



Magyarország Kft

1113 Budapest, Dávid Ferenc u.6.

Tel: (361) 372 5555

Fax: (361) 372 5618

BIZTONSÁGI ADATLAP

91/155/EWG - ISO 11014-1 szerint

A kiállítás kelte: 2001 március

1. A készítmény neve: Somat mosogató tableta 2 in 1 + öblítővel
Gyártó: Chemolux SARL
Rue de L'Industrie
L 3895 Foetz
Tel.: 352/5748491
Forgalmazó: Henkel Magyarország Kft
1113 Budapest Dávid Ferenc u.6.
Tel.: 372 5555
Fax: 372 5618
2. Összetétel: EG 89/542 ajánlás szerint
>30% foszfát
5-15% oxigén alapú fehérítő
<5% nemionos felületaktív anyagok, polikarboxilát
Enzimet tartalmaz
Veszélyes összetevők:
10-20% Nátriumkarbonát Xi CASNr.: 497-19-8
5-15 % Nátriumperborát monohidrát O,Xn CASNr.: 10332-33-9
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, az orvost felkeresni.
Lenyelés esetén: Kiöblíteni a szájüreget, sok vizet kell itatni.
5. Intézkedések tűz esetén
Alkalmos oltószer: minden szokásos oltószer alkalmas
Biztonságtechnikai okból nem alkalmazható oltószer: nem ismert
A termékből magából, illetve égéstermékeiből vagy az égés során képződő gázokból származó veszélyek: oxigénképződés miatt égést tápláló
Különleges védőintézkedések tűz esetén: külön intézkedés nem szükséges
6. Intézkedések szabadba kerülés esetén
Nagyobb mennyiség esetén a tűzoltóságot értesíteni
Egyéni védőintézkedések: szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell
Környezetvédelmi intézkedések:
Nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe engedni
A kiömlött készítmény feltakarítása: Mechanikusan felvenni. A maradékot bő vízzel felmosni.
7. Kezelés és tárolás
Kezelés: külön intézkedés nem szükséges
Tárolás: száraz, hűvös helyen
Élelmiszerekkel együtt nem tárolható

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei
Külön intézkedések a berendezések működtetéséhez: nem szükségesek
Az alkotórészek figyelembe veendő munkahelyi határértékei: nincs
Személyes védelem: szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell
Bőrszennyeződés esetén szappannal, sok vízzel lemosni, bőrápoló krémet használni
9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:
Halmazállapot: tablettá
Szín: fehér – piros -kék
Lobbanáspont: nem értelmezhető
Szag: parfümözött
pH: (10g/1 liter víz) (20°C) 10,5 DIN 19628
10. Stabilitás, reakcióképesség
Elkerülendő körülmények: előírás szerinti körülmények között nem bomlik. A felmelegedést kerülni kell.
Elkerülendő anyagok:
Reakció savakkal: hő- és széndioxid fejlődés
Veszélyes bomlástermékek: előírás szerinti körülmények között nincs
11. Toxikológiai adatok
A termék megítélése az alkotórészek toxikológiai adatai és mennyisége alapján a veszélyes anyagokra és készítményekre vonatkozó előírások alapján:
Lenyeléskor: A termék alkotórészeinek mennyisége és toxicitási adatainak figyelembe vételével lenyeléskor nem mérgező vagy egészséget károsító.
Bőrrel való érintkezésnél: gyengén irritáló. Nem jelölésköteles
Szemmel történő érintkezés: irritálja a szemet
12. Ökológiai adatok:
A termékre alapanyaga és/vagy szerkezetileg hasonló anyagok alapján az ökológiai adatok érvényesek:
Perzisztencia és lebonthatóság:
A készítményben levő tenzidek 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: $LC_{50} > 10\text{mg}$ termék/l. (jászkeszeg, DIN 38412T15 vagy zebrabarben, ISO 7346)
Akut baktériumtoxicitás: $ECO > 100\text{mg}$ termék/l (O₂-fogyasztási teszt Ps. Putida-val OECD szerint)
Akut dafniatoxicitás: $EC_{50} > 100\text{mg}$ termék/l.
13. Ártalmatlanítás
Szeméttégetőben.
A csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.
Csak a kiürült csomagolóanyagot lehet újrahasznosítani
14. Szállításra vonatkozó előírások
A RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAQ-TI/IATA-DGR értelmében a termék nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé
15. Előírások:
A veszélyes anyagokra és készítményekre vonatkozó XXV/2000 kémiai biztonsági törvény szerinti besorolás: Xi irritatív
Veszélyességre utaló szimbólumok: narancssárga mezőben fekete András-kereszt felette Xi, alatta irritatív felirattal
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