

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint



A nyomtatás kelte 12.02.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.04.2014

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi neve:** CA 10 C Extra

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Anyag/készítmény használata** Szaniter tisztító

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden

Postfach 160
D - 71349 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Fax : +49-7195-14-2212

Internet: www.karcher.com

Kärcher Hungária Kft.

Tomásrét út 2.

(Vendelpark)

H - 2051 Biatorbágy

Tel.: +36-23-530-640

Fax : +36-23-530-341

e-mail: info@kaercher.hu

Internet: www.kaercher.hu

· **További információk szerezhetők be az alábbi elérhetőségekről:**

PDE-D Osztály

Tel.: +49-7195-14-2398

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Tel.: 0049 30 30686 790 Giftnotruf Berlin

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): (1) 476-6464, 06 (80) 201-199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

· **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**

C; ben m, rgez“ (Ingerl“ hat sL (Robban s vesz, ly

R34: g, si s, rl, st okoz.

· **Az emberek és a környezet veszélyeztettségére vonatkozó különleges információk**

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

· **Osztályozási rendszer:**

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes uniós listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.02.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.04.2014

Kereskedelmi neve: CA 10 C Extra

(folytatás az 1. oldalról)

· **2.2 Címkézési elemek**

· **EGK irányelvek szerinti jelölés:**

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/az érvényes országos törvények szerint történik.

· **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



C ben m, rgez“

(Ingerl“ hat sL

(Robban s vesz, ly

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Foszforsav

Metánszulfonsav

· **R-mondatok:**

34 g, si s, rl, st okoz

· **S-mondatok:**

1/2 Elz rva , s gyermekek sz m ra hozz f, rhetetlen helyen tartand~

23 A keletkez“ g“zt/permetet nem szabad bel, legezni

26 Ha szembe kerl, b“ v“zzel azonnal ki kell mosni , s orvoshoz kell fordulni

28 Ha az anyag a b“rre kerl, azonnal mossuk le a b“rt sok v“zzel.

36/37/39 Megfelel“ v, d“ruh zatot, v, d“keszty-t , s szem-/arcv, d“t kell viselni

46 Lenyel, se eset, n azonnal orvoshoz kell fordulni, az ed, nyt/csomagol~burkolatot , s a c~mk, t az orvosnak meg kell mutatni

50 Ne keverje más tisztítószerrel.

51 Csak j~l szell“ztetett helyen haszn lhat~

60 Az anyagot , s/vagy ed, nyzet, t vesz, lyes hullad, kk, nt kell rtalmatlan~tani

· **2.3 Egyéb veszélyek**

A termék igazolhatóan mentes szervesen megkötött halogénvegyületektől (AOX) nitrátoktól, nehézfém vegyületektől.

· **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: 5949-29-1

EINECS: 201-069-1

Reg.nr.: 02-2119773813-30-XXXX

citromsav *H2O

 Xi R36

 Eye Irrit. 2, H319

3,0-10%

(folytatás a 3. oldalon)











Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.02.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.04.2014

Kereskedelmi neve: CA 10 C Extra

(folytatás a 2. oldalról)		
CAS: 75-75-2 EINECS: 200-898-6 Indexszám: 607-145-00-4 Reg.nr.: 01-2119491166-34	Metánszulfonsav  C R34  Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	3,0-10%
CAS: 69011-36-5 EK-szám: 931-138-8 Reg.nr.: 02-2119552461-55-XXXX	nemionos tenzidek  Xn R22;  Xi R41  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302	3,0-10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexszám: 603-096-00-8 Reg.nr.: 02-2119751533-40-XXXX	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol  Xi R36  Eye Irrit. 2, H319	3,0-10%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Indexszám: 015-011-00-6 Reg.nr.: 02-2119752438-31-0000	Foszforsav  C R34  Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	3,0-10%
· 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés		
nem ionos felületaktív anyagok		< 5%
· További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.		

