

## BIZTONSÁGI ADATLAP CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM

(EK) 453/2010 számú rendelete szerint

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM  
Termékszám 0022, 0031

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználások Fehérítő.  
Ellenjavallt felhasználások Nem ismert ellenjavallt specifikus felhasználás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó DunaPro Clean Kft.  
1138 Budapest  
Madarász Viktor u. 47-49.  
Tel.: 06 1 88 62 450  
Fax: 06 1 88 62 460  
E-mail: marketing@dunapro.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

+44 208 232 4809  
09:00-17:30 Hétfő-Csütörtök  
09:00-17:00 Péntek  
Országos segélyhívó szám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Telefon 06 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1999/45/EGK) Nincs osztályozva.

#### Az ember egészségét érintő hatás

Szemet és bőrt izgathatja.

#### A környezetet érintő hatás

A termék olyan anyagot tartalmaz, amely a vízben élő organizmusokra nagyon mérgező.

#### Fizikai és kémiai kockázatok

Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Tisztítószer címkéfelirat

< 5% klóralapú fehérítőszeres  
illatszerek

##### Veszélyességi Mondatok

NC Nincs osztályozva.

##### Biztonsági Mondatok

P6 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.  
S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként besorolt anyagokat.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.2. Keverékek

# CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM

NÁTRIUM-HIPOKLORIT OLDAT ... % CI AKTÍV		1-5%
CAS-szám: 7681-52-9	EK-szám: 231-668-3	
Besorolás (1272/2008/EK) EUH031 Bőrmaró 1B - H314 Vízi, akut 1 - H400	Besorolás (67/548/EGK) C;R34 R31 N;R50	

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belégzés

Gondoskodjon friss levegőről, melegről és pihenésről, lehetőleg kényelmes, ülőhelyzetben. Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz.

#### Lenyelés

A száját azonnal mossa ki és igyon sok vizet (200-300 ml). Soha ne adjon folyadékot eszméletlen állapotban lévő személynek. Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz.

#### Bőrré jutás

A sérültet azonnal távolítsa el a baleset helyszínéről. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát és mossa le a bőrt vízzel és szappannal. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció folytatódik.

#### Szemmel való érintkezés

Azonnal mossa 15 percig bő vízzel. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágra a szemet. Ha bárminemű kellemetlenség folytatódik, gondoskodjon orvosi ellátásról.

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

#### Belégzés

Orr, torok és légutak irritációja.

#### Bevétel

Lenyelve rossz közérzetet okozhat.

#### Bőrré jutás

Hosszantartó érintkezés piros foltokat, irritációt és bőrkiszáradást okozhat.

#### Szemmel való érintkezés

Átmeneti szemi irritációt okozhat.

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

A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció időtartamától függően változik.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

#### Oltóanyag

A tűzoltószert a környező anyagok figyelembe vételével kell megválasztani.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

#### Veszélyes égéstermékek

Tűz és magas hőmérséklet előidéző: Szénmonoxid (CO). Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Klór.

#### Rendkívüli Tűz- És Robbanásveszély

Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Különleges Tűzoltási Eljárások

A tűz közlében lévő tartályokat azonnal el kell távolítani vagy vízzel le kell hűteni. Az elfolyó vizet tartsa távol a szennyvízcsatornáktól és a vízforrásoktól. Készítsen árkot a víz ellenőrzése céljából.

#### Védőfelszerelés tűzoltók számára

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

# CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen ezen biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyag nem tekinthető a környezetre veszélyesnek. Kerülje a vízi környezetbe való kiürítést.

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szüntesse be a szívárgást, ha veszély nélkül lehetséges. A kifolyt anyagot NE ÉRINTSE! Abszorbeálja vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba. Az összegyűjtött kiömlött anyagot tartalmazó tartályokat a tartalmat és a veszélyességi megjelölést feltüntető címkével kell ellátni.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Viseljen ezen biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot. Az egészségre való veszéllyel kapcsolatos további információt illetően lásd az 11.pontot. A kiszóródott anyagot gyűjtse össze és semmisítse meg a 13. fejezet szerinti módon.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A gyártó utasításait olvassa el és tartsa be. Gondoskodjon jó szellőzésről. Kerülje a kiömlést, a bőrre és a szembekerülést. Használat után mosson kezét. Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Szorosan bezárt eredeti konténerben, jól szellőző helyiségben tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék azonosított felhasználásait az 1.2 szakasz írja le részletesen.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### NÁTRIUM-HIPOKLORIT OLDAT ... % CI AKTÍV (CAS: 7681-52-9)

