

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
AZ 1907/2006/EK SZABÁLYOZÁS SZERINT

**1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1.1. Termékazonosítók:**

Termék neve: ICOK  
Gyártó/forgalmazó: Innoreál Kft.  
1141 Budapest, Szugló 82.  
Tel: 00 36 30 819 0501

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallat felhasználásra:**

Azonosított felhasználások: Szövetfrissítő, ipari felhasználásra

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Társaság: Innoreál Kft.  
Szugló u. 82.  
H-1141 Budapest

Készítés dátuma: 2015-05-28.  
Sürgősségi telefonszám: Tanácsadás mérgezési tünetek esetén: Tel.: +36-80-201-199/+36-1-476-6464  
(Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható)  
A társaság segélyhívó száma: +36-52/531-151

**2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:**

**Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Nincs osztályozva.

**Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján**

Nincs osztályozva.

**Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**2.2. Veszélyességi/címkézési elemek:**

Címkézési elemek a 1272/2008/EK Rendelet [CLP] alapján.

Veszélyességi jelek (CLP): Nincs

Figyelmeztetés (CLP): Nincs

Figyelmeztető mondatok (CLP): Nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP):

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

EUH mondatok: EUH208 - Alpha-Isomethyl Ionone + Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

Címkén feltüntetendő összetevők: 5-15% kationos felületaktív anyagok, benzisothiazolinone, parfümök, alpha-isomethyl-ionone, benzyl-benzoate, hexyl-cinnamal, linalool

**2.3. Egyéb veszélyek:**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.1. Anyagok: keverék Összetétel:

| Termék, illetve alkotó-<br>elem neve               | Azonosítók                                                                                | %    | Besorolás                                                    |                                                                                                | Típus |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                    |                                                                                           |      | 67/548/EGK                                                   | 1272/2008/EK Rendelet<br>[CLP]                                                                 |       |
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | CAS: 1079184-43-2<br>EU: -<br>REACH sz: 01-2119457558-25                                  | 5-10 | Nincs osztályozva                                            | Aquatic Chronic 3, H412                                                                        | [1]   |
| 2-t-Butylcyclohexyl Acetate                        | CAS: 88-41-5<br>EU: 201-828-7                                                             | <1   | R51/53<br>N – környezeti veszély                             | Aquatic Chronic 2, H411                                                                        | [1]   |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes            | CAS: 54464-57-2<br>EC sz: 259-174-3<br>REACH sz: 01-2119489989-04                         | <1   | R38; R43; R51/53<br>Xi – irritatív<br>N – környezeti veszély | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | [1]   |
| Gamma-Undecalactone                                | (CAS-szám) 104-67-6<br>(EC sz) 203-225-4<br>(REACH sz) 01-2119959333-34                   | <1   | R51/53<br>N – környezeti veszély                             | Aquatic Chronic 3, H412                                                                        | [1]   |
| Habanolide                                         | CAS: 111879-80-2<br>EC sz: 422-320-3<br>EU-sz: 606-092-00-4<br>REACH sz: 01-0000016883-62 | <1   | R50/53<br>N – környezeti veszély                             | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                               | [1]   |

Típus:

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel besoroltak.

[2] Anyag munkahelyi expozíciós határértékkel.

[3] PBT anyag.

[4] vPvB anyag.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-mondatok teljes szövegéért.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel. Adatvédelmi okokból a 3. fejezetben felsorolt összetevők mennyiségi százalékos határok között szerepelnek. Ezek az értékhatárok nem a formula összetételének lehetséges változásaira utalnak, egyszerűen azt a célt szolgálják, hogy ne kelljen megadnunk az összetevők pontos mennyiségét, mivel ezt az információ a gyártó kizárólagos tulajdonának tekintendő. A 2. fejezetben szereplő veszélyességi osztályba sorolás a keverék pontos összetételének felel meg.

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

##### Szemmel érintkezve:

Azonnal legalább 15 percig bő vízzel öblíteni. Vigye a sérültet orvoshoz tartós irritáció esetén.

##### Bőrrel érintkezve:

Ha tünetek jelentkeznek: azonnal öblítse le a területet bő vízzel. Vigye a sérültet orvoshoz tartós irritáció esetén.

##### Lenyelve:

Folyadék nem, esetleg kevés víz adható. Ne hánytassa. Kérje orvos/mentők segítségét.

##### Belélegezve:

Ha tünetek jelentkeznek: menjen szabad levegőre és szellőztesse ki a feltételezhetően szennyezett területet. Légúti problémák esetén forduljon orvoshoz/egészségügyi szolgálatához.

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

|                                                   |                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tünetek / sérülések belélegzés után:              | Irritációt vagy asztmaszerű tüneteket okozhat.     |
| Tünetek / sérülések bőrrel való érintkezés:       | Hosszantartó érintkezés enyhe irritációt okozhat.. |
| Tünetek / sérülések szemmel való érintkezés után: | enyhe irritációt okozhat.                          |
| Tünetek / sérülések lenyelés után:                | bélbetegség.                                       |

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

Lásd 4.1. fejezet.

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1. Oltóanyag:

**Használandó oltóanyag:** száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO<sub>2</sub>).

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

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Tűzveszély:      | Nincs tűzveszély. Nem éghető.         |
| Robbanásveszély: | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| Reakcióképesség: | veszélyes reakciók nem ismertek.      |

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

|                                  |                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Oltási szabályok:                | Nincs szükség különleges oltási szabályokra.           |
| Védőfelszerelés tűzoltás közben: | Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. |

#### 5.4. További információk:

További információk nem állnak rendelkezésre.

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti előírások:

Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Fogyasztói szerek, melyek normál felhasználást követően a lefolyóba kerülnek.  
Tömény állapotban, ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást, vagy elfolyást meg kell akadályozni. A környezetbe (föld, víz), illetve a csatornahálózatba való engedését el kell kerülni.

#### 6.3. A terület elhatárolása és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Visszatartásra:</b>     | Helyezze az abszorbált anyagot zárt konténerekbe..                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tisztítási eljárás:</b> | Kis mennyiségű folyadék kiömlése esetén: itassa fel nem éghető abszorbens anyaggal és gyűjtse tartályba a megsemmisítéshez. Nagyobb méretű kiömlések: felszabaduló anyagot megfelelő tartályba gyűjteni/átpumpálni. Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni. |

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

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

|                            |                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tárolási feltételek:       | Gyermekektől távol tartandó. A tárolóedényt tartsa zárva. |
| Összeférhetetlen termékek: | Nem alkalmazható.                                         |
| Összeférhetetlen anyagok:  | Nem alkalmazható.                                         |
| A vegyes tárolás tilos:    | Nem alkalmazható.                                         |
| Tárolási terület:          | Hűvös, száraz helyen tárolandó.                           |

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Szövetfrissítő, ipari felhasználásra.

# 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék nem tartalmaz olyan összetevőt, mely egészségügyi határértékkel rendelkezik.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Személyi védőfelszerelés:

|                                  |                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A kéz védelme:</b>            | A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Szükség esetén használjon védőkesztyűt.   |
| <b>Szem védelme:</b>             | A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Szükség esetén használjon védőszemüveget. |
| <b>Ruházat:</b>                  | Nem alkalmazható.                                                                               |
| <b>Légzésvédelem:</b>            | Nem alkalmazható.                                                                               |
| <b>Munka higiénés gyakorlat:</b> | Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.                                            |

# 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Fizikai állapot:                            | Cseppfolyós                      |
| Megjelenés:                                 | Folyadék                         |
| Szín:                                       | színes.                          |
| Szag:                                       | parfüm.                          |
| Szagküszöbérték:                            | nincs adat                       |
| pH-érték:                                   | 2,7 – 3,5                        |
| Olvadáspont:                                | Nem mérhető.                     |
| Forráspont:                                 | Adatok nem állnak rendelkezésre. |
| Lobbanáspont:                               | Adatok nem állnak rendelkezésre  |
| Relatív párolgási arány (butil-acetát = 1): | Nem mérhető.                     |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):             | Nem gyúlékony.                   |
| Robbanáshatárok:                            | A termék nem robbanékony         |
| Gőznyomás:                                  | Nem mérhető.                     |
| Relatív gőz sűrűség 20°C-on:                | nem mérhető.                     |
| Relatív sűrűség:                            | nincs adat                       |
| Sűrűség:                                    | 990 – 998 g/l                    |
| Oldhatóság:                                 | Vízben oldódik.                  |
| LOG Pow:                                    | Adatok nem állnak rendelkezésre. |
| Öngyulladási hőmérséklet:                   | nem mérhető.                     |
| Bomlási hőmérséklet:                        | Nem mérhető.                     |
| Viszkózitás:                                | 75 – 200 cP                      |

## 9.2. Egyéb biztonságtechnikai adatok

Kiegészítő információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a 10.1. pontot.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem szükséges normál használati körülmények között.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem alkalmazható.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat mellett semmi.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás:

Az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

#### Rákkeltő hatás:

Az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

#### Korrozivitás:

Az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

#### Irritáció:

Az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

#### Mutagén hatás:

Az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

#### Ismételt dózis toxicitás:

Az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

#### Szenzibilizáció:

Az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

#### Reprodukciós toxicitás:

Az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

**Lehetséges expozíciós utak:** A bőr és a szemek. További információk a hatásokról a 4. fejezetben.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

További információk nem állnak rendelkezésre.

- 12.4. A talajban való mobilitás**  
További információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**  
Nincs jelen ilyen jellegű anyag.
- 12.6. Egyéb káros hatások**  
További információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Tartsa be a biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedéseket és a helyi jogszabályokat.  
A hulladékkezelésnél a vonatkozó jogszabályok szerint kell eljárni.

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1. UN-szám**  
Nem alkalmazható.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**  
Nem alkalmazható.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
Nem alkalmazható.
- 14.4. Csomagolási csoport**  
Nem alkalmazható.
- 14.5. Környezeti veszélyek**  
Nem alkalmazható.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
Nem alkalmazható.
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**  
Nem alkalmazható.

### 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.

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

A preparátumban található felületaktív anyag(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.

**Egyéb szabályozás:**

2000. évi XXV. Törv. a kémiai biztonságról, és végrehajtási rendeletei.

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs adat.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

**16.1. A 3. pontban szerepeltetett H és R mondatok teljes szövegezése**

H315 - Bőrirritáló hatású  
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

R38 - Bőrizgató hatású  
R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat  
R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

**16.2. További információk**

A jelen biztonságtechnikai adatlapon található adatok csak az itt megnevezett és leírt termékre vonatkoznak, és nem vonatkoztathatók, amennyiben az anyagot egyéb más anyaggal együtt vagy eltérő céllal használják. Az adatok tipikus értékeként vannak feltüntetve, azok nem tekintendők termékspecifikációnak.

Jelen adatlap semmiféle garanciát nem fejez ki, és nem is foglal magában.

Az ajánlott ipari higiénés és biztonsági szabályok alkalmazhatók a termékkel kapcsolatban.

A felhasználónak azonban ajánlatos áttekinteni a javaslatokat a konkrét felhasználás előtt, és eldönteni, hogy azok az adott körülmények között megfelelőek-e számára.