref.  | KISZERELÉS               |
|-------|--------------------------|
| 20643 | Lub oil PAO 32 Kanna 5L  |
| 20642 | Lub oil PAO 32 Kanna 20L |
| 20647 | Lub oil PAO 46 Kanna 5L  |
| 20646 | Lub oil PAO 46 Kanna 20L |
| 20649 | Lub oil PAO 68 Kanna 5L  |
| 20648 | Lub oil PAO 68 Kanna 20L |



| Ref.  | KISZERELÉS           |
|-------|----------------------|
| 20635 | Lub oil 32 Kanna 5L  |
| 20634 | Lub oil 32 Kanna 20L |
| 20637 | Lub oil 46 Kanna 5L  |
| 20636 | Lub oil 32 Kanna 20L |

## CRC BELT GRIP

### Csúszásgátló ékszíjapoló élelmiszeripari kenőanyag.

Tapadásjavító, fokozottan vízálló kenőanyag. Extra húzóerőt biztosít, és javítja az erőátvitel hatékonyságát. Megszünteti a teljesítményvesztéssel járó csúszást, és a bosszantó nyirkosítást, csikorgást. A fogazott ékszíjak kivételével minden típusú és anyagú ékszíjhoz használható. Alacsonyabb ékszíjfeszültség mellett teszi lehetővé a bejáratást. Élelmiszeripari környezetben korlátozás nélkül használható, NSF H1 regisztrált készítmény.



| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 32601 | Aeroszol 500 ml |



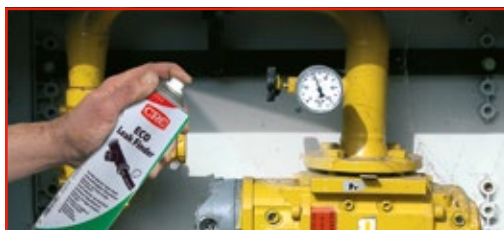
Nonfood Compound  
Program Listed  
H1-139822



## CRC ECO LEAK FINDER

### Megbízható és biztonságos szivárgáskereső készítmény.

Felületaktív, korróziógátló és stabilizáló adalékokat is tartalmazó vízbázisú szivárgáskereső. A nyomás alatt álló vezetékekben ill. rendszerekben levő szivárgások és nyomáscsökkenések lokalizálásának gyors és megbízható módja. Nem korrozív, stabil, biztonságos hab formula. Élelmiszeripari, nukleáris erőművekben és oxigén-rendszerekhez is felhasználható termék. Specifikáció: DIN EN-14291, MIL-L-25567, DVGW reg.sz.: NG 5170 AS 0069, PMUC Nr. 70-071. Biológiailag lebomló formula: OECD 301B: 31%.



| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 10732 | Aeroszol 500 ml |
| 30058 | Kanna 5L        |



Nonfood Compound  
Program Listed  
P1-142801



## CRC SUGAR DISSOLVING FLUID

### Élelmiszeripari oldószer mindeféle cukormassza és egyéb cukoralapú lerakódás megszüntetésére.

Gyorsan feloldja és eltávolítja a cukrot, cukormasszát, és cukorszarmazékokat szinte minden felületről. Vékony védőréteget képez a kezelt felületen, megakadályozva ezzel a cukorszarmazékok ismételt gyors letapadását. Meggátolja a cukor lerakódását és besülését a rögzítőelemeken. Nem tartalmaz mogyorót, moggyóolajat és semmifélemogyoróolaj származékot. NSF H1 regisztrált készítmény.



| Ref.  | KISZERELÉS |
|-------|------------|
| 30204 | Kanna 5L   |



Nonfood Compound  
Program Listed  
H1 Nr. 145042



## ERŐS IGÉNYBEVÉTELRE

### VÍZBÁZISÚ KÉSZÍTMÉNYEK

|  |  |  |
|--|--|--|
|  <p><b>INOX<br/>KLEEN</b><br/>Enyhe szennyeződések<br/>eltávolítására</p> |  <p><b>ECO FOAM<br/>CLEANER</b><br/>Nagyteljesítményű,<br/>függőleges felületre</p> |  <p><b>ECO COMPLEX<br/>BLUE</b><br/>Univerzális<br/>felhasználhatóság</p> |
|--|--|--|



### OLDÓSZERBÁZISÚ KÉSZÍTMÉNYEK

|   |  |  |
|---|--|--|
|  <p><b>INDUSTRIAL<br/>DEGREASER</b><br/>Lobbanáspont: 25 °C<br/>Száradási idő: átlagos</p> |  <p><b>LABEL OFF<br/>SUPER</b><br/>Papírcímkékhez</p> |  <p><b>FOODKLEEN</b><br/>Komoly<br/>szennyeződésekhez</p> |
|---|--|--|


## PRECÍZIÓS TISZTÍTÓSZEREK

### PORMENTESÍTÉS



**DUST FREE**  
Nem gyúlékony

### PRECÍZIÓS TISZTÍTÁSHOZ



**CONTACT  
CLEANER**  
Elektronikához

## CRC ECO COMPLEX BLUE

Nem gyúlékony, vízbázisú általános tisztítószer koncentrátum erős szennyeződések eltávolítására.

Egyedülállóan hatékony, nem gyúlékony, általános célú környezetbarát tisztítószer koncentrátum, melynek erejét a különböző felületaktív anyagok keveréke adja. Maradéktaanul eltávolít zsírt, olajat, és a legmakacsabb szennyeződések is mindenféle mosható felületről. Igény szerint hígítható. Kiválóan alkalmazható merítőkádiban, nagy nyomású mosóban, ultrahangos mosóban és gőztisztító berendezésben is. Biológiailag gyorsan lebomló készítmény: OECD 301B: 64%.

| Ref.  | KISZERELÉS         |
|-------|--------------------|
| 10286 | Handsprayer 750 ml |
| 10282 | Kanna 5L           |
| 20123 | Kanna 20L          |
| 30431 | Kanna 200L         |



Nonfood Compound Program Listed  
AI Nr. 111199



## CRC ECO FOAM CLEANER

Nem gyúlékony, vízbázisú tisztítóhab erősen szennyezett, elsősorban függőleges felületek tisztítására.

Vízbázisú, általános célú tisztítóhab és zsírtalanító az élelmiszeripar számára. A stabil, cseppmentes formula a garancia a hosszú behatási időre, és a fokozott tisztítóerőre, még függőleges felületen is. Eltávolít mindenféle zsíros, olajos és egyéb makacs szennyeződést. NSF A1 regisztrált készítmény. Biológiailag gyorsan lebomló készítmény: OECD 301B: 64%.

| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 10278 | Aeroszol 500 ml |



Nonfood Compound Program Listed  
AI-111196



## CRC INOX KLEEN

Vízbázisú habzó tisztítószer a fényes fémfelületek ápolására az élelmiszeriparban.

Vízbázisú tisztítóhab kifejezetten az élelmiszeriparban előforduló fényes felületek (inox, alumínium, króm) tisztítására és ápolására. Maradéktaanul eltávolítja az ujjlenyomatokat, víznyomokat, port és koszt. A készítmény, amellyel, hogy rendkívül hatékonyan tisztít, tartós védőréteggel látja el a kezelt felületet, meggátolva a gyors újraszennyeződést és foltosodást. A legtöbb műanyagon is biztonsággal alkalmazható. A minél szélesebb körű felhasználhatóság érdekében NSF A7, C1 regisztrált készítmény.

| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 20720 | Aeroszol 500 ml |



Nonfood Compound Program Listed  
A7, C1-138083



### CRC FOODKLEEN

Gyors száradású oldószeres tisztítószer erősen szennyezett felületekre.

Innovatív oldószerek, magas lobbanáspontú (40 °C), klórmentes keveréke. Kifejezetten az élelmiszer-feldolgozó és csomagoló gépek, berendezések tisztítására lett kifejlesztve, mint általános tisztítószer, és széles spektrumú zsírtalanító készítmény. A szabályozott párolgás garantálja a megnövelt tisztítóerőt és hatékonyságot. Hatékonyan alkalmazható zsíros, olajos, enyves, stb. felületek tisztítására. NSF A8, C1 regisztrált készítmény.



Nonfood Compound  
Program Listed  
A8, C1-111200



| Ref.  | Kiszerezés      |
|-------|-----------------|
| 12056 | Aeroszol 500 ml |
| 20119 | Kanna 5L        |

### CRC INDUSTRIAL DEGREASER

Kimagasló hatékonyságú, oldószeres tisztítószer és zsírtalanító erősen szennyezett mechanikai alkatrészek karbantartására.

