



BIZTONSÁGI ADATLAP

91/155/EWG - ISO 11014-1 szerint

Kiállítás kelte: 2002. december

1. A készítmény neve

BREF WC-Duo-Aktiv Flower Fresh

Gyártó

Henkel Magyarország Körösladányi Gyára
Vásártér 2

H-5516 Körösladány

Tel.: 66 474 666

Fax-Nr.: 66 474 966

Forgalmazó

Henkel Magyarország Kft

Dávid F.u.6.

H-1113 Budapest

Tel.: 1 372 5555

Fax: 1 372 5618

2. Összetétel

Termékkategória:

WC-tisztító és frissítő

Összetevők (EG-ajánlás szerint):

15-30%

< 5 %

Tartalmaz

Anionos felületaktív anyagok

Nemionos felületaktív anyagok, citromsav

Konzerválószer

Veszélyes összetevők

%	Összetevők neve	Veszély-jel	R-mondatok	EINECS-Nr	CAS-Nr.
15 – 30	Zsíralkoholéterszulfát-Na C12-14 2EO	Xi	38,41	500-234-8	68891-38-3
1 - 5	Alkilpoliglukozid C8-10 DP 1,5	Xi	41	500-220-1	68515-73-1
<5	Etil-alkohol	F	11	200-578-6	64-17-5
5 - 15	Parfüm	Xi	51/53,43		
<5	Citromsav	Xi	36	201-069-1	77-92-9
<5	Izotiazolon származék	N,T	R50/53, R23/24/25, R34, R43	247-500-7	26172-55-4

3. Veszélyesség szerinti besorolás

A XXV/2000 kémiai biztonsági törvény alapján
Xi irritatív
R 38 Bőrizgató 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
Bőrre jutáskor:	Folyó vízzel lemosni. A termékkel szennyeződött ruhadarabot levenni. Szükség esetén bőrgyógyászt felkeresni.
Belégzésnél:	Nem releváns
Lenyeléskor:	Kiöblíteni a szájüreget, 1-2 pohár vizet inni, orvossal konzultálni.

5. Tűzveszélyesség

Különös veszélyek:	n.a.
Védőfelszerelések:	n.a.
Alkalmas oltószer:	Nem minden oltószer alkalmas
Nem alkalmas oltószer	Hab

6. Óvintézkedés baleset esetén

Általános intézkedések:	Nagy mennyiség kiömlése esetén a tűzoltóságot értesíteni
Egyéni védőintézkedések:	Szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat Megfelelő szellőzésről gondoskodni 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:

Betartandó tárolási körülmények:

Száraz helyen, +5 és +40°C között tárolandó

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Az alkotórészek munkahelyi határértékei:

Kiegészítő intézkedések a termelő berendezések működtetéséhez: Nincsenek adatok, ld. 7.

Egyéni védőfelszerelések:

Légzésvédelem: Nem szükséges

Kézvédelem: Vegyszerálló kesztyűt viselni. A gyártó utasításait betartani

Szemvédelem: Jól záródó védőszemüveget viselni

Testvédelem: Vegyszerálló védőruhát viselni. A gyártó utasításait betartani.
Egyéb intézkedések: Védőfelszerelés csak üzemi kezelésnél vagy nagy kiszerezéseknél (nem a lakossági célú kiszerezéseknél) szükséges

Higiéniai intézkedések:

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános tulajdonságok:

Szállítási forma:

Folyadék

Kinézet:

Viszkózus

Szag:

Friss

Szín:

Sötétkék, sötétvörös

Fizikai- és kémiai tulajdonságok:

Lobbanáspont

51°C

pH

A készítmény nem éghető.

(20 °C; Konz.: 100 % termék)

3,7-4,1

pH

9,9-10,3

(20 °C; Konz.: 100 % termék)

Sűrűség (20°C)

1,027-1,032 g/cm³

Sűrűség (20°C)

1,020-1,024 g/cm³

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás:

Elkerülendő körülmények: n.a.
Termikus bomlástermékek: n.a.
Bomlásra vonatkozó információk: Rendeltetésszerű használat mellett nem ismert

Reakciókészség:

Veszélyes reakciók más termékekkel: Rendeltetésszerű használat mellett nem ismert.

11. Toxikológiai adatok

Általános adatok: Állatkísérlettel kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre

Akut orális toxicitás: A termék alkotó részeinek akut toxikus adatai és mennyiségük figyelembe vételével a termék lenyelés esetén nem mérgező vagy egészség károsító hatású.

Bőrirritáció: Primer bőrirritáció: irritatív

Szemirritáció: Primer szemirritáció: gyengén irritatív, nem jelölésköteles

12. Ökotoxicitás

Általános ökológiai adatok:

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

Akut haltoxicitás:

Értékelés: LC50 > 1-<=10 mg termék/l.

Akut baktériumtoxicitás:

Értékelés: EC0 > 1-<= 10 mg termék/l.

Primer lebomlás:

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

Teljes lebomlás (Screeningtest):

Értékelés: A termék szerves alkotórészeinek összessége a „könnyű lebomthatóság” teszt szerint (pl. OECD 301 módszerek) eléri a $\geq 60\%$ BOI/KOI illetve $\geq 70\%$ DOC-fogyás „a könnyű lebomthatóság” határértéket:

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Szennyezett csomagolás megsemmisítése:

Csak teljesen kiürült csomagolás kerület újrahasznosításra

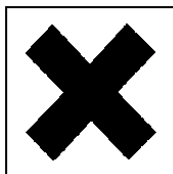
14. Szállításra vonatkozó előírások

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

15. Szabályozási információk

Veszélyre utaló szimbólum és jel: A termék a XXV/2000 kémiai biztonsági törvény szerint jelölésköteles

Xi



Irritív

R-mondatok:

R38 Bőrizgató hatású

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és Orvoshoz kell fordulni

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolást 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.

Karcagi Márta sk
Henkel Magyarország Kft
Alkalmazástechnika