

BIZTONSÁGI ADATLAP¹**1. Az anyag neve: KOMFORT tűzhelytisztító****A gyártó és forgalmazó cég:**

Egyesült Vegyiművek Rt, 1172. Budapest, XVII. Cinkotai út 26. Tel:253-1590

2. Összetétel, veszélyes anyag:

nátriumhidroxid < 5 % CAS szám: 1310-73-2 EINECS szám: 215-185-5

3. Veszélyességi besorolás: Veszélyjel: Xi (irritatív) F+ (fokozottan tűzveszélyes)**4. Elsősegélynyújtás**

A sérült elszennyeződött ruhadarabjait el kell távolítani. A készítménnyel érintkezett testrészeit bő vízzel kell öblíteni. Lenyelés esetén a mérgezettel sok vizet vagy tejet kell itatni. Hánytatni tilos! Szembe kerülés esetén azt 10-15 percig bő vízzel kell öblíteni. Lenyelés, szemsérülés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.

5. Tűzveszélyesség**F+ (fokozottan tűzveszélyes)**

Propán-bután hajtógázt tartalmaz.

Tűzoltó anyagok: tűzoltópor, hab, homok, szénsav**6. Óvintézkedés baleset esetén**

Kiömlés, szétáradás: Kiömlés veszélye nem áll fenn. A palack sérülése esetén a kifolyt terméket alapos szellőztetés mellett folyadékfelszívó anyaggal (homokkal) kell felitatni és a maradékot sok vízzel le kell öblíteni.

7. Kezelés, tárolás

A termék hajtógáza propán-bután! **Fokozottan tűzveszélyes! Erősen lúgos!** Élelmiszerre, alumínium felületre és áram alatt lévő elektromos érintkezésekre ne kerüljön! A palackban túlnyomás van. Felfűtött, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Gyújtóforrástól távol tartandó! Tilos a dohányzás és nyílt láng használata! Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Védőkesztyű viselése ajánlott!

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

A készítmény bőrre, szembe, szervezetbe kerülését el kell kerülni. Előírászerű használatnál el kell kerülni a készítmény permetének belélegzését, szembe, bőrre jutását. A palackot megsérteni, tűzbe dobni tilos! **Védőfelszerelés:** Védőkesztyű használata ajánlott.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső megjelenés: a palackból kikerülő folyadék a felületen habos oldatot képez

Sűrűség (20 °C)(g/cm³): 1,06 - 1,075

pH érték (1 %-os old.): 11,5 - 12,5

Oldhatóság: vízzel elegyedik

A palack belső nyomása (20 °C-on): 3,2 - 4,5 bar

¹ A 44/2000. EÜM rendelet szerint.

10. Stabilitás és reakciókészség Az előírt tárolási feltételek mellett stabil.

11. Toxikológiai adatok A készítmény a bőrt, szemet és nyálkahártyát erősen irritálja.

12. Ökotoxicitás

A felületaktív komponensek biológiai bonthatósága a 6/2001. KöM rendelet előírásainak megfelel.

Nátriumhidroxid² A vízi organizmusokra mérgező. A jászkeszeg-teszt eredményei: LC₀ 157 mg/l, LC₅₀ 189 mg/l, LC₁₀₀ 213 mg/l. A halakra 20 mg/l fölött mérgező. vízminőséget veszélyeztető anyag; vízminőség-veszélyességi osztálya: 1; toxicitási értékszáma: halakra 3,7

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Tilos a készítményt, annak fel nem használt maradványát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 9/2002. KöM-KöViM, közcsatornába bocsátás esetén a 204/2001. Korm. rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie

Ártalmatlanítás: A készítmény maradványai veszélyes hulladéknak minősülnek. Kezelésére a 98/2001. Korm. rendelet és a 16/2001. KöM rendelet előírásai az irányadók.

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR besorolás: 2. osztály 5. F sorszám Bárcaszám: 23/1950

15. Szabályozási információk

- R 12 Fokozottan tűzveszélyes
- R 36/38 Szem-és bőrizgató hatású
- S 1 Elzárva tartandó
- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó
- S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
- S 45 Baleset vagy roszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
- S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható
- S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Érzékeny bőrűeknek védőkesztyű viselése ajánlott.

16. Egyéb

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

Budapest, 2002. október 25.

Szabó Csaba
termelési igazgató

Kroszner Anna
főtechnológus

²Hommel: Veszélyes anyagok, 145. sz. anyaglap