



BIZTONSÁGI ADATLAP

91/155/EWG - ISO 11014-1 szerint

Kiállítás kelte: 2002.április

1. A készítmény neve

BREF WC-tisztító Tropic-mint

Gyártó Henkel Magyarország Körösladányi Gyára
Vásártér 2
H-5516 Körösladány
Tel.: 66 474 666
Fax-Nr.: 66 474966

Forgalmazó Henkel Magyarország Kft
Dávid F.u.6.
H-1113 Budapest
Tel.: 1 372 5555
Fax: 1 372 5618

2. Összetétel

Termékkategória: WC-tisztító

összetevők (EG-ajánlás szerint):

5-15 %	Szervetlen sav
1-5 %	etilalkohol
<1%	parfüm

veszélyes összetevők:

%	Vesz. anyag	Veszély szimbólum	R-mondatok	CAS-szám
5-15	szulfaminsav	Xi	R36/38, R52/53	5329-14-6
1-5	etilalkohol	F	R11	200-578-6
<1	parfüm	N, Xi	R51/53, R43	

3. Veszélyesség szerinti besorolás

A XXV/2000 kémiai biztonsági törvény alapján
veszélyes készítmény: Xi irritatív
R36/38 Bőr- és szemizgató hatású

4. Elsősegélynyújtás

Általános utasítás:	Panasz esetén az orvost felkeresni
Szembe jutáskor:	A szemet bő folyó vízzel – kb. 10 percen át – öblíteni. Panasz esetén szakorvoshoz kell fordulni
Börre jutáskor:	Folyó vízzel lemosni
Belégzésnél:	Nem releváns
Lenyeléskor:	Kiöblíteni a szájüreget, 1-2 pohár vizet inni

5. Tűzveszélyesség

Különös veszélyek:	n.a.
Védőfelszerelések:	n.a.
Alkalmas oltószer:	Minden szokásos oltószer alkalmas
Nem alkalmas oltószer	n.a.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Egyéni védőintézkedések:	Szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell
Környezetvédelmi intézkedések:	Nem szabad a csatornába, felszíni/talajvízbe engedni
A kiömlött termék feltakarítása	Mechanikusan felvenni, a maradékot sok vízzel felmosni

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Biztonságos kezelést célzó intézkedések:
n.a.

Tűz- és robbanásveszély:
Rendeltetésszerű használat mellett külön intézkedés nem szükséges

Tárolás:

Általános raktározási utasítások:

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Az alkotórészek munkahelyi határértékei:

Kiegészítő intézkedések a termelő berendezések működtetéséhez:

Nincsenek adatok, ld. 7. Pont

Egyéni védőfelszerelések:

Légzésvédelem:	Nem szükséges
Kézvédelem:	Vegyszerálló kesztyűt viselni. A gyártó utasításait betartani
Szemvédelem:	Jól záródó védőszemüveget használni
Testvédelem:	Nem szükséges
További útmutatások	Egyéni védőfelszerelés csak üzemi körülmények között vagy nagy kiszereleéseknél (nem lakossági célra forgalmazott kiszereleésnél) szükséges

Higiéniai intézkedések: Szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell. A beszennyeződött, átitatott ruházatot azonnal le kell vetni. A bőr szennyeződését szappannal és vízzel le kell mosni, bőrápolás..

Általános védőintézkedések:

Külön intézkedés nem szükséges

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános tulajdonságok:

Szállítási forma:	Folyadék
Kinézet:	Viszkózus
Szag:	Gyümölcsös, mentolos
Szín:	sárga

Physikalisch-chemische Eigenschaften:

pH (20 °C; Konz.: 100 % termék)	0,8-1,2
Sűrűség (20 °C)	1,056 – 1,064 g/cm ³
Viszkozitás, hígítatlan (Brookfield; LVDV II, 20°C)	900-1000 mPas

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás:

Elkerülendő körülmények:

Rendeltetésszerű használat mellett nem bomlik

Reakciókészség:

Veszélyes reakciók más termékekkel:

Rendeltetésszerű használat mellett nem ismert.

11. Toxikológiai adatok**Általános adatok:**

Állatkísérlettel kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre
Nincsenek adatok a termék által okozott akut toxikus, irritatív
vagy egyéb egészséget károsító hatásról.
A rendelkezésre álló adatok és toxikológiai értékelés alapján a
termék egészséget nem veszélyeztetőként lett besorolva.

Akut orális toxicitás:

A termék alkotó részeinek akut toxikus adatai és mennyisé-
gük figyelembe vételével a termék lenyelés esetén nem
mérgező vagy egészség károsító hatású.

Bőrirritáció:

Primer bőrirritáció: irritáló

Szemirritáció:

Primer szemirritáció: irritatív

12. Ökotoxicitás**Általános ökológiai adatok:**

A terméket alkotó alapanyagok és/vagy azokkal hasonló anyagok adatai alapján a termék öko-
lógiai értékelése:

Akut haltoxicitás:

Értékelés:

LC50 > 100 mg termék/l.

Akut baktériumtoxicitás:

Értékelés:

EC0 > 10-<= 100 mg termék/l.

Primer lebomlás:

Értékelés:

A terméket alkotó felületaktív anyagok a 6/2001 KöM rendelet
(a mosó- és tisztítószeres felületaktív anyagok biológiai
lebomthatóságának egyes szabályairól) követelményeinek
megfelelően (82/242 EGK Tanács irányelv a nemionos felüle-
taktív anyagokról és 82/243 EGK irányelv az anionos felüle-
taktív anyagokról) biológiailag átlagosan legalább 90%-ban
lebomlanak.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A termék megsemmisítése: n.a.

Szennyeződött csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a teljesen kiürült palack gyűjthető vissza!

14. Szállításra vonatkozó előírások

Általános adatok:

A RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR előírások szerint a termék nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé

15. Szabályozási információk

Veszélyre utaló szimbólum és jel:

Xi



irritatív

A termék a XXV/2000 kémiai biztonsági törvény szerint jelölésköteles

R-mondatok:

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S28 Ha bőrre kerül bő vízzel azonnal le kell mosni
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

16. Egyéb

Egyéb adatok:

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