DNEL				
Munkavállalók	Belégzés.	Rövid távú	Szisztémás hatások	3.1 mg/m3
Munkavállalók	Belégzés.	Rövid távú	helyi hatások	3.1 mg/m3
Munkavállalók	Belégzés.	Hosszú távú	Szisztémás hatások	1.55 mg/m3
Munkavállalók	Belégzés.	Hosszú távú	helyi hatások	1.55 mg/m3
Fogyasztói	Belégzés.	Rövid távú	Szisztémás hatások	3.1 mg/m3
Fogyasztói	Belégzés.	Rövid távú	helyi hatások	3.1 mg/m3
Fogyasztói	Belégzés.	Hosszú távú	Szisztémás hatások	1.55 mg/m3
Fogyasztói	Szájon át	Hosszú távú	Szisztémás hatások	0.26 mg/kg/nap
Fogyasztói	Belégzés.	Hosszú távú	helyi hatások	1.55 mg/m3
PNEC				
Édesvíz	0.21	µg/l		
Tengervíz	0.042	µg/l		
Váltakozó kibocsátás	0.26	µg/l		
STP	0.03	mg/l		

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Védőeszközök



#### Műszaki intézkedések

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

#### Kézvédelem

Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt. A legalkalmasabb kesztyűt a kesztyűszállítóval megbeszélve kell kiválasztani, aki felvilágosítást tud adni a kesztyű anyagának áthatolhatósági idejéről.

#### Szemvédelem

Használjon engedélyezett vegyi védőszemüveget, ha nagy a valószínűség arra, hogy a szem veszélyben van.

#### Higiéniai óvintézkedések

Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Minden műszak végén, evés előtt, dohányzás és toilet használata előtt mosakodjon meg. Azonnal mosakodjon meg, ha a bőr nedves vagy szennyezett lesz.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Külső megjelenés</b>	Folyadék
<b>Szag</b>	Floral.
<b>Oldhatóság</b>	Vízben oldódik.

#### Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Nincs meghatározva.

#### Olvadáspont (°C)

Nincs meghatározva.

**Relatív sűrűség** ~ 1.05

#### Tömegsűrűség

Nincs meghatározva.

#### Gőzsűrűség (levegő=1)

Nincs meghatározva.

#### Gőznyomás

Nincs meghatározva.

#### Párolgási ráta

Nincs meghatározva.

#### Párolgási Tényező

Nincs meghatározva.

**pH Hígítatlanul** ~ 12.2

#### Viszkózitás

Nincs meghatározva.

#### Oldékonyság (G/100G Vízen 20°C-On )

Nincs meghatározva.

#### Bomlási hőmérséklet (°C)

Nincs meghatározva.

#### Szagküszöb, Alsó

Nincs meghatározva.

#### Szagküszöb, Felső

Nincs meghatározva.

#### Lobbanáspont

Nincs meghatározva.

#### Öngyulladási hőmérséklet (°C)

Nincs meghatározva.

#### Gyulladásáthatár - Alsó (%)

Nincs meghatározva.

#### Gyulladásáthatár - Felső (%)

Nincs meghatározva.

#### Elosztási Tényező: (N-Oktánol/Víz)

Nincs meghatározva.

#### Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nincs meghatározva.

#### Oxidáló tulajdonságok

Nincs meghatározva.

### 9.2. Egyéb információk

Nincs meghatározva.

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Az alábbiakkal reakcióba lép: Savak. Lúgok. Ammónia. Oxidáló anyagok.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleti viszonyok és az ajánlott alkalmazás mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

# CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM

## **Veszélyes Polimerizáció**

Nem polimerizál.

## **10.4. Kerülendő körülmények**

Kerülje a hőt. Kerülni kell a savakkal és lúgokkal való érintkezést. Kerülje az erős oxidáló szerekkel való érintkezést.

## **10.5. Nem összeférhető anyagok**

### **Kerülendő Anyagok**

Savak. Lúgok. Ammónia. Erős oxidáló szerek.

## **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Klór.

## **11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Akut toxicitási érték:**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

#### **Bőrmarás / bőrirritáció :**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

#### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:**

Nincs meghatározva.

#### **Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:**

Toxikológiai információk jelenleg nem elérhetők.

#### **Csírsejt-mutagenitás:**

Nem tartalmaz ismert mutagén hatású anyagot.

#### **Rákkeltő hatás:**

Nem tartalmaz ismert karcinogén hatású anyagot.

#### **Reprodukciós toxicitás:**

Nem tartalmaz ismert reprodukciót károsító hatású anyagot.

#### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

Nincs meghatározva.

#### **Összetevőkre vonatkozó toxikológiai információ.**

**CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM**  
**NÁTRIUM-HIPOKLORIT OLDAT ... % CI AKTÍV (CAS: 7681-52-9)**

**Akut toxicitási érték:**

**Akut toxicitási érték (Szájon át LD50)**

626 mg/kg Patkány  
REACH dosszié információ

**Akut toxicitási érték (Bőr LD50)**

> 20000 mg/kg Nyúl  
REACH dosszié információ

**Akut toxicitási érték (Belégzett LD50)**

> 10.5 mg/l (por/permet) Patkány 1 óra  
REACH dosszié információ

**Bőrmarás / bőrirritáció :**

**Dózis**

5.25% 4 óra Nyúl

**Elsődleges bőrizgató hatás (PDI)**

1.2  
REACH dosszié információ  
Enyhén irritáló hatású.

**Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:**

**Bőrszenzibilizáció**

Bühler-vizsgálat: Tengerimalac  
REACH dosszié információ  
Nem szenzibilizáló.

**Csírsejt-mutagenitás:**

**Genotoxicitás - In Vitro**

Kromoszóma-aberrációk  
REACH dosszié információ  
Negatív.  
Meggyőző adatok, amelyek nem elégségesek a besoroláshoz.

**Genotoxicitás - In Vivo**

Kromoszóma-aberrációk  
REACH dosszié információ  
Negatív.  
Meggyőző adatok, amelyek nem elégségesek a besoroláshoz.

**Rákkeltő hatás:**

**Rákkeltő hatás**

LOAEL 100 mg/kg/nap Szájon át  
REACH dosszié információ  
Nincs bizonyíték arra, hogy ez az anyag rákkeltő tulajdonságokkal rendelkezik.

**Reprodukciós toxicitás:**

**Reproduktív toxicitás - Termékenység**

Fertilitás: LOAEL > 2 mg/kg/nap Szájon át Egér P  
REACH dosszié információ  
Meggyőző adatok, amelyek nem elégségesek a besoroláshoz.

**Reprodukciós toxicitás - Fejlődés**

Teratogenitás NOAEL  $\geq$  5.7 mg/kg/nap Szájon át Patkány  
REACH dosszié információ  
Állatkísérletek során nem tapasztaltak reprodukciós toxicitást

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

# CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM

## STOT - Ismételt expozíció

LOAEL 100 mg/kg Szájon át Patkány

REACH dosszié információ

Nem sorolták célszervi toxikusnak ismételt expozíciót követően.

## Aspirációs veszély:

A kémiai összetétele alapján nem várható aspiráció veszélye.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Ökotoxicitás

A termék olyan anyagot tartalmaz, amely a vízben élő organizmusokra nagyon mérgező.

### 12.1. Toxicitás

#### Akut Halmérgezés

A halakra nem tekinthető mérgezőnek.

#### Az összetevőkre vonatkozó ökológiai információk.

#### NÁTRIUM-HIPOKLORIT OLDAT ... % CI AKTÍV (CAS: 7681-52-9)

##### Akut toxicitás - Halak

LC50 96 órák 0.032 mg/l *Lepomis macrochirus* (Kékkopoltyús naphal)

REACH dosszié információ

##### Akut toxicitás - Gerinctelen Víziállatok

EC50 48 órák 50 µg/L *Daphnia magna* (vizibolha)

REACH dosszié információ

##### Akut toxicitás - Vízinövények

IC50 24 hours 0.4 mg/l Tengeri algák

REACH dosszié információ

##### Akut toxicitás - Mikroorganizmusok

EC50 3 órák > 3 mg/l Aktivált iszap

REACH dosszié információ

##### Krónikus toxicitás - Hal korai életkorban

NOEC 28 napok 0.04 mg/l *Menidia peninsulæ* (Tidewater silverside)

REACH dosszié információ

##### Krónikus toxicitás - Gerinctelen Víziállatok

NOEC 15 days 7 µg/L *Brevoortia tyrannus* (Atlantic menhaden)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Lebonthatóság

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

#### Az összetevőkre vonatkozó ökológiai információk.

#### NÁTRIUM-HIPOKLORIT OLDAT ... % CI AKTÍV (CAS: 7681-52-9)

Víz DT50 1 órák

REACH dosszié információ

Levegő. DT50 114.6 napok

REACH dosszié információ Számított érték

#### Biodegradáció

Technikailag nem kivitelezhető.

REACH dosszié információ

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulálódással kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

#### Megoszlási hányados

Nincs meghatározva.

# CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM

## Az összetevőkre vonatkozó ökológiai információk.

### NÁTRIUM-HIPOKLORIT OLDAT ... % CI AKTÍV (CAS: 7681-52-9)

#### **Bioakkumulációs képesség**

A termék biológiailag nem halmozódik fel.

#### **Bioakkumulálódási tényező**

Tudományos szempontból nem megalapozott.

REACH dosszié információ

#### **Megoszlási hányados**

log Kow -3.42

REACH dosszié információ Számított érték

## 12.4. A talajban való mobilitás

### **Mobilitás:**

A termék vízben oldódik.

## Az összetevőkre vonatkozó ökológiai információk.

### NÁTRIUM-HIPOKLORIT OLDAT ... % CI AKTÍV (CAS: 7681-52-9)

#### **Adszorpció/deszorpció koefficiens**

Tudományos szempontból nem megalapozott.

REACH dosszié információ

#### **Henry-törvény konstansa**

0.076 @ 20°C

REACH dosszié információ Számított érték

#### **Felületi tenzió**

82.4 mN/m @ 20 °C

REACH dosszié információ

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként besorolt anyagokat.

## 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs kijelölve.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Nyerje vissza és regenerálja vagy használja fel ismét, ha célszerű.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### **Általános**

A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-szám

Nem értelmezhető.

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem értelmezhető.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem értelmezhető.

### **Szállítási Címke**

Szállításra vonatkozó figyelmeztető tábla nem szükséges.

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem értelmezhető.

### 14.5. Környezeti veszélyek



# CLOROX® FEHÉRÍTŐ FRISS CITROM

Környezetre Veszélyes Anyag/Tengeri Szennyeződés

Nem.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem értelmezhető.

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem értelmezhető.

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

#### EU Törvényhozás

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete ( 2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, változásokkal.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonságossági vizsgálatot.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### Felülvizsgálatra Vonatkozó Megjegyzések

Az 453/2010/EU rendelet szerinti újrakiadás.

Felülvizsgálat dátuma 10-2012

Utolsó módosítás dátuma 4

Hatályon kívül helyezés dátuma 07-2011

### Kockázattal Kapcsolatos Mondatok Teljes Terjedelmükben

R34 Égési sérülést okoz.  
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.  
NC Nincs osztályozva.  
R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

### Teljes Veszélyességi Nyilatkozat

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### Jogi Nyilatkozat

Az itt közölt információ a CBee (Europe) Limited. legjobb tudomása és hite szerint pontos, de ez nem jelent garanciát vagy nyilatkozatot, és nem lehet úgy értelmezni, hogy a CBee (Europe) Limited. bármiféle jogi felelősséget vállalna. E tájékoztatón túl a CBee (Europe) Limited-től kapott vagy a CBee (Europe) Limited. termékeire vagy egyéb anyagaira is vonatkozó bármilyen információ vagy tanács jóhiszeműen került közlésre. Mindenkor az ügyfél és a felhasználó felelőssége, hogy rendeltetészerűen használja az anyagokat. A nem a CBee (Europe) Limited. által gyártott vagy szállított anyagok esetében, amikor azokat a CBee (Europe) Limited. által szállított anyagok helyett vagy azokkal együtt használják, az ügyfélnek kell biztosítania, hogy az ilyen anyagokkal kapcsolatos minden műszaki és egyéb információt beszerezze a gyártótól vagy a szállítótól. A CBee (Europe) Limited. nem vállal felelősséget az e dokumentumban közölt adatokért, mivel ez az információ esetlegesen az ellenőrzési körünkön kívüli feltételek között és általunk ismeretlen helyzetben kerülhet felhasználásra. Az e dokumentum tárgyát képező információt azzal a feltétellel kaptuk, hogy az ügyfél és e termék felhasználója maga állapítja meg a terméknek az adott célra való alkalmasságát.