



Magyarország Kft

1113 Budapest, Dávid Ferenc u.6.

Tel: (361) 372 5555

Fax: (361) 372 5618

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2001. január

1. A készítmény neve: BREF Universal Lemon fresh

Gyártó: Henkel Central Eastern Europe

A-1031 Wien, Erdbergstrasse 29

Tel.: 43 1 71104 0

Forgalmazó: Henkel Magyarország Kft

1113 Budapest Dávid Ferenc u.6.

Tel.: 372 5555

Fax: 372 5618

2. Összetétel: EG 89/542 ajánlás szerint:

5-15% nemionos felületaktív anyag

<5% benzalkónium-klorid

További összetevők: alkohol, segédanyagok, parfüm, festék

Veszélyes összetevők:

1-5 % benzalkónium-klorid CAS 68424-85-1

3. Veszélyesség szerinti besorolás

A XXV/2000 kémiai biztonsági törvény szerint

Xi irritatív

R36 szemizgató hatású

4. Elsősegélynyújtás

Panasz esetén az orvost felkeresni.

Belélegzésnél: nem releváns

Bőrre jutáskor: folyóvízzel lemosni.

Szembe jutáskor: A szemet bő folyóvízzel - kb. 10 percen át - öblíteni. Panasz esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Kiöblíteni a szájüreget. 1-2 pohár vizet kell inni.

5. Tűzveszélyesség

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: nem ismertek

Különleges védőintézkedések tűz esetén: külön intézkedés nem szükséges

6. Óvintézkedés baleset esetén

Egyéni védő intézkedések: nem szükséges

Környezetvédelmi intézkedések: nem szabad a felszíni/talajvizetbe engedni.

A kiömlött készítmény feltakarítása: felvenni, a maradékot bő vízzel felmosni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: különleges intézkedés nem szükséges

Tárolás: csak eredeti edényzetben

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Kiegészítő utasítások a termelő berendezések működtetéséhez: Külön intézkedések nem szükségesek

Az alkotórészek munkahelyi határértékei: nem releváns

Egyéni védő felszerelések:

Szembejutást kerülni kell; Bőrre jutáskor vízzel lemosni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Forma: folyadék

Szín: sárga

pH: (hígítatlan 20°C-n) kb. 9,5

Lobbanáspont: vizes készítmény

Oldhatóság: 20°C-n korlátlanul oldódik vízben

10. Stabilitás, reakciókészség

Elkerülendő körülmények: nem ismert

Elkerülendő anyagok: rendeltetésszerű használat esetén nem ismert

Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

11. Toxikológiai adatok

Állatkísérlettel kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre. A termék toxikológiai besorolása kémiai biztonsági értelemben, az alkotórészek részaránya és toxikológiai adatai alapján:

Lenyelés esetén: Az alkotórészek akut toxicitására és részarányára vonatkozó adatok alapján a termék nem mérgező, az egészséget nem károsítja

Szemmel való érintkezésnél:

Primer szemirritáció: irritáló

12. Ökológiai adatok

A termék ökológiai besorolása alkotórészei és/vagy összehasonlítható anyagok tulajdonságai alapján:

Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékben levő felületaktív anyagok biológiailag átlagosan legalább 90%-ban lebomlanak. A termék szerves összetevői összességében elérik a könnyű lebonthatósági teszt (pl. OECD 301 A-F) követelményeinek megfelelő értékeket: $\geq 60\%$ BOI/KOI ill. $\geq 70\%$ DOC fogyás (a „könnyű lebonthatóság” osztályba sorolás határértéke: $\geq 70\%$ DOC fogyás ill $\geq 60\%$ BOI/KOI 28 nap alatt)

Aquatikus toxicitás:

Akut haltoxicitás: LC50 \geq 10-100 mg termék /l (Goldorfen DIN 38412T15 vagy zebrabarben, ISO 7346)

Akut baktériumtoxicitás: EC0 \geq 100mg termék/l (O₂ fogyasztási teszt Ps.putida-val OECD szerint)

Akut dafniatoxicitás: EC50 \geq 10-100mg termék/l

13. Ártalmatlanítás

A kiürült csomagolóanyag a kommunális hulladékkal együtt kezelhető

14. Szállítási előírások

A RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG; ICAO-TI/IATA-DGR értelmében nem veszélyes szállítmány

15. Előírások

A termék besorolása a XXV/2000 kémiai biztonsági törvény szerint :

Irritatív

Veszélyszimbólumok és -jelek: A készítmény jelölésköteles. Narancssárga mezőben fekete Andrásskereszt alatta Xi 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

16. Egyéb adatok

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

