

1. Készítmény és a Társaság/ Vállalat azonosítása:

Kereskedelmi elnevezés: CLOROX FEHÉRÍTŐ CITROMOS
Felhasználási terület: Erős felületi tisztítószer (HSC) – általános fehérítő
Gyártató cég: The Clorox Company
 1221 Broadway Oakland, CA 94612.
 Telefon: (510) 271-7000
 Elsőségi telefon: (800) 446-1014
 Szállítással elsőségi telefon: (800) 424-9300
Gyártó cég: Henkel Iberica S.A.
 Corcega 480-492 E-08025 Barcelona
 Telefon: +34 93 290 41 00
Forgalmazó cég: Dunapro Zrt.
 1138 Budapest, Váci út 191.
 Telefon: 88-62-450
 Fax: 88-62-460
e-mail: marketing@dunapro.hu
Felős személy: Rinyu Margit
Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.
 Telefon: (36) 80/201-199
 (36-1-) 476-6464

2. A veszély azonosítása:

EU-jel:  Xi Irritativ

Specialis veszélyek emberre és környezetre:
 R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
 R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/ információ:

Az alábbi anyagok vizes készítménye.
Veszélyes összetevők:

>=1 - <=10% Nátrium-hipoklorit	CAS-szám: 7681-52-9 EINECS-szám: 231-668-3 Index-szám: 017-011-00-1	EU-jel: C, N R-mondatok: 31-34-50
>=0 - <=1% Nátrium-hidroxid	CAS-szám: 1310-73-2 EINECS-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6	EU-jel: C R-mondatok: 35
>=0 - <=1% Nátrium szilikát 2.0	CAS-szám: 1344-09-8 EINECS-szám: 215-687-4	EU-jel: Xi R-mondatok: 37/38-41
Komponensek (EC-előírás szerint)	<5% Klor bázisu fehérítő rész (nátrium-hipoklorit)	

4. Elsőségi és intézkedések:

Bőrrel érintkező: A szennyezett ruhát le kell venni, az érintett bőrfelületet bő vízzel azonnal le kell mosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutva: A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) azonnal 10 percen át kell öblíteni és szemorvoshoz kell fordulni.
Lenyelve: **Nem szabad hánytatni.** Szájüreget vízzel ki kell öblíteni, 1-2 pohár vizet kell itatni a sérültevel és a helyszínrre orvost kell hívni. Öntudatlan állapotban lévő sérültevel folyadékot itatni nem szabad.
Belelegezve: A termék gőzének belelegezése után a sérültet azonnal a friss levegőre kell vinni.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Ótanyagok (megfelelő): Vízpermet
Különleges veszélyek: Különleges intézkedés nem szükséges.
Védőfelszerelés: Nincs információ.

6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:

Személyes intézkedések: Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Kerülni kell a szemmel való és bőrrel való érintkezést.
Környezetre vonatkozó előírások: Nincs információ.
Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre: A kiömlött terméket nedvszívó anyaggal (homok, föld) kell felitatni és egy erre a célra feliratozott külön edényzetbe kell helyezni az ártalmatlanításig. Ártalmatlanításakor a helyi előírásokat kell figyelembe venni.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés: A készítmény irritatív hatására fel kell hívni a terméket használók figyelmét.
Tárolás: Eredeti csomagolásban, lezárva, fagymentes, száraz helyen kell tárolni. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.
Higiénés információk: Akadályozzuk meg a termék kifúccsenseését. Kerülni kell a szemmel, ruházattal való érintkezést. Kerülni kell a hosszantartó, ismételt érintkezést a bőrrel. Kerüljük a gőzök hosszantartó belelegezését. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

8. Az expozíció ellenőrzése – egyéni védelem:

Személyi védőfelszerelés: Kerülni kell a termék bőrrel, szemmel és a ruházattal való érintkezését. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy az expozíció a felhasználókra minimális legyen. Ha ez nem lehetséges, akkor az alábbi védőfelszerelést kell használni.
Legzétvédelem: -
Kézvédelem: védőkesztyű
Szemvédelem: Védőszemüveg.
Testvédelem: védőruha ajánlott
Munkahelyi légterben megengedett határértékek: Nátrium-hidroxid: AK-érték: 2 mg/m³, CK-érték: 2 mg/m³

