



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: LC₅₀ > 10mg termék/l. (jászkeszeg, DIN 38412T15 vagy zebrabarben, ISO 7346)
Akut baktériumtoxicitás: ECO > 100mg termék/l (O₂-fogyasztási teszt Ps. Putida-val OECD szerint)
Akut dafniatoxicitás: EC₅₀ > 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 – Gyermekek 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.