Extra nagy hatékonyságú ipari zsírolószert, megnövelt (25 °C) lobbanásponttal. Könnyedén távolítja el még a megkéregesedett, beszáradt zsírt, kenőanyagot, enyvet, ragasztót és egyéb szennyeződésekét is gépekről, berendezésekről, alkatrészekről. Nem hagy foltot, nem korrozív. Merítőkádás alkalmazásra is alkalmas. NSF K1 és A8 regisztrált termék.



Nonfood Compound  
Program Listed  
A8, K1-111201



| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 10321 | Aeroszol 500 ml |
| 10325 | Kanna 5L        |
| 10326 | Kanna 20L       |

### CRC LABEL OFF SUPER

Papírcímke eltávolító élelmiszeripari környezetben.

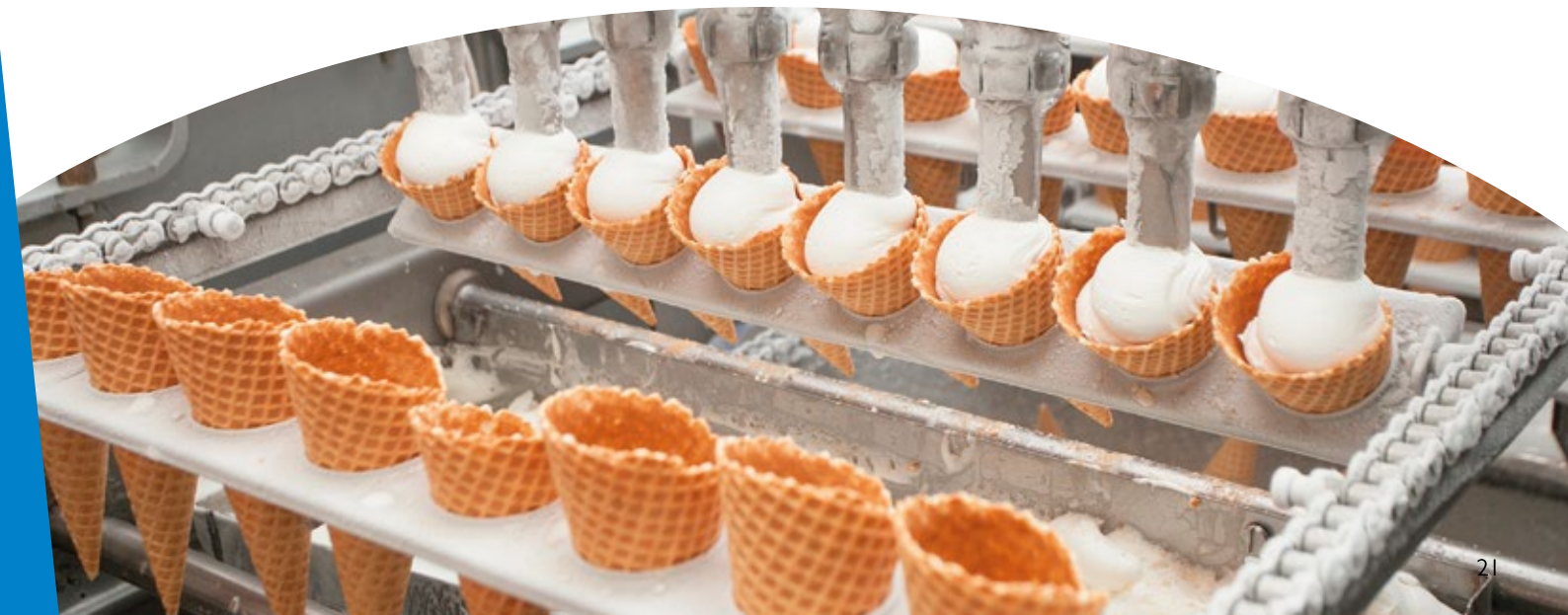
Speciális, teljesen CFC és HCFC-mentes oldószert-keverék, kifejezetten az öntapadó papírcímkék gyors és esztétikus eltávolításához. A legtöbb felületről 2-3 perc alatt, nyom nélkül eltávolítja a címkét. (Műanyagon előzetes felületpróba javasolt.) Az NSF rendszerében ragasztó-, és enyv-eltávolítóként regisztrált készítmény.(NSF K3).



Nonfood Compound  
Program Listed  
K3-139426



| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 32668 | Aeroszol 250 ml |
| 32314 | Aeroszol 400 ml |



# TISZTÍTÓSZEREK - ELEKTRONIKÁHOZ



## CRC DUST FREE

Nagynyomású élelmiszeripari pormentesítő.

Kémiailag semleges, folyékony gázok elegye. eltávolítja a port, tisztítja a precíziós alkatrészeket ott, ahol oldószerek használata nem ajánlott. Megakadályozza, hogy a mikroszkopikus nagyságú por rövidzárlatot, leállást vagy kárt okozzon az elektronikai berendezésekben. Maradéktaanul elpárolog, nem hagy hátra kondenzációt sem.



| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 32705 | Aeroszol 250 ml |
| 32315 | Aeroszol 400 g  |



Nonfood Compound  
Program Listed  
K2 Nr. 139792

K2

## CRC CONTACT CLEANER

Nagyhatékonyságú precíziós tisztítószer.

Gyorsan és maradék nélkül száradó általános elektronikai tisztítószer. Kiválóan alkalmas az élelmiszeriparban előforduló elektronikai berendezések nyomtatott áramköreinek, reléinek, kapcsolóinak, érintkezőinek, kapcsolószekrényeinek, stb. biztonságos tisztítására.



| Ref.  | KISZERELÉS      |
|-------|-----------------|
| 32662 | Aeroszol 250 ml |
| 12101 | Aeroszol 500 ml |



Nonfood Compound  
Program Listed  
K2-140234

K2



# A CRC WEBOLDALA

CRC INDUSTRIES EUROPE



**KERESSE FEL HONLAPUNKAT:  
[WWW.CRCIND.COM](http://WWW.CRCIND.COM)  
ÉS ISMERKEDJEN MEG TERMÉKEINKKEL!**

# KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

## CRC HAND SPRAYER

Újratölthető kézi permetezőflakon.

A permetezéshez szükséges nyomás az szórókar hátrahúzásával állítható elő. Ezt a permetezőt az erős, oldószeres tisztítószer kivételével valamennyi kannás CRC termékhez lehet használni.

| Ref.  | KISZERELÉS            |
|-------|-----------------------|
| 32168 | Kézi permetező 500 ml |



## CRC PUMP SPRAYER

Újratölthető pumpás permetezőflakon

A permetezéshez szükséges állandó nyomás a flakon tetején levő kézi működtetésű pumpával állítható elő. Az edényben lévő nyomás hosszú időre állandó erősségű szórásintát és permetező erőt biztosít. Ez a permetező valamennyi kannás CRC termékhez használható, a nagyon agresszív anyagok kivételével.

| Ref.  | KISZERELÉS          |
|-------|---------------------|
| 30463 | Pumpás permetező 1L |



## CRC REFILL CAN

Ez az utántölthető aeroszolos flakon egyesíti a palackos kiegészítésű termék árelőnyeit az aeroszol kényelmes és egyszerű használhatóságával.

A flakont 8 bar nyomásra tölti fel a dokkoló egységen keresztül bármilyen hagyományos kompresszor és szűrő/szabályzó egység. A mellékelt szórófejekkel különböző szórásinta érhető el az éppen aktuális igényeknek megfelelően (erős sugár, könnyű permet, stb.).

| Ref.  | KISZERELÉS             |
|-------|------------------------|
| 30663 | Újratölthető ae.flakon |
| 32239 | Dokkoló egység         |
| 30667 | Kiegészítők            |



## CRC GREASE GUN

Könnyen tölthető zsírzópuska minden szabványos 400g-os zsírpatronhoz.

| Ref.  | KISZERELÉS  |
|-------|-------------|
| 30669 | Zsírzópuska |





Ref. 91100961



Ref. 91100990

## FA BEMUTATÓÁLLVÁNY

- Környezetbarát kialakítás
- Teljes színes nyomat
- Könnyen összeszerelhető (nincs szükség szerszámokra)



Ref. 30654-AA

# TARTALOMJEGYZÉK

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 3-36                  | 14 |
| ASSEMBLY PASTE        | 15 |
| BELT GRIP             | 18 |
| CHAIN LUBE            | 13 |
| CONTACT CLEANER       | 22 |
| DRY LUBE-F            | 14 |
| DUST FREE             | 22 |
| ECO COMPLEX BLUE      | 20 |
| ECO FOAM CLEANER      | 20 |
| ECO LEAK FINDER       | 18 |
| EP FOOD GREASE        | 15 |
| EXTREME LUBE          | 14 |
| FOOD GREASE           | 15 |
| FOODKLEEN             | 21 |
| GREASE GUN            | 24 |
| HAND SPRAYER          | 24 |
| HITEMP FOOD GREASE    | 15 |
| INDUSTRIAL DEGREASER  | 21 |
| INOX KLEEN            | 20 |
| LABEL OFF SUPER       | 21 |
| LUB OIL 32            | 17 |
| LUB OIL 46            | 17 |
| LUB OIL PAO 150       | 16 |
| LUB OIL PAO 220       | 16 |
| LUB OIL PAO 32        | 17 |
| LUB OIL PAO 320       | 16 |
| LUB OIL PAO 46        | 17 |
| LUB OIL PAO 68        | 17 |
| MULTI OIL             | 13 |
| PEN OIL               | 14 |
| PUMP SPRAYER          | 24 |
| REFILL CAN            | 24 |
| SILICONE              | 13 |
| SUGAR DISOLVING FLUID | 21 |



