



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 szeptember

1. A készítmény neve: Somat 3 in 1 Plus Tabs
Somat három az egyben mosogató tabletta
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% nemionos felületaktív anyagok, nátrium-perborát, polikarboxilát
<5% foszfonát
Enzimet tartalmaz
Veszélyes összetevők:
5-15% 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 folyó vízzel
Szembe jutáskor: A szemet azonnal bő folyóvízzel - legalább 10 percen át – öblíteni, az orvost felkeresni.
Lenyelés esetén: Kiöblíteni a szájüregét, 1-2 pohár vizet kell inni. Orvossal konzultálni.
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:
n.a.
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, +5 – 40°C közötti hőmérsékleten tárolandó
Élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni.
8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Külön intézkedések a berendezések működtetéséhez: n.a. ld. 7.pont

Az alkotórészek figyelembe veendő munkahelyi határértékei: $6\text{mg}/\text{m}^3$ általános porhatárértékre (finom por koncentráció) figyelembe kell venni.

Személyes védőintézkedések:

Légzésvédelem: nem szükséges

Kézvédelem: Vegyszerálló védőkesztyűt használni. A gyártó utasításait figyelembe kell venni

Szemvédelem: Jól tömített védőszemüveget kell viselni

Testvédelem: Vegyszerálló védőruházatot kell viselni. A gyártó utasításait figyelembe kell venni.

Higiéniiai intézkedések: Szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell. A bepiszkolódott, átítatódott ruházatot azonnal le kell vetni. A bőr szennyeződését sok vízzel, szappannal elmosni, bőrápolót használni.

Általános védőintézkedések: külön intézkedés nem szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot: tableta

Szín : fehér – piros -kék

Lobbanáspont: nem értelmezhető

Szag : citromos

pH : (10g/1 liter víz) (20°C) 9-5 - 10,5

10. Stabilitás, reakcióképesség

Stabilitás:

Elkerülendő körülmények: n.a.

Termikus bomlástermékek: n.a.

Veszélyes bomlástermékek: előírás szerinti körülmények között nincs

Reakciókészség:

Veszélyes reakciók más anyagokkal: Rendeltetésszerű használat mellett nem ismert.

11. Toxikológiai adatok

Állatkísérlettel kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

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:

Akut haltoxicitás: $\text{LC}_{50} > 10 - \leq 100\text{mg termék/liter}$

Akut baktériumtoxicitás: $\text{EC}_{0} > 10 - \leq 100\text{mg termék/liter}$

Biológiai lebonthatóság:

Primer lebonthatóság: A készítményben levő tenzidek a 82/242 nemionios tenzidekre biológiai lebonthatóságára vonatkozó EU direktívának megfelelően átlagosan legalább 90%-ban biológiailag lebomlanak

Teljes lebomlás (Screening teszt): A termék organikus alkotórészeinek összessége a „könnyű lebonthatóság” teszt szerint eléri $\geq 60\%$ BOI/KOI illetve $\geq 70\%$ DOC értékeket („a könnyű lebonthatóság” besorolás határértéke: $\geq 70\%$ DOC ill. $\geq 60\%$ BOI/KOI 28 nap alatt)

13. Ártalmatlanítás

A termék megsemmisítése: n.a.

A csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

Csak a kiürült csomagolóanyagot lehet újrahasznosítani

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 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 - Gyermekek kezébe nem kerülhet

S26- Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

S46 – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

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