



**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK- ISO 11014-1 szerint

---

BA száma: 220439 V000.0

Kiállítás kelte:2010.04.10.

---

**1. Anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása**

<b>Az anyag vagy a készítmény azonosítása:</b>	<b>Bref 100% Power Gel Bleach</b>
<b>Az anyag/készítmény felhasználása:</b>	Fertőtlenítő hatású WC-tisztító
<b>A vállalat/vállalkozás azonosítása:</b>	Henkel CEE Erdbergstrasse 29 A-1031 Vienna Tel.: +43 1 71104 0 Fax: +42 71104 2523
<b>Forgalmazó</b>	Henkel Magyarország Kft Dávid F.u.6. H-1113 Budapest Tel.: 1 372 5555 Fax: 1 372 5618
<b>Sürgősségi telefon</b>	ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) Tel.: 06-80-201-199

**2. A veszély azonosítása**

Xi irritatív  
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású  
R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

### 3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Osztályba sorolt anyagok:

%	Összetevő	Jelkép	R-mondatok	EU-szám CAS-szám
>= 1,0 - < 5,0	Nátrium-hipoklorit oldat	C, N	R31, R34, R50	231-668-3 7681-52-9
>= 1,0 - < 5,0	Nátrium-hidroxid	C	R35	215-185-5 1310-73-2
>= 1,0 - < 5,0	Nátrium-C12-C14 2+2,35EO -alkil-szulfát, etoxilált	Xi	R38, R41	500-234-8 68891-38-3

Az R számokhoz tartozó R mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva

Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

**Az összetevők címkézése (648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint):**

< 5 %

Egyéb összetevők

Klór alapú fehéritőszerek (nátrium-hipoklorit), anionos felületaktív anyagok
--

Parfüm
--------

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

**Általános előírások**

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

**Belégzés esetén:**

Nem releváns.

**Bőrrel való érintkezés esetén:**

Folyó vízzel kell öblíteni, a termékkel szennyezett ruházatot el kell távolítani. Szükség esetén bőrgyógyászhoz kell fordulni.

**Szembe kerülés esetén:**

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

**Lenyelés esetén:**

Öblítse ki a száját és a szájüreget. 1-2 pohár vizet inni. Az orvos tanácsát kérni.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Megfelelő tűzoltószerek:**

Minden szokásos oltószer alkalmas

**Az anyagból, vagy a készítményből, az égéstermékekből, a képződő gázokból származó speciális expozíciós veszélyek:**

Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

**Speciális védőfelszerelések a tűzoltók részére:**

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

**Kiegészítő információk:**

Tűz esetén a veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni.

## **6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén**

**Személyi óvintézkedések, mint például:**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz.

**Környezetvédelmi óvintézkedések, mint például:**

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

## **7. Kezelés és tárolás**

**Kezelés:**

Biztonságos kezelést célzó óvintézkedések:

A csomagolást tilos más célra használni.

**Tárolás:**

Betartandó tárolási körülmények:

Tárolja száraz helyen + 5 és 30 °C között

Hűvös és száraz helyen tartandó.  
Tartsa távol hőtől és közvetlen napfénytől.  
Biztosítson megfelelő szellőzést a tároló és a munkahelyiségekben.

Tárolás más anyagokkal:

Tilos erős savakkal vagy erős lúgokkal együtt tárolni.

## **8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**Megjegyzések:**

nem tartalmaz jelölendő komponenseket.

**Az expozíció ellenőrzése:**

**Foglalkozási expozíció ellenőrzése:**

Légzésvédelem:

Nem szükséges.

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű használandó. Gyártó utasításai betartandók.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

Bőrvédelem: Vegyszerálló védőöltözetet kell viselni. A gyártó utasításait be kell tartani.

**Kiegészítő információk:**  
Nem igényel különleges intézkedéseket.

## **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **Általános tulajdonságok**

Szállítási állapot:	folyadék
Állapot:	tiszta, alacsony viszkozitású
Szín:	Zöld
Szag:	Friss
Fizikai állapot:	Folyékony

### **Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:**

Lobbanáspont	100 °C-ig nincs lobbanáspont. Vizes készítmény.
pH: (20 °C)	12,40 - 13,20
Sűrűség (20 °C)	1,055 - 1,075 g/cm <sup>3</sup>

## **10. Stabilitás és reakcióképesség**

Kerülendő körülmények:	Előírás szerinti használat esetén nem bomlik. Hevítés kerülendő.
Kerülendő anyagok:	Figyelem! Ne keverje savas termékekkel, mivel veszélyes gáz (klór) szabadulhat fel. Erős oxidálószeres
Veszélyes bomlástermékek:	Hő hatására bomlik és klórgáz képződik.

## **11. Toxikológiai információk**

<b>Általános előírások</b>	Állatkísérlettel kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>Akut orális toxicitás:</b>	Akut toxicitásra és a komponensek részarányára vonatkozó adatok alapján a termék lenyelve sem mérgező, sem ártalmas.
<b>Bőrirritáció:</b>	Primer bőrirritáció: irritáló.

**Szemingerlés:**

Primer szemirritáció: irritáló.

## **12. Ökológiai információk**

**Akut haltoxicitás:**

Értékelés: LC50 > 1 - <= 10 mg termék/l.

**Akut toxicitás gerinctelenekre:**

Értékelés: EC50 > 1 - <= 10 mg termék/l.

**Akut toxicitás baktériumokra:**

Értékelés: EC0 > 10 - <= 100 mg termék/l.

**Teljes lebomlás (screening teszt):**

Értékelés: A termékben levő felületaktív anyagok biológiai bomthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet - a mosó és tisztítószerekről szerint- előírásainak  
A termék szerves alkotórészeinek összessége a „könnyű lebomthatóság” teszt szerint (OECD 301 módszerek) eléri a 60% BOI/KOI vagy CO2 képződés, illetve 70% DOC-fogyása könnyű lebomthatóság határértéket

## **13. Ártalmatlanítási szempontok**

**Az anyag vagy készítmény kezelése:** nincs adat

**Szennyezett csomagolóanyag kezelése:** Csak a maradéktalanul kiürült csomagolás kerülhet újrahasznosításra.

## 14. Szállítási információk

### Általános előírások

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

## 15. Szabályozási információk

### Egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó információk:



Xi - Irritatív

### R-mondatok

Nincs szükség a "veszélyeztetni a környezetet" megkülönböztető jelölésre.  
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.  
R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

### S-mondatok

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.  
S50 Ammóniával vagy savakkal nem keverhető.  
S28 Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni.

A címkén fel kell tüntetni

Figyelem! Ne használjuk más termékekkel együtt.  
Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel."

### Összetevők feliratozása

<5% anionos felületaktív anyagok, klór alapú fehéritőszer (nátrium hipoklorit), parfüm  
Hatóanyag: 100g termék 3g nátrium hipokloritot tartalmaz

## **16. Egyéb információk**

A termék jelölését lásd a 15. fejezetben. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott "R" mondatok teljes szövege:

R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

R34 Égési sérülést okoz.

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

**Egyéb információk:** Az információk a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak

Ez a 2010 április 10-én kiállított magyar nyelvű biztonsági adatlap a 220439 számú, 2010.03.10-én felülvizsgált angol nyelvű biztonsági adatlap alapján lett kiállítva