## CLEANERS



## LUBRICANTS



## SPECIALTY



## ACCESSORIES

# FPS TERMÉKKIVÁLASZTÁSI SEGÉDLET



| Termék<br>NSF<br>kód | Hol használható               |                  | Milyen felületen használható  |                    | Élelmiszerrel ill. csomagolásával való érintkezés |     | Felület előkészítése                   |         | Felület utókezelése |   |
|----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------|---|-----|--|---------|---------------------|---|
|                      | Elmiszert-feldolgozó helyiség | Minden felületre | Elmiszert-erintkező felületre | Egyedi felületekre | Véletlenül  | Nem | Elmiszert ill. csomagolást előkészítés | Öblítés | Szellőztetés        |   |
| <b>LUBRICANTS</b>    |                               |                  |                               |                    |   |     |  |         |                     |   |
| HI                   | X                             | X                |                               |                    | X   |     |  |         |                     |   |
| HI                   | X                             | X                |                               |                    | X   |     |  |         |                     |   |
| HI                   | X                             | X                |                               |                    | X   |     |  |         |                     |   |
| HI                   | X                             | X                |                               |                    | X   |     |  |         |                     |   |
| HI                   | X                             | X                |                               |                    | X   |     |  |         |                     |   |
| HI                   | X                             | X                |                               |                    | X   |     |  |         |                     |   |
| HI                   | X                             | X                |                               |                    | X   |     |  |         |                     |   |
| H2                   | X                             | X                |                               |                    |   | X   |  |         |                     |   |
| <b>GREASES</b>       |                               |                  |                               |                    |   |     |  |         |                     |   |
| HI                   | X                             | X                |                               |                    | X   |     |  |         |                     |   |
| HI                   | X                             | X                |                               |                    | X   |     |  |         |                     |   |
| HI                   | X                             | X                |                               |                    | X   |     |  |         |                     |   |
| HI                   | X                             | X                |                               |                    | X   |     |  |         |                     |   |
| HI                   | X                             | X                |                               |                    | X   |     |  |         |                     |   |
| <b>SPECIALTY</b>     |                               |                  |                               |                    |   |     |  |         |                     |   |
| HI                   | X                             |                  |                               |                    | X   |     |  |         |                     |   |
| PI                   | X                             |                  | X                             |                    |   | X   |  |         | X                   |   |
| HI                   | X                             | X                |                               | X                  | X   |     |  |         |                     |   |
| <b>CLEANERS</b>      |                               |                  |                               |                    |   |     |  |         |                     |   |
| A1                   | X                             | X                |                               |                    |   |     | X                                      |         | X                   | X |
| A1                   | X                             | X                |                               |                    |   |     | X                                      |         | X                   | X |
| A7                   | X                             |                  |                               | X                  |   |     | X                                      |         |                     | X |
| C1                   |                               | X                | X                             |                    |   |     |  |         |                     |   |
| A8                   | X                             |                  |                               | X                  |   |     | X                                      |         | X                   | X |
| C1                   |                               | X                |                               |                    |   |     |  |         | X                   | X |
| A8                   | X                             |                  |                               | X                  |   |     | X                                      |         | X                   | X |
| K1                   |                               |                  | X                             |                    |   |     |  |         | X                   | X |
| K2                   | X                             |                  |                               | X                  |   |     | X                                      |         |                     | X |
| K2                   | X                             |                  |                               | X                  |   |     | X                                      |         |                     | X |
| K3                   | X                             |                  |                               | X                  |   |     | X                                      |         | X                   | X |

Az Ön CRC márkakereskedője:



CRC Industries Europe  
Touwslagerstraat 1  
BE-9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32 (0) 52 45 60 11

[www.crcind.com](http://www.crcind.com)