

## B I Z T O N S Á G I   A D A T L A P (REACH)

### 1. A készítmény és a társaság azonosítása

Termék: Spotless Mágnes Színfogó és Oxi feltöltő  
Típus és felhasználás: Mosási adalék, színfogó és feltöltő

Gyártó: Guaber S.r.l  
Cím: Via Gramsci, 41, 40050 Funo di Argelato (BO)  
Sürgősségi telefonszám: **+390516649111**

Forgalmazó: Spotless Hungary Kft.  
1112 Budapest, Budaörsi út 163/b  
Tel.: (1)430-1862 Fax.: (1)430-1861

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: (1)476-6464, (36 80) 201 199

### 2. Veszélyesség szerinti besorolás

- 2.1. legfontosabb veszély: Súlyos szemkárosodást okozhat.  
Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.  
Allergiára hajlamos személy ne kezelje a terméket.
- 2.2. Speciális veszély: Exotermikus reakción keresztül lép kapcsolatba a vízzel.  
A termék oldata enyhén lúgos.

### 3. Összetétel

Előírás: EE85/2

A készítmény leírása: Szódium-karbonát, szódium-perkarbonát enzimek és parfümök száraz keveréke.  
Egészséget veszélyeztető összetevők:

#### **Szódium-perkarbonát:**

CAS szám: 15630-98-4

EC szám: 239-707-6

Koncentráció (%):  $50 < C \leq 60$

Szimbólum: O, Xn

R-mondat: 8-22-41

#### **Szubtilizin (647-012-00-8):**

CAS szám: 9014-01-1

EC szám: 232-752-2

Koncentráció (%):  $0 < C \leq 1$

Szimbólum: Xi

R-mondat: 37/38-41, 42

#### **Butilfenil metilpropional:**

CAS szám: 80-54-6

EC szám: 201-266-2

Koncentráció (%):  $0 < C \leq 1$

Szimbólum: Xi

R-mondat: 43

#### **Szódium karbonát (011-005-00-2):**

CAS szám: 497-19-80

EC szám: 207-838-8

Koncentráció (%):  $40 < C \leq 50$

Szimbólum: Xi

R-mondat: 36

#### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

A tünetek leírását a 11. pontban találja.

Ha a tünetek fennállnak, forduljon orvoshoz.

- 4.1. Belégzése estén: A por belégzése esetén, fújja ki az orrán keresztül. Vigye ki a sérültet a friss levegőre, egy nyugodt helyre, tegye félig fekvő helyzetbe és ha szükséges, hívjon orvost.
- 4.2. Bőrrel érintkezve: Kiszakadt tasak esetében: mossa meg bő vízzel és szappannal a kezét.  
Ha gyengeség és bőrirritáció jelentkezik, forduljon orvoshoz.
- 4.3. Szembe kerüléskor: Kiszakadt tasak esetében: Vegye ki a kontaktlencsáját. Öblítse ki bő vízzel (minimum 20 percen át), azonnal forduljon orvoshoz.
- 4.4. Lenyelése estén: Soha ne adjon semmit szájon át eszméletét veszített betegnek.  
Öblítse ki a száját, itassa meg sok vízzel, ne késztesse hányásra, biztosítsa a nyugodt körülményeket, majd azonnal menjen a beteggel kórházba vagy hívjon orvost.
- 4.5. Egyéb: /

#### 5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűz vagy robbanás esetén:

- 5.1. Ajánlott tűzoltó közeg: A termék nem tűzveszélyes. Tűz esetén használjon megfelelő tűzoltó közeget: hab, por víz vagy szén-dioxid tartalmú tűzoltó készüléket.
- 5.2. Biztonsági okokból nem használható tűzoltó közeg: ne locsolja a száraz terméket, kivéve tűz esetén.
- 5.3. Különleges eljárás: Hűvös, zárt konténerek
- 5.4. Különleges tűzveszélyesség: Az oxigén bomlása táplálja a tüzet.
- 5.4. Védőfelszerelés: használjon légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot.

#### 6. Intézkedések baleset esetén

**Személyi óvintézkedések:** Evakuálja az embereket egy biztonságos helyre.

Kerülje a szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést.

A személyvédelmi felszereléssel kapcsolatban lásd 8. pont.

