

# Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásával szülő rendelettel összhangban.

## A termék neve: RAVAK DESINFECTANT

Első kiadás időpontja:	2005. augusztus 4.	Verzió 4.
Utolsó felülvizsgálat időpontja:	2013. június 14.	Oldal: 1/8

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

**1.1 Az anyag vagy keverék azonosítása:** Fürdőszobai felületek tisztítására és fertőtlenítésére alkalmas készítmény antibakteriális hatással.

A készítmény kereskedelmi neve: Ravak Desinfectant

**1.2. Az anyag/keverék felhasználása:** tisztítja és fertőtleníti a fürdőszobai berendezéseket, zuhanykabinokat és akriltermékeket.

**1.3. A vállalat/vállalkozás azonosítása:**

**1.3.1. Gyártó azonosítása:**

Ravak a.s., Obecnická 285., Příbram 26101, Csehország

Tel: 00420-318427111

Fax: 00420-318427278

E-mail: info@ravak.cz

Web oldal: [www.ravak.cz](http://www.ravak.cz)

**1.3.2. Forgalmazó azonosítása:**

Cég neve: Ravak Hungary Kft.

Címe: 1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 125.

Telefonszáma: +36-1-223-13-15 Telefax: 06-1-223-1314

**1.3.3. A biztonsági adatlapért felelős személy:**

Neve: Vajányi László

Címe: 1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 125.

Telefonszáma: +36-1-223-13-15

E-mail címe: vajanyi.laszlo@ravak.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefonszám: napközben 8-16 h között: 06 1 476 6464

éjjel-nappal hívható szám: 06 80 20 11 99

### **2. A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS:**

**2.1. A keverék osztályozása (1999/45/EK irányelv alapján)**

A készítmény használatakor az emberi egészségre gyakorolt legfontosabb kedvezőtlen hatások:

**Xi - irritatív hatású**

**R 10 - Kevésbé tűzveszélyes**

**R 36/38 - Szem- és bőrizgató hatású**

#### **2.2. Címkézési elemek**



Xi - irritatív hatású

**R 10 - Kevésbé tűzveszélyes**

**R 36/38 - Szem- és bőrizgató hatású**

**S 1/2 - Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó**

**S 24 - A bőrrel való érintkezés kerülendő**

**S 37 - Megfelelő védőkesztyűt kell viselni**

# Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásával szülő rendelettel összhangban.

## A termék neve: RAVAK DESINFECTANT

Első kiadás időpontja:	2005. augusztus 4.	Verzió 4.
Utolsó felülvizsgálat időpontja:	2013. június 14.	Oldal: 2/8

**S 46 -** Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

### Fürdőszobai felületek tisztítása és fertőtlenítése (OTH-460-1/2011.)

hatóanyag: etanol <20%, alkil (C12-C16) (benzil) dimetil ammonium klorid

**2.2. A legfontosabb kedvezőtlen fizikai-kémiai hatások, hatások az emberi egészségre vagy a környezetre, és a tünetek, melyek az anyag vagy termék használata és lehetséges helytelen használata során megalapozottan feltételezhetőek:**

A termék irritálhatja a szemet. Kiválthat allergiás reakciót, hosszan tartó, ismételt használat a bőr kiszáradását, megrepedését okozhatja.

**2.3. Az anyag vagy termék lehetséges helytelen használata esetén fellépő egyéb kockázati tényezők, melyek nincsenek befolyással a besorolásra de hozzájárulnak az anyag összességében veszélyes voltához: -----**

### 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ:

**3.1. A termék általános összetétele:** Felületaktív és segédanyagok keveréke vízben.

**3.2. A termék a következő veszélyes anyagokat tartalmazza:**

Anyag neve	CAS	EINECS vagy regisztrációs száma	Koncentráció %	Besorolás/osztályozás			
				KBT v/Vhr , 1999/45/EK		CLP (1272/2008/EK)	
				Veszély jel	R-mondat	Kód, veszély kategória	H-mondat
Etanol	64-17-5	200-578-6	< 20%	F	R 10, R 36/38	Flam. Liq. 2.	H225
alkil (C12-C16) (benzil) dimetil ammonium klorid	68424-85-1	270-352-2	< 9,9 %	C, N	R 21/22, R 34, R 50	Acute tox. 4. Skin Corr. 1B. Aquatic Acute 1.	H302 H314 H400

