

BIZTONSÁGI ADATLAP¹

A kiállítás kelte: 2002. október 2.

1. A készítmény neve: **BIP intenzív mosogató koncentrátum, 2x**

A gyártó és forgalmazó cég:

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

2. Összetétel: veszélyes komponensek:

dodecilbenzolszulfonsav Na 15-25 % CAS szám: 25155-30-0 EINECS szám: 2965396

alkilfenolpoliglikoléter (10 EO) 5-15 % CAS szám: 9016-45-9 EINECS szám: - (polimer)

3. Veszélyességi besorolás Veszélyjel: Xi (irritatív)

4. Elsősegélynyújtás

Szembe kerülés esetén a szemet 10-15 percig bő vízzel kell mosni. Lenyelés, szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges!

5. Tűzveszélyesség Lobbanáspont: forr, nem lobban

Tűzoltó anyagok: por, hab, homok, széndioxid, víz

6. Óvintézkedés baleset esetén

Kiömlés, szétáradás: A kiömlött anyag a padozat síkosságát okozhatja. Csatornába jutását meg kell akadályozni. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni és veszélyes hulladékként kell kezelni.

7. Kezelés, tárolás: Fagymentes helyen kell tárolni.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei: Az anyag vízdoldható. A szervezetbe kerülést meg kell akadályozni. Védőkesztyű viselése ajánlott.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső: zöld színű, kellemes illatú folyadék

Sűrűség (20 °C-on): kb. 1,07

pH (natúr): 6 - 8

Viszkozitás(20°C(FORD4))(sec): kb. 300

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

11. Toxikológiai adatok

Dodecilbenzol-szulfonsav-Na² LD₅₀ (patkány, orális) 1260 mg/kg

¹ A44/2000. EüM rendelet szerint

²The Sigma Aldrich Library of Chemical Safety Data. Edition II. 1988.

Bőrirritáció (nyúl), 500 mg/24 óra:mérsékelt Szemirritáció (nyúl),250 µgramm/24 óra: erős
Veszélyes lehet belélegzés, lenyelés, bőrön keresztüli felszívódás által. Szemirritációt okoz.
Irritálja a bőrt. Az anyag irritálja a nyálkahártyát és a felső légutakat.

Alkilfenolpoliglikoléter (10 EO)³ Akut orális toxicitás (patkányon): LD₅₀: kb. 1700 mg/kg
Primer bőrkárosítás: irritáló Primer nyálkahártyakárosítás: irritáló

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

Dodecilbenzolszulfonsav Na (55 %-os)⁴

Akut baktérium toxicitás: EC₅₀ 1 - 10 mg termék/l

Krónikus baktérium toxicitás: EC₅₀ 10 - 100 mg termék/l

Alkilfenolpoliglikoléter (10 EO)⁵

Baktériumtoxicitás: > 5000 mg/l

Daphniatotoxicitás (akut): EC₅₀ (48 h): 10 - 100 mg/l

Haltotoxicitás : LC₅₀ (96 h): 1 - 10 mg/l

Algatotoxicitás: EC₁₀ (72 h): 10 - 100 mg/l

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: nem tartozik az ADR hatálya alá.

15. Szabályozási információk

R 36/38: szem- és bőrizgató hatású

S 26: ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 28: ha az anyag bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni

16. Egyéb: A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint, szakirodalmi adatok alapján állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

Budapest, 2002. október 2.

Szabó Csaba
termelési igazgató

Kroszner Anna
főtechnológus

³Prenol 10 biztonsági adatlap

⁴Biztonsági adatlap, Henkel

⁵Prenol 10 biztonsági adatlap