**Környezetvédelmi óvintézkedések:** Állítsa meg az anyag kiömlését, ha ez nem jelent további veszélyt. A vízügyi szakembereket tájékoztatni kell víz nagyobb mennyiségű fogyasztásáról. Tűzoltó folyadékot a belépő szennyvízcsatornákból, csatornákból, vagy a föld alatti készletekből nyerhetnek. Az ártalmatlanításra vonatkozóan lásd 13.pontot.

**Tisztítás:** Távolítsa el a szennyezettséget gépi eszközzel, és gyűjtse össze egy megfelelő konténerben.  
Kerülje el, hogy a tasakok kiszakadjanak. Mossa fel bő vízzel a szennyezett területet.

#### 7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés:

**Óvintézkedések:** A termék kezelése nem igényel speciális óvintézkedéseket.

Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Kerülje, hogy a tasakban lévő por kiömljön.

Ne egyen, igyon és dohányozzon, ha a terméket használja.

Zuhanyozzon le, öblítse ki a szemeit, ha ruhája, bőre, szeme kapcsolatba került a szerrel.

**Technikai feltételek:** Kerülje a por kialakulását.

7.2. Tárolás:

**Óvintézkedések:** Gyermekektől távol tartandó. A tasakokat mindig tartsa eredeti dobozában. Tartsa a dobozt szorosan lezárva, száraz helyen.

**Tárolási feltételek:** Ha lehetséges, hűvös (40° C alatti hőmérsékleten), jól szellőztethető helyen inkompatibilis anyagoktól távol tárolja.

**Elkülönítés inkompatibilis anyagoktól:** savak, szerves anyagok, fémektől, melyek oxigént termelhetnek vízzel érintkezve a szódium perkarbonát segítségével.

**Csomagolás:** A szállított tároló dobozzal megegyező.

Nem megfelelő csomagolóanyag: kerülje a nem védett fém dobozokat.

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

### 8.1. Expozíciós határérték:

0,00006 mg/m<sup>3</sup> 8 óra (fehérjebontó enzim 100%)

8.2.1. Személyvédelem: Kerülje bőrrel, szemmel és a ruházattal való érintkezést.

8.2.1.1. Légzésvédelem: Normál esetben légzőkészülék használata nem szükséges. Ha a por a levegőbe kerül, légzőkészüléket kell használni.

8.2.1.2. Kézvédelem: Viseljen gumi védőkesztyűt (veszélyes anyagokra vonatkozó normáknak megfelelően: EN 374-es sztenderd). A kesztyű anyaga legyen: latex, neoprene, nitril vagy vnyil PVC.

8.2.1.3. Szemvédelem: Viseljen védőszemüveget, vagy maszkot.

8.2.1.4. Bőrvédelem: Viseljen megfelelő védőruhát.

8.2.1.5. Higiéniai előírások: Ne egyen, igyon és dohányozzon, ha a terméket használja.

Kezelje a megfelelő ipari higiénias és biztonsági előírásoknak megfelelően.  
Használja megfelelő szellőztetés mellett.

8.2.2. A környezetvédelmi előírásokra vonatkozóan tartsa be helyi és az európai Unió törvényeket.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	por	Öngyulladás:	tárgytalan
Szín:	fehér	Robbanékonyság:	tárgytalan
Szag:	jellegetes	Égési tulajdonságok:	tárgytalan
Bomlási hőmérséklet: 50°C –on következik be	a szódium perkarbonátra nézve oxigént tartalmazó termékkel az önbomlás	Nyomás:	tárgytalan
Olvadáspont és intervallum:	tárgytalan	Relatív sűrűség:	tárgytalan
Égéspont:	tárgytalan	Vízben oldhatóság:	a por oldódik, a tasak nem
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony	Oldhatóság más oldószerben:	nem oldódik
PH:	10.5	n-ottanol/víz	tárgytalan
Viszkózitás:	nem mérhető	Eloszlási tényező:	tárgytalan
Párolgási sebesség:	tárgytalan	Tömegsűrűség:	950-1200 g/l

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Normál körülmények között stabil.

10.1 Elkerülendő körülmények: Nedvesség hatására bomlik. A hő hatására induló bomlás elkerülése érdekében, ne melegítse túl a környezetet.