Összetétel: hatóanyag: etanol <20%, alkil (C12-C16) (benzil) dimetil ammonium klorid max 99g/kg, egyéb összetevők: <5% nemionos felületaktív anyagok, segédanyagok, parfüm

### **4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK:**

**4.1. Általános utasítások:** Amennyiben egészségi panasz vagy kérdés merül fel a termékkel kapcsolatban, úgy az orvosnak át kell adni e Biztonsági adatlapban található információkat.

#### **4.2. Belélegzésnél:**

Jellemzők és hatások: a légutak irritációját okozhatja

Elsősegély: készítmény belélegzésekor szabad levegőre kell vinni. Amennyiben a panaszok nem múlnak, úgy orvoshoz kell fordulni.

#### **4.3. Bőrrel való találkozásnál:**

# Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásával szülő rendelettel összhangban.

## A termék neve: RAVAK DESINFECTANT

Első kiadás időpontja:	2005. augusztus 4.	Verzió 4.
Utolsó felülvizsgálat időpontja:	2013. június 14.	Oldal: 3/8

Jellemzők és hatások: hosszú ideig érintkezik az anyag a bőrrel úgy irritáció és bőr kipirosodása fordulhat elő.

Elsősegély: bő folyó vízzel le kell mosni az érintett bőrfelületet. Amennyiben a panaszok nem múlnak, úgy orvoshoz kell fordulni.

#### **4.4. Szembe kerülés esetén:**

Jellemzők és hatások: irritáció és a szem kipirosodása fordulhat elő.

Elsősegély: Szemhéjakat kinyitni és bő folyó vízzel kimosni. Orvoshoz kell fordulni.

#### **4.5. Lenyeléskor:**

a szájüreg felhólyagosodását okozhatja, ki kell öblíteni a száját, kerülni kell a hánytatást, gyors orvosi segítségnyújtást biztosítani

Jellemzők és hatások: emésztőrendszer és a nyálkahártya irritációja fordulhat elő.

**4.6. Speciális eszközök a specifikus és azonnali ellátáshoz:** nem szükségesek.

## **5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK:**

**5.1. Alkalmos tűzoltó anyagok:** valamennyi általános tűzoltó anyag: vízpára, hab, por, szén-dioxid.

**5.2. Nem alkalmas tűzoltó anyagok:** nincsenek

**5.3. Magából az anyagból vagy a készítményből, az égésérmékből, a keletkezett gázokból keletkező expozíciós veszélyek:** égésnél füst keletkezik, szén-dioxid vagy szén-monoxid keletkezik.

**5.4. A tűzoltók különleges felszerelése:** légzőkészülék, védőruházat

**5.5. Egyéb adatok:** nincsenek

## **6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN:**

**6.1 A személyek védelmét szolgáló biztonsági intézkedések:** védőfelszerelést kell viselni, védőfelszerelés nélkül nem kerülhetnek kapcsolatba az anyaggal, meg kell akadályozni, hogy az anyag bőrrel érintkezzen, vagy szembe kerüljön, szükséges védőszemüveget és védőkesztyűt viselni

**6.2 A környezet védelmét szolgáló biztonsági intézkedések:** meg kell akadályozni, hogy a vizekbe vagy a talajba kerüljön, a csatornáktól, a felszíni-és a talajvíztől távol kell tartani

**6.3 Egyéb adatok: a tisztítás és ártalmatlanítás / szennyezés mentesítés ajánlott módszerei:**

A kifolyt terméket törölje fel vagy itassa fel megfelelő anyaggal (száraz por, faforgács) majd helyezze át megfelelő helyettesítő csomagolásba. Eltávolításra adja át a megfelelő kompetens személynek.

**6.4. Figyelmeztetések:** nincsenek

## **7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:**

### **7.1. Kezelés:**

**Kezelési utasítások:** meg kell akadályozni, hogy a bőrrel és a szemmel érintkezésbe kerüljön, használni kell a személyi védőeszközöket, az elsősegélyhez rendelkezésre kell állnia ivóvízforrásnak és rendelkezésre kell állnia az elsősegélynyújtáshoz és a terület megtisztításához szükséges eszközöknek.

**Kezelési utasítások a környezet védelme érdekében:** Elkerülni, hogy nagyobb mennyiség a vizekbe, talajba, csatornába kerüljön.

### **7.2. Tárolás:**

**Biztonságos tárolás iránti követelmények:**

# Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásával szülő rendelettel összhangban.

## A termék neve: RAVAK DESINFECTANT

Első kiadás időpontja:	2005. augusztus 4.	Verzió 4.
Utolsó felülvizsgálat időpontja:	2013. június 14.	Oldal: 4/8

Eredeti, szorosan záródó csomagolásban kell tárolni, gyermekektől távol kell tartani, külön kell tárolni élelmiszerektől és italoktól. A tárolási hőmérséklet: 5-25 Celsius fok.

**Maximális tárolható mennyiség egy adott helyiségre nézve:**

Nincs meghatározva.

**Kívánalmak a csomagolóanyag vagy flakon anyagára nézve:** Nincsenek.

**7.3. Meghatározott végfelhasználások:**

Nincsenek.

### 7.4. Az alkalmazás korlátozásai

A termék szállítója a feltüntetett alkalmazáson kívüli használatért nem vállalja a felelősséget. A biztonsági leírás a terméket kémiai biztonsági és nem műszaki szempontból elemzi.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM:

**8.1 Expozíciós határértékek:** a határértékeket a 25/2000. EüM-SzCsM rendelet szabályozza, melyek a következők:

**Anyag:** Etanol CAS szám: 64-17-5

ÁK: 1000 mg/m<sup>3</sup>

CK: 3000 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Az expozíció korlátozása:**

-----

**8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése:** Megelőző intézkedéseket szükséges tenni, a kémiai anyagokkal való munkafolyamatokhoz. Munkavégzésnél tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. Munkavégzést követően szappannal kell kezet mosni és ápoló krémmel bekenni. Piszkos kézzel nem lehet szembe nyúlni.

**8.2.1.1. Légzésvédelem:** nem szükséges a javasolt használat esetén

**8.2.1.2. Kézvédelem:** gumi védőkesztyű

**8.2.1.3. Szemvédelem:** nem szükséges a javasolt használat esetén. Védőszemüveg javasolt amennyiben az anyag szétfroccsenhet.

**8.2.1.4. Bőrvédelem:** nem szükséges a javasolt használat esetén. Védőöltözet javasolt amennyiben az anyag szétfroccsenhet.

**8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése:** Akadályozza meg, hogy a talajvízbe vagy csatornába jusson.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

**9.1. Általános információk, megjelenés:**

Halmazállapot: folyadék 20 °C-on

Szín: kék

Szag: friss

**9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:**

pH érték 20 °C-on: 7-9 (10% hígítás)

Olvadáspont: nincs meghatározva

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: 37 °C (+/- 3 °C)

Gyulladáspont: nincs megállapítva

Gyúlékonyság: gyúlékony

# Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásával szülő rendelettel összhangban.

