



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

BA száma: 188463 V001.0

Kiállítva: 16.09.2009

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

**Az anyag vagy a készítmény azonosítása:**

**Takarékos**

**Az anyag/készítmény felhasználása:**

Általános mosópor

**Gyártó**

Henkel CEE

**Forgalmazó**

Henkel Magyarország Kft  
Dávid F.u.6.

H-1113 Budapest

Tel. 1 372 5555

Fax 1 372 5618

e-mail [biztonsagi.adatlap@hu.henkel.com](mailto:biztonsagi.adatlap@hu.henkel.com)

**2. A veszély azonosítása**

Előírás szerű használat esetén nem áll fenn veszély.

**3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ**

**Osztályba sorolt anyagok:**

%	Összetevő	Jelkép	R-mondatok	EINECS-szám CAS-szám
>= 5,0 - < 15,0	Benzolszulfonsav (C10-C13)alkil származékok nátrium sói	Xn	R22, R38, R41	270-115-0 68411-30-3
>= 1,0 - < 5,0	2-Propylheptan-1-ol, 7EO (propilheptiléter)	Xn	R22, R38, R41	160875-66-1
>= 15,0 - < 30,0	Nátrium-karbonát	Xi	R36	207-838-8 497-19-8
>= 5,0 - < 15,0	Nátrium-perkarbonát	O, Xn	R8, R22, R41	239-707-6 15630-89-4
>= 5,0 - < 15,0	Nátrium-szilikát	Xi	R38, R41	215-687-4 1344-09-8
>= 0,1 - < 1,0	Tetranátrium-[(1-hidroxi-etilidén)biszfoszfónát]	Xn	R22	223-267-7 3794-83-0

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

5-15 %	anionos felületaktív anyagok, oxigénalapú fehérítőszer
< 5 %	Nemionos felületaktív anyagok, szappan, foszfonát, polikarboxilát, zeolit
Tartalmaz	optikai fehérítő, parfüm, Limonene

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

<b>Általános előírások</b>	Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.
<b>Belégzés esetén:</b>	Nem releváns.
<b>Bőrrel való érintkezés esetén:</b>	Öblítse ki vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszennyezett ruhadarabokat.
<b>Szembe kerülés esetén:</b>	Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés esetén:</b>	Öblítse ki a száját és a szájüreget. 1-2 pohár vizet inni. Az orvos tanácsát kérni.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

<b>Megfelelő tűzoltószerek:</b>	Minden szokásos oltószer alkalmas
<b>Biztonsági okból nem alkalmas oltószer:</b>	nincs adat
<b>Az anyagból, vagy a készítményből, az égéstermékekből, a képződő gázokból származó speciális expozíciós veszélyek:</b>	nincs adat
<b>Speciális védőfelszerelések a tűzoltók részére:</b>	nincs adat
<b>Kiegészítő információk:</b>	Nem igényel különleges intézkedéseket.

### 6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

<b>Személyi óvintézkedések, mint például:</b>	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
<b>Környezetvédelmi óvintézkedések, mint például:</b>	Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni
<b>A feltakarítás módja:</b>	Távolítsa el mechanikusan. A maradékot mossa fel bő vízzel.
<b>Kiegészítő tanácsok:</b>	nincs adat

## **7. Kezelés és tárolás**

### **Kezelés:**

Biztonságos kezelést célzó óvintézkedések:	nincs adat
Tűz és robbanás elleni védelem:	Rendeltetésszerű használat esetén külön intézkedés nem szükséges.

### **Tárolás:**

Betartandó tárolási körülmények:	Tárolja száraz helyen + 5 és 40 °C között
Tárolás más anyagokkal:	A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.
A biztonságos tárolás feltételei:	Tárolásnál vegye figyelembe az általános tárolási előírásokat, nemzeti előírásokat.

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

### **Megjegyzések:**

Figyelem: általános por határérték 6mg/m<sup>3</sup> (finom por koncentráció)

### **Az expozíció ellenőrzése:**

#### **Foglalkozási expozíció ellenőrzése:**

Légzésvédelem:	Porképződés esetén viseljen P2 légzésvédőt.
----------------	---

**Kézvédelem:** A termékkel való érintkezés esetén speciális nitril vegyszerálló kesztyű (vastagság >0,1mm; áthatolási idő >480 perc) használata ajánlott az EN 374 szerint. Hosszú ideig tartó, vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a gyakorlatban az áthatolási idők rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 szerint meghatározottak. A védőkesztyűk alkalmasságát mindig ellenőrizni kell az adott munkahelyen (pl. mechanikai és hőhatás, termék kompatibilitás, antisztikus hatások, stb...). Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik, a kesztyűt azonnal ki kell cserélni. Mindig vegye figyelembe a gyártó által adott információkat és az ipari biztonsági előírásokat. Javasolunk egy kézvédelmi terv elkészítését, amely a helyi feltételek, a kesztyűgyártók adatai, és az ipari biztonsági előírások figyelembevételével készül.

**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:	Por
Állapot:	szabadon folyó
Szín:	fehér
Szag:	citromos
Fizikai állapot:	Szilárd

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

pH:	<= 11,00
(20 °C; Konc. 10,0 % termék; Oldószer: Víz)	

Halmazsűrűség	660 - 740 g/l
---------------	---------------

## **10. Stabilitás és reakcióképesség**

**Kerülendő körülmények:** nincs adat

**Kerülendő anyagok:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

**Veszélyes bomlástermékek:** nincs adat

## 11. Toxikológiai információk

<b>Általános előírások</b>	Állatkísérlettel kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre. Ez a termék a vegyi anyagokra vonatkozó jogszabályok értelmében készítménynek minősül. Az alkotórészek toxikológiai adatai és részarányuk alapján a következő értékeléskészült.
<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: nem irritáló.
<b>Szemingerlés:</b>	Primer szemirritáció: enyhén irritáló, nem jelölésköteles.

## 12. Ökológiai információk

### **Általános ökológiai adatok:**

A terméket alkotó alapanyagok és/vagy azokkal hasonló anyagok adatai alapján a termék ökológiai értékelése:

### **Akut haltoxicitás:**

Értékelés: LC50 >10-<=100 mg termék/l.

### **Akut baktériumtoxicitás:**

Értékelés: EC0 >100 mg termék/l.

### **Teljes lebomlás (Screeningtest):**

Értékelés: A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről követelményeinek

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

<b>Az anyag vagy készítmény kezelése:</b>	nincs adat
<b>Szennyezett csomagolóanyag kezelése:</b>	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**

<b>R-mondatok</b>	Nincs szükség a "veszélyezteteti a környezetet" megkülönböztető jelölésre. Toxicológiai jelölés nem szükséges.
<b>S-mondatok</b>	S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

## **16. Egyéb információk**

A termék jelölését lásd a 15. fejezetben. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott

"R" mondatok teljes szövege:

R22 Lenyelve ártalmas.

R36 Szemizgató hatású.

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.