10.2. Összeférhetetlen anyagok: Víz, savak, lúgok, redukív anyagok, nehézfém sók, szerves anyagok, éghető anyagok.

10.3. Veszélyesen bomló anyagok: Ha forró felülettel vagy tűzzel érintkezik az összetevő bomlása oxigén-képző.

## 11. Toxikológiai információk

Akut toxicitás:

Belégzéssel: Irritálja légző rendszert, torokfájást és köhögést okozhat.  
Ismételt vagy folyamatos expozíció orrvérzést, krónikus hörghurutot tüneteit okozhatja.  
A termék enzimet tartalmaz, amely légzési érzékenységet okozhat, anélkül, hogy aösszetevő osztályozása során nem került az érzékenységet okozó kategóriába (szubtilizin 0,06%).

Bőrrel való érintkezés: Kiszáríthatja a bőrt. Enyhe bőrirritáció.

Szemmel való érintkezés: Visszafordíthatatlan szemkárosodás.

A por a szem irritációját okozhatja.

Orális mérgezés: Bélirritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

Szenzibilizáció: Arra érzékeny személyeknél irritációt okozhat.

Krónikus toxicitás: Nem elérhető.

Toxicitás ismételt és folyamatos expozíció esetében: A termék szárító hatása következtében bőrirritációt és ekcémát okozhat.

Por: ismételt kapcsolat a légző rendszer tartós megbetegedéséhez vezethet.  
Ismételt és folyamatos belégzés asztmát válthat ki.

## 12. Ökológiai információk

Általános információ: Nincs adat magára a termékre.  
Környezet toxicitás: A termék nem folyhat a csatornába vagy a felszíni vizekbe.  
Ha magas koncentrációban jut a vízbe, pH hatása miatt károsíthatja a vízi élővilágot.  
Egyéb: -

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladék/ fel nem használt termék: Csatornába és vízforrásokba engedni nem szabad. Ne öntse ki olyan helyre, ahol a talajvíz vagy a felszíni vizek szennyeződhetnek a szerrel. A szer maradékát óvatosan gyűjtse össze.  
Szennyeződött doboz: A hulladékokat, beleértve az üres dobozokat is a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni.  
Helyi/nemzeti megsemmisítő szabályzat:: Európai hulladék katalógus: 20 01 29 veszélyes összetevők mosóporon belül.

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

Nincs osztályozva.  
Úton vagy vasúton: ADR/RID  
A termék nem tárgya a szabályozásnak.  
Tengeren: IMGD KÓD/IMO  
A termék nem tárgya a szabályozásnak.  
Légi úton: ICAO-TI/IATA-DGR  
A termék nem tárgya a szabályozásnak.

## 15. Szabályozási információk

Címkézés:  
Szimbólum:



Irritatív

Tartalmaz: szódium perkarbonátot

### R mondatok:

**R41** Súlyos szemkárosodást okozhat.

### S mondatok:

**S2** Gyermek kezébe nem kerülhet

**S8** Az edényzet szárazon tartandó!

**S22** Az anyag porát nem szabad belélegezni.

**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.

**S39** Szem-/arcvédőt kell viselni.

**S46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Egyéb információ: Biztonsági okokból használja a biztonsági adatlapot úgy, mintha használati utasítás lenne.

## 16. Egyéb információk

Az említett R mondatok jelentései:

**R8** Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

**R36** Szemizgató hatású.

**R41** Súlyos szemkárosodást okozhat.

**R36/37/38** Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

**R42** Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**R43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk elsősorban az alábbi forrásokból származnak:

- NTP (National Toxicology Program – U.S. Dept. of Health and Human Services)
- NIOSH (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)
- SAX (Dangerous Properties of Industrial Materials 7.ed.)

A termék csak az 1. bekezdésben meghatározott célra használható.

Ezen a biztonsági adatlapon nyújtott adatok jóhiszeműek, jelenlegi tudásunk alapján állítottuk össze, abban a meggyőződésünkben, hogy azok akkurátusak a publikáció készítésének időpontjában. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség, illetve a teljeskörűség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég – a termék felhasználási körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul helytállóan bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékekkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Ezen biztonsági adatlap hatályon kívül helyezi a korábbi verziókat.

A biztonsági adatlap kiállítási dátuma: 2008.10.20.