## A termék neve: RAVAK DESINFECTANT

Első kiadás időpontja:	2005. augusztus 4.	Verzió 4.
Utolsó felülvizsgálat időpontja:	2013. június 14.	Oldal: 5/8

Öngyulladás: nincs megállapítva  
Robbanási határérték: nincs meghatározva  
Oxidáló tulajdonságok: nincsenek meghatározva  
Gőznyomás 20 °C-on: nincs meghatározva  
Relatív sűrűség 20 °C-on: 1250-1350g/l  
Oldhatóság 20 °C-on: vízben jó  
szilárd anyagban nincs meghatározva  
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs megállapítva  
Viszkozitás: nincs megállapítva  
Gőzsűrűség: nincs megállapítva  
Párolgási sebesség: nincs megállapítva  
**9.3. Egyéb információk:**  
Illékony anyagot nem tartalmaz.

## **10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG:**

**10.1. Kerülendő körülmények:** A termék normál feltételek esetén stabil, az ajánlott használati mód mellett bomlása nem következik be, nem történik veszélyes polimerizáció  
**10.2. Kerülendő anyagok:** nincsenek  
**10.3. Veszélyes bomlástermékek:** Ha a felhasználási mód szerint használják nem áll fenn veszélyes reakció lehetősége. Tűz esetén felszabadulhat CO és CO<sub>2</sub>.

## **11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:**

### **11.1 Információ a termék toxikológiai tulajdonságairól:**

A termék nem volt toxikológiailag vizsgálva.

**Akut toxicitás:** nem ismert

Szubkrónikus toxicitás: nincs meghatározva

Szenzibilizáció: termék irritatívként van besorolva

Karcinogén hatás: nincs meghatározva

Mutagén hatás: nincs meghatározva

Reprodukciós toxicitás: nincs meghatározva

Akut hatások, Tapasztalatok az embernél: allergiás bőrreakciók alakulhatnak ki bőrrel való közvetlen érintkezés után melyeket a készítményben levő tartósítószeres és parfümanyagok okozhatnak.

### **11.2 További adatok:**

Több információ a veszélyes anyagokról lásd a biztonsági adatlap 3. pontját.

## **12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:**

A termék tulajdonságainak környezetre való hatása nem volt vizsgálva

### **12.1. Ökotoxicitás:**

- LC50, 96 óra, halak (mg.l-1): nem meghatározott

- EC50, 48 óra, daphnia (mg.l-1): nem meghatározott

- IC50, 72 óra, algák (mg.l-1): nem meghatározott

**12.2. Mobilitás:** nincs vizsgálva

**12.3. Perzisztencia és lebonthatóság:** nincs vizsgálva

**12.4. Bioakkumulációs képesség:** nincs vizsgálva

# Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásával szóló rendelettel összhangban.

## A termék neve: RAVAK DESINFECTANT

Első kiadás időpontja:	2005. augusztus 4.	Verzió 4.
Utolsó felülvizsgálat időpontja:	2013. június 14.	Oldal: 6/8

**12.5. A PBT-értékelés eredményei:** nincs vizsgálva

**12.6. Egyéb káros hatások:** nincs vizsgálva

**12.7 Információ a termékben található felületileg aktív anyagok szétterüléséről:**

A termékben található felületaktív anyagok szétterülése összhangban van a 648/2004. ES irányelvvel.

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK:

**13.1 Az anyag/készítmény ártalmatlanításának módjai:** az előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. A megsemmisítéskor figyelembe kell venni a veszélyes hulladékokról szóló törvényeket és rendeleteket: 2004. évi XXIX tv., módosított 2000. évi XLIII. tv., 98/2001. (VI.15) kormányrendelet, 16/2001. (VII.18) KöM rendelet, 195/2002. (IX.6) kormányrendelet, 94/2002. (V/5) kormányrendelet.

**13.2 A szennyezett hulladék ártalmatlanításának módjai:** a hulladékgazdálkodásról szóló módosított 2000. évi XLIII. törvény előírásai alapján:

EWC kód: 15 01 10 - Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok. - szennyezett csomagolást hulladékégetőben kell megsemmisíteni.

EWC kód: 15 01 02 - Műanyag csomagolási hulladék. - A kiöblített flakont kommunális hulladék gyűjtőhelyen vagy szelektív gyűjtőponton műanyag flakon gyűjtőhelyen lehet elhelyezni.

### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK:

**14.1. Földi szállítás:** A termék nem esik a veszélyes anyagok szállítási előírásainak (ADR) hatálya alá.

**14.2. Tengeri és légi szállítás:** nincsenek

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:

**15.1 Az anyag/készítmény címkén szereplő egészségre, biztonságra és a környezetre vonatkozó információi**

A biztonsági adatlapban összeállításánál a következő jogszabályokat vettük figyelembe:

Biocid rendelet: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet.

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

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

2012. évi CLXXX. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

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

Az 1907/2006. (REACH) EK rendelet, az 1272/2008/EK rendelet az 1999/45/EK irányelv 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről és módosítása a 907/2006/EK.

# Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásával szülő rendelettel összhangban.

## A termék neve: RAVAK DESINFECTANT

Első kiadás időpontja:	2005. augusztus 4.	Verzió 4.
Utolsó felülvizsgálat időpontja:	2013. június 14.	Oldal: 7/8

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés a termékkel kapcsolatosan nem készült.

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A felülvizsgálat 2010. augusztus 30-án megtörtént a REACH előírásoknak megfelelően.

A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, és a termék felhasználásáról. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

A Biztonsági adatlap változtatására (4. verzió) a 453/2010/EU rendelet 1. sz. mellékletében előírt tartalmi és formai követelményeknek való megfelelés miatt került sor.

#### 16.1. Jelölések, rövidítések a terméken és a biztonsági adatlapon:

Szállítása felfelé állítva UN 1170 jelzéssel középen ellátva.

A kupak gyerekszárnyal kell, legyen ellátva. Újrahasznosítás szimbóluma.

Országos Tisztifőorvosi Hivatal engedély száma: OTH 460-1/2011.

#### 16.2. Figyelmeztető és a biztonságos használatra utaló szabványmondatok:

R 10 - Kevésbé tűzveszélyes

R 36/38 - Szem- és bőrizgató hatású

R 21/22 - Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R 34 - Égési sérülést okoz

R 50 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

H 225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 302 - Lenyelve ártalmas

H 314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H 400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra

#### 16.3. Expozíciós határértékek rövidítései:

ÁK (átlagos koncentráció):

CK (csúcs koncentráció):

#### 16.4. Oktatásokhoz való utasítás

A dolgozók, kik a termékkel érintkezésbe kerülnek, szükséges, hogy oktatás keretében tájékoztatva legyenek a termék használatával, tárolásával kapcsolatban. Elsősegélynyújtás oktatásban részesüljenek és a szükséges teendőkről vészhelyzet esetén. A jogi személy vagy egyéni vállalkozó, ki a termékekkel kapcsolatba kerül, szükséges, hogy tudomást szerezzen ezen adatlap tartalmáról.

#### 16.5. Műszaki információk:

lásd 1.3. pont

#### 16.6. Adatforrás

Gyártási előírás. A termék gyártásához szükséges kémiai anyagok biztonsági adatlapja, melyet a szállítók és a gyártó - szolgáltattak. NLP listák, ALDRICH, MERCK, FLUKA katalógusok. A besorolás az érvényes jogi normák, előírások és EU direktívák alapján történt.

# Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásával szülő rendelettel összhangban.

**A termék neve:  
RAVAK DESINFECTANT**

Első kiadás időpontja:	2005. augusztus 4.	Verzió 4.
Utolsó felülvizsgálat időpontja:	2013. június 14.	Oldal: 8/8

A biztonsági adatlap azokat az adatokat tartalmazza, amelyek a munka során a biztonsághoz és az egészségvédelemhez és a környezet védelméhez szükségesek. A megadott adatok az ismeretek és a tapasztalatok mai szintjének felelnek meg, és összhangban vannak a hatályos előírásokkal. Nem tekinthetők a termékre vonatkozó minőségi garanciának, sem a termék konkrét alkalmazásban történő használata garanciájának.