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot: folyadék
 Szín: Halványzárka, tiszta
 Szag: Friss, citromos illatú
 Lobbanáspont: >100°C (vizes készítmény)

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: Normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil.
 Távol tartandó körülmények: Különösebb intézkedésre nincs szükség. Más termékekkel való érintkezésnél veszélyes gázok, mint klór és más klórozott vegyületek képződhetnek.

11. Toxikológiai információk:

Általános információ: Laboratóriumi állat kísérletekről nem áll rendelkezésre adat.
 Szembe jutva: Irritáló hatású a szemre.
 Bőrre kerülve: Irritálja a bőrt.
 Akut toxicitás: A pontos toxicitás adatokat és az összetevők tartalmát figyelembe véve, a termék se nem mérgező, se nem káros lenyelve.

12. Ökológiai információk:

Általános ökológiai információk: A nyersanyagok és az összehasonlítható anyagok alapján a következő ökológiai értékelés kapjuk: Főleg szervesen termék. A biodegradációs információ csak a szerves anyagokra vonatkozik.
 Akut hal toxicitás: LC50 > 1 - <= 10 mg termék/l
 Akut baktérium toxicitás: EC0 > 10 - <= 100 mg termék/l
 Biológiai lebonthatóság: A termék által tartalmazott összes szerves komponens értéke 60 % BOD/COD vagy CO₂ felzabálással jár, vagy 70% DOC csökkenéssel a degradáció megkönnyítésére. Kiszűb értékek a „teljes lebomláshoz” (OECD módszer 301) nem elérhetőek.

13. Hulladékkézelés, ártalmatlanítás:

Termékkel kapcsolatos javaslat: Nem szabad más anyaggal keverni. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)
 Hulladékkulcs meghatározása: EWC-kód: 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó moszszerek.
 Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket (16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.
 Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat: Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (94/2002. (V.5.) Korm. Rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.)

14. Szállításra vonatkozó előírások:

Szállítás szempontjából nem veszélyes áru!

15. A szabályozásra vonatkozó információ:

E-fel: Xi Irritív

Veszélyt jelentő komponensek:

Nátrium-hipoklorit, nátrium-hidroxid, nátrium-szilikát

R-mondatok: R 31

Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. Szem-és bőrizgató hatású.

S-mondatok: S 2

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 24/25

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S 26

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 28

Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.

S 46

Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Figyelem! Ne használjuk más termékekkel kombináltan, mert veszélyes gáz (klór) szabadulhat fel.

Erősen magyar törvények és rendeletek: 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004.(VI.24.) ESZCSM és a 26/2007.(VI.7.) EüM rendeletek A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról.

13/2004.(XII.25.) EüM-KvVM rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

szólvó 41/2000. (XII.20) EüM-KvVM rendelet módosításáról.

38/2003.(VII.7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

5/2004.(IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001.(II.28.) KvVM rendelet a mosó- és tisztítószerrek felületaktív hatóanyagainak biológiai bonthatóságának egyes szabályairól.

16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KvM rendeletek A hulladékok jegyzékéről

94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékok kezelésének részletes szabályairól

35/1996. (XII. 29.) BM rendelet

1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet

Tűzvédelem: Munkavédelem:

Veszélyes hulladékok:

16. Egyéb információk:

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Dátum: 2007.10.19.

Verzió: 1

Oldal: 5/5

Veszélyes alkotórészek R mondatai:

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

R 34 Egési sérülést okoz.

R 35 Súlyos égési sérülést okoz.

R 37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Készült a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján veszélyes készítményhez.
A gyártó adatlapja alapján készítette az ENVIRODIS Környezetvédelmi és Kereskedelmi Bt. (1073 Budapest, Dob u. 66.)
Nyomtatási dátum: 2007.10.19.