*

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**
Azonnal hozzunk orvost.
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:**
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól üblítsük le.
Azonnal mossuk le vízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** Szaruhártya-károsodás
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi neve: CA 10 C Extra

(folytatás a 3. oldalról)

* **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő oltóanyagok:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

* **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Hígítsuk fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Használjunk semlegesítő szereket.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **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**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aeroszol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **Tárolási osztály:** VCI: 8B

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint



A nyomtatás kelte 12.02.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.04.2014

Kereskedelmi neve: CA 10 C Extra

(folytatás a 4. oldalról)

- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

- **Összetevők munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

TLV	CK-érték: 101,2 mg/m ³ AK-érték: 67,5 mg/m ³
-----	---

7664-38-2 Foszforsav

TLV	CK-érték: 2 mg/m ³ AK-érték: 1 mg/m ³ m
-----	---

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **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 szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légutak védelme:**
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

- **Kesztyűanyag** Butilkaucsuk
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**
 - * Butilkaucsuk 0,7 mm, 480 min
- **Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**
 - * Nitrilkaucsuk 0,4 mm, 30 min
- **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint



A nyomtatás kelte 12.02.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.04.2014

Kereskedelmi neve: CA 10 C Extra

(folytatás az 5. oldalról)

- **Testvédelem:**
- *Kötény.*
- *Csizma.*

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

· **Általános adatok**

· **Külső jellemzők:**

· Forma:	<i>Folyékony</i>
· Szín:	<i>piros</i>
· Szag:	<i>gyümölcsszerű</i>
· Szagküszöbérték:	<i>Nincs meghatározva.</i>

· **pH-érték 20 °C-nál:** *1,5*

· **pH-érték 1 %:** *1,8*

· **Állapotváltozás**

· **Olvadáspont/olvadási tartomány:** *nem meghatározható*

· **Forráspont/forrási tartomány:** *100 °C*

· **Lobbanáspont:** *Nem alkalmazható*

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

· **Gyulladási hőmérséklet:** *nem alkalmazható*

· **Bomlási hőmérséklet:** *Nincs meghatározva.*

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

· **Robbanásveszély:** *Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.*

· **Robbanási határok:**

· **Alsó:** *Nincs meghatározva.*

· **Felső:** *Nincs meghatározva.*

· **Gőznyomás:** *Nincs meghatározva.*

· **Sűrűség 20 °C-nál:** *1,085 g/cm³*

· **Relatív sűrűség** *Nincs meghatározva.*

· **Gőzsűrűség** *Nincs meghatározva.*

· **Párolgási sebesség** *Nincs meghatározva.*

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

· **Víz:** *Teljes mértékben keverhető.*

· **Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):** *Nincs meghatározva.*

· **Viszkozitás:**

· **dinamikai 20 °C-nál:** *96 mPas*

· **kinematikai:** *Nincs meghatározva.*

· **Oldószer tartalom:**

· **Szerves oldószerek:** *3,0 %*

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint



A nyomtatás kelte 12.02.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.04.2014

Kereskedelmi neve: CA 10 C Extra

(folytatás a 6. oldalról)

VOC (EC)	3,00 %
Szilárdanyag tartalom:	16,9 %
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

*

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** megfelel 10.3
- **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:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

*

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

5949-29-1 citromsav *H2O

Bőrön át	LD50	> 2000 mg/kg (Patkány)
Belégzésnél	LC50	5400 mg/kg (Mou) (OECD 401)

69011-36-5 nemionos tenzidek

Szájon át	ATE	500 mg/kg (Patkány)
-----------	-----	---------------------

112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

Bőrön át	LD50	2700 mg/kg (can)
Belégzésnél	LC50	3384 mg/kg (Patkány)

7664-38-2 Foszforsav

Szájon át	LD50	2600 mg/kg (Patkány)
Bőrön át	LD50	2740 mg/kg (can)

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt erős maró hatás.
- **A szemben:** Erős maróhatás.
- **További toxikológiai információk:**
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Maró
Az anyag lenyelése erős maróhatást fejt ki a szájban és gégében, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélyével jár.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint



A nyomtatás kelte 12.02.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.04.2014

Kereskedelmi neve: CA 10 C Extra

(folytatás a 7. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

5949-29-1 citromsav *H₂O

LC50/16 h	> 10,000 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
LC50/168 h	425 mg/l (<i>Scenedesmus quadricauda</i>)
LC50/24 h	1535 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50/48 h	440 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) (OECD 203)

69011-36-5 nemionos tenzidek

EC50/48 h	1 - 10 mg/l (<i>Aquatic invertebrates</i>)
EC50/72 h	1 - 10 mg/l (<i>Aquatic plants</i>)
LC50/96 h	1 - 10 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>)

112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

EC10/16 h	1170 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50/24 h	2850 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (DIN 38412)
LC50/96 h	1300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
NOEC	> 100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)

7664-38-2 Foszforsav

EC50	270 mg/l (<i>bacteria</i>)
LC50/96 h	138 mg/l (<i>Gambusia affinis</i>)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

69011-36-5 nemionos tenzidek

Bismuth-act. sup.	≥ 90 % (-) (mod. OECD 301 E)
-------------------	------------------------------

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:

CSB-érték: 287.000 mg/l

Általános információk:

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték csökkenéséhez vezethet. Az alacsony pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen megnő, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

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.

HU

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint



A nyomtatás kelte 12.02.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.04.2014

Kereskedelmi neve: CA 10 C Extra

(folytatás a 8. oldalról)

* **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

· **Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

· **Európai Hulladék Katalógus**

07 06 01* vizes mosófolyadékok és anyalúgok

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:** A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

* **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

· **14.1 UN-szám**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3264

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR**

3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN
ANYAG, M.N.N. (FOSZFORSAV OLDAT)
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC,
N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)

· **IMDG, IATA**

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR**



· **osztály**

8 (C1) Maró anyagok

· **Bárcák**

8

· **IMDG, IATA**



· **Class**

8 Maró anyagok

· **Label**

8

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:**

Nem

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 10/11



A nyomtatás kelte 12.02.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.04.2014

Kereskedelmi neve: CA 10 C Extra

(folytatás a 9. oldalról)

<ul style="list-style-type: none">· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések· Kemler-szám:· EMS-szám:· Segregation groups	<p><i>Figyelem: Maró anyagok</i></p> <p>80</p> <p>F-A,S-B</p> <p>Azides</p>
<ul style="list-style-type: none">· 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	<p><i>Nem alkalmazható</i></p>
Szállítási/egyéb adatok:	
<ul style="list-style-type: none">· ADR· Korlátozott mennyiség (LQ)· Engedményes mennyiség (EQ)	<p>1L</p> <p>Kód: E2</p> <p><i>Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml</i></p> <p><i>Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml</i></p>
<ul style="list-style-type: none">· Szállítási kategória· Alagútkorlátozási kód:	<p>2</p> <p>E</p>
<ul style="list-style-type: none">· IMDG· Limited quantities (LQ)· Excepted quantities (EQ)	<p>1L</p> <p>Code: E2</p> <p><i>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</i></p> <p><i>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</i></p>

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

· **Országos előírások:**

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008/EK, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EU);

DSD és DPD-irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai;

a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

a 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet és módosításai.

Munkavédelem:

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

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint



A nyomtatás kelte 12.02.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.04.2014

Kereskedelmi neve: CA 10 C Extra

(folytatás a 10. oldalról)

ulladék:

a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról, valamint a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet;
a 442/2012. (XII. 29). Kormányrendelet;
a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet.

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;
a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet.

· **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

· **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**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

R22 Lenyelve ártalmas

R34 g, si s, rl, st okoz

R36 Szemizgat ~ hat sL

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

· **Az adatlapot kiállító szerv: PDE-D**

· **Kapcsolattartó partner:**

PDE-D Osztály

Tel.: +49-7195-14-2398

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

· 0.011-281.0 / CA 10 CE/1 / 1.632

HU