

# BIZTONSÁGI ADATLAP

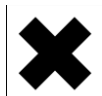
az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete

## FRANKE Cleaning tablets

### 1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalat azonosítása

<b>Az anyag/készítmény használata</b>	Speciális tisztító tableta kávéfőző gép
<b>Termék kódja</b>	BK 300935
<b>A vállalat/vállalkozás azonosítása</b>	bc-imark GmbH René Imark Hauptstrasse 19 CH-4457 Diegten Tel. 061/971 63 61 Fax. 061/971 63 52 www.bc-imark.ch
<b>Segélykérő telefonszám</b>	0041 44 251 51 51 (Tox Center)
<b>Felülvizsgálat dátuma</b>	07.09.2009
<b>Verzió</b>	2

### 2. A veszélyek azonosítása



Szem- és bőrizgató hatású.

### 3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

**Kémiai jellemzés** Szervetlen sók keveréke.

Komponensek		Jelölés(ek)	R-mondat(ok)	CAS	EC szám.
Fatty alcohol ethoxylate	5% - 10%	Xi	R-38		
Sodium percarbonate	10% - 20%	Xn,O	R-22-36/38-8	15630-89-4	
Sodium carbonate	20% - 25%	Xi	R-36	497-19-8	207-838-8
Auxiliary substances for tablets					
Citic acid	10% - 20%	Xi	R-36	77-92-9	201-069-1
Sodium hydrogen carbonate	20% - 25%			144-55-8	205-633-8
penta-Sodiumtriphosphate	2.5% - 5%			7758-29-4	231-838-7

---

## 4. Elsősegély nyújtás

Belégzés	Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
Bőrrel való érintkezés	Elővigyázatból vízzel kezet kell mosni.
Szemmel való érintkezés	Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés	A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Komoly esetben orvoshoz kell fordulni.

---

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő oltóanyag	Száraz vegyszert, szén-dioxidot, vízpermetet vagy alkohol habot kell használni.
Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható	Nagy térfogatú vízszugár.
Különleges veszélyek	A termék nem éghető.
Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére	Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

---

## 6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

Személyi óvintézkedések	Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
Környezeti óvintézkedések	Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.
Tisztítási módszerek	Gépi működtetésű készüléket kell használni. Tisztítás után a maradványokat vízzel kell leöblíteni.

---

## 7. Kezelés és tárolás

Kezelés	Nincs szükség különleges műszaki védőintézkedésekre. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Tárolás	Gyermekek elől el kell zárni. Nem szabad együtt tárolni élelmiszerrel. Keep away from humid air and water.

---

## 8. Expozíció ellenőrzése/személyi védelem

Foglalkozási expozíció ellenőrzése	Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Ételtől és italtól távol kell tartani. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
------------------------------------	--

## Személyi védőfelszerelés

Légzés védelem	Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.
Kézvédelem	Latex-ból készült kesztyű.
Szemvédelem	Biztonsági szemüveg.

---

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Forma	Tabletta.
Szín	Fehér.
Szag	Semmilyen.
Fizikai és kémiai tulajdonságok	pH: erősen lúgos. Lobbanáspont Nem gyullad meg.. Vízoldhatóság Oldható.. Relatív sűrűség 1.1 - 1.2 g/ml. Olvadáspont/tartomány > 500 °C.

---

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás	Az utasítás szerint használva nem bomlik.
Feltételek, melyeket el kell kerülni	Nedvesség hatására bomlik.
Kerülendő anyagok	Savakkal és bázisokkal összeférhetetlen.
Veszélyes bomlástermékek	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

---

## 11. Toxikológiai adatok

Heveny toxicitás	<b>Sodium Bicarbonate</b> LD50/orális/patkány = 4220 mg/kg. <b>Sodium carbonate</b> LD50/orális/patkány = 4090 mg/kg. <b>penta-Sodiumtriphosphate</b> LD50/bőrön át/nyúl = > 7940 mg/kg. LD50/orális/patkány = 3120 mg/kg.
Helyi hatások	Szem- és bőrizgató hatású.
Hosszú távú toxicitás	Elhanyagolható.
Túlérzékenység	Semmilyen.

**További információ** Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

---

## 12. Ökotoxicitás

**Mobilitás** Magáról a termékről nincs adat.

**Felhalmozódás/lebonthatóság** Biológiaiilag könnyen lebontható.

**Bioakkumulációs képesség** Biológiaiilag nem halmozódik fel.

---

## 13. Hulladék kezelés, ártalmatlanítás

**Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék** A helyi szabályozás figyelembe vételével a termék semlegesítés után szennyvízként kezelhető.

**Szennyezett csomagolás** A kiöblített csomagolóanyagot fel kell ajánlani helyi újra hasznosító szervezeteknek.

---

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

**További információ** A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

---

## 15. Szabályozási információk

**Jelölés(ek)** Xi - Irritatív.

**R-mondat(ok)** R36/38: Szem- és bőrizgató hatású.

**S-mondat(ok)** S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S24: A bőrrel való érintkezés kerülendő.  
S26: Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén** Natriumhydrogencarbonat, CAS szám. 144-55-8, EC szám. 205-633-8  
Sodium carbonate, CAS szám. 497-19-8, EC szám. 207-838-8  
Citronensäure wasserfrei, CAS szám. 77-92-9, EC szám. 201-069-1  
Sodium percarbonate, CAS szám. 15630-89-4  
penta-Natriumtriphosphat, CAS szám. 7758-29-4, EC szám. 231-838-7  
Fatty alcohol ethoxylate  
Auxiliary substances for tablets

**Szabályozási információk** Az 1999/45/EK irányelv alapján osztályozott és címkézett.

---

## 16. Egyéb információk

### A 3. részben említett R mondatok szövege

R8: Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

R22: Lenyelve ártalmatlan.

R36: Szemizgató hatású.

R38: Bőrizgató hatású.

R36/38: Szem- és bőrizgató hatású.

### Felelősségelhárítási nyilatkozat

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez. És nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék.