



## Magyarország Kft

1113 Budapest, Dávid Ferenc u.6.

Tel: (361) 372 5555

Fax: (361) 372 5618

### BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 1999. szeptember

Aktualizálva: 2001. január

1. A készítmény neve: Somat gépi mosogatópor

Gyártó: Henkel Central Eastern Europe

Erdbergstrasse 29., A-1030 Wien

Tel.: 46 1 711040

Forgalmazó: Henkel Magyarország Kft

1113 Budapest Dávid Ferenc u.6.

Tel.: 372 5555

Fax: 372 5618

2. Összetétel: EG 89/542 ajánlás szerint

>30% foszfátok

15-30% nátriumkarbonát

5-15% oxigén alapú fehérítő

<5% nemionos felületaktív anyag

Enzimet tartalmaz

Veszélyes összetevők:

>20 % nátriumkarbonát CAS.Nr.: 497-19-8 Xi

3-7% nátriumperborát monohidrát CAS Nr.: 10486-00-7 O, Xn

<5% nemionos felületaktív anyag

3. Veszélyesség szerinti besorolás

A XXV/2000 kémiai biztonsági törvény szerint: Xi irritatív

R36 szemizgató hatású

4. Elsősegélynyújtás

Panasz esetén az orvost felkeresni

Belégzés esetén: nem releváns

Bőrre jutáskor Öblíteni folyóvízzel

Szembe jutáskor: A szemet azonnal bő folyóvízzel - legalább 10 percen át - öblíteni.

Panasz esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: A szájüreget kiöblíteni. Sok vizet kell itatni.

5. Intézkedések tűz esetén

Alkalmos oltószer: nem éghető – hő hatására bomlásveszély

Biztonságtechnikai okból nem alkalmazható oltószer: nem ismert

A termékből magából, illetve égéstermékeiből vagy az égés során képződő gázokból származó veszélyek: oxigénképződés miatt az égést táplálja

Különleges védőintézkedések tűz esetén: külön intézkedés nem szükséges

6. Intézkedések szabadba kerülés esetén

Egyéni védőintézkedések: Szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell

Környezetvédelmi intézkedések: Nagyobb mennyiségben nem szabad a csatornába engedni.

A kiömlött készítmény feltakarítása: Mechanikusan felvenni. Vízzel keveredve csúszásveszélyt okozhat.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: külön intézkedés nem szükséges

- Tárolás: száraz, hűvös helyen kell tárolni
8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei  
Külön intézkedések a berendezések működtetéséhez: nem szükségesek  
Az alkotórészek figyelembe veendő munkahelyi határértékei: nincs  
Személyes védőfelszerelések: Szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell.
  9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:  
Halmazállapot: por  
Szín: fehér piros szemcsékkel  
Szag: gyümölcsös illatú  
Lobbanáspont: nem értelmezhető  
Sűrűség: litersúly: a. 1000g/l  
Oldhatóság: vízben oldódik (20°C-on)
  10. Stabilitás, reakcióképesség  
Elkerülendő körülmények: előírás szerinti felhasználásnál nem bomlik  
Elkerülendő anyagok: Reakció savakkal: hőfejlődés  
Veszélyes bomlástermékek: rendeltetészerű használat mellett nem ismertek
  11. Toxikológiai adatok  
Állatkísérlettel kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre. A rendelkezésre álló adatok és a toxikológiai értékelés alapján a termék egészséget nem károsítóként lett besorolva.  
Lenyeléskor: A termék alkotórészeinek mennyisége és toxicitási adatainak figyelembe vételével lenyeléskor nem mérgező vagy egészséget károsító.  
Szemmel való érintkezésnél: irritálja a szemet
  12. Ökológiai adatok:  
Perzisztencia és lebonthatóság:  
Biológiailag könnyen lebomlik. A készítményben levő tenzidok 90%-ban biológiailag lebomlanak. A termék organikus alkotórészei a „könnyű lebonthatóság” teszt szerint  $\geq 60\%$  BOI/KOI illetve  $\geq 70\%$  DOC („a könnyű lebonthatóság” besorolás határértéke:  $\geq 70\%$  DOC ill.  $\geq 60\%$  BOI/KOI 28 nap alatt)  
Aquatikus toxicitás:  
Akut haltoxicitás: LC<sub>50</sub> > 10mg termék/l. (jászkeszeg, DIN 38412T15 vagy zebrabarben, ISO 7346)  
Akut baktériumtoxicitás: ECO > 100mg termék/l (O<sub>2</sub>-fogyasztási teszt Ps. Putida-val OECD szerint)  
Akut dafniatoxicitás: EC<sub>50</sub> > 100mg termék/l.
  13. Ártalmatlanítás  
Szeméttégetőben. Kis mennyiségben a háztartási szeméttel együtt.  
A kiürült csomagolóanyag a kommunális hulladékkal együtt megsemmisíthető.
  14. Szállításra vonatkozó előírások  
A RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAQ-TI/IATA-DGR értelmében a termék nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé
  15. Előírások:  
A veszélyes anyagokra és készítményekre vonatkozó a XXV/2000 kémiai biztonsági törvény szerinti besorolás:  
Xi irritatív  
Veszélyt jelző szimbólum: narancssárga mezőben fekete András-kereszt, alatta Xi irritatív felirat  
R-mondatok:  
R36 – szemizgató hatású  
S-mondatok:  
S2 – Gyermek kezébe nem kerülhet  
S25- Kerülni kell a szembejutást  
S26- Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
  16. Egyéb adatok  
Felhasználási terület: gépi mosogatás  
Felhasználók köre: lakossági

Az adatok a tudomány jelenlegi állásának és a termék beszállítási állapotának alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsák.