

BIZTONSÁGI ADATLAP

1.1. Termék:

Biztonsági gyufa fa pálcikákból

1.2. Forgalmazó azonosítása:

One Euro Market Kft.

H-1097 Budapest

Kén u. 4.

Tel.: +36 1 299 0917

1.3. Sürgősségi telefonszámok:

+36 1 299 0917

+36 30 663 9299

2. Alkotórészek és összetevők:

Szál: Nyárfa pálcikák amónnium-foszfáttal és paraffin viasszal impregnálva.

Fej: Kálium-klorid, ragasztó és gyulladá-szabályozó anyagok keveréke, de főként vörös amorf foszfor és színezékek.

CAS-számok és koncentrációk

Kálium-klorid 3811-04-9 40-70%

Vörös amorf foszfor 7723-14-0 <2%

Doboz: Oldalak speciális keverékkel megfestve, fő alkotóelem: amorf foszfor.

3. Veszélyességi figyelmeztetések:

A biztonsági gyufa normál használat mellett kevés veszélyt hordoz magában. Normál körülmények között a biztonsági gyufa önmagától nem gyullad meg, hacsak nem a doboz oldalán felfestett speciális felületen gyújtják meg. Kivételes körülmények között, mint például komoly erőbehatás vagy durva hozzádörzsölésre egy sima, nem szobahőmérsékletű felületen, a gyufa meggyulladhat. A gyufák melegítésre 180 C° alatt nem gyulladnak meg. A szabálytalan használat gyulladást vagy ellenőrizetlen tüzesetet okozhat.

4. Elsősegély intézkedések:

Hacsak nem nagy mennyiségű gyufa kerül lenyelésre, nagyon kicsi az esélye, hogy a véletlenszerű szervezetbe kerülése kárt okozzon. Amennyiben több mint 10 gyufaszál/kg kerül a szervezetbe, orvosi ellátás szükségeltetik. Égési sérüléseket csak nem megfelelő használat okozhat, ilyen esetben ugyanúgy kell eljárni, mint más égési sérülésnél. A sérült testrészt 10 percre hideg csapvíz alá kell tartani. Ne szúrjuk ki a hólyagokat és ne távolítsuk el a felszakadt bőrdarabkákat. Ne használjunk kenőcsöket és egyéb gyógyfolyadékokat. A sérült területet tiszta, nem bolyhos, steril anyaggal kezeljük. Amennyiben kétségek merülnek fel, forduljon orvoshoz.

5. Tűzoltási intézkedések:

A gyufa által okozott tüzet vízzel lehet a leghatékonyabban oltani. Az égő gyufa sok füstöt termel, ami kis mennyiségben tartalmaz savas gázokat, mint pl. foszfor-oxid. Gyufa által okozott nagyobb tűzvész esetén légzőkészüléket kell használni.

6. Kezelés és raktározás:

Raktározáskor a gyufa nem képez mérgező vagy gyúlékony gázokat. A gyufa nem gyullad meg önmagától, csak nem megfelelő kezelés esetén. A gyufákat hűvös, száraz helyen kell raktározni, távol tartva gyúlékony és éghető anyagoktól. A föld felszínétől számított 4,5 m magasságig raktározható. Megfelelő mennyiségű szabad térnek kell a raktározott termék körül lenni, hogy minimálisra csökkentsük az ütközés lehetőségét pl. egy manőverező villás targonca által. Megjegyzendő, hogy a zárt, sérülésmentes dobozban minimális az esélye az öngyulladásnak, mert a zárt csomagban nagyon kevés oxigén található.

7. Védelmi intézkedések:

A gyufák kezelése nem igényel különösebb eljárást.

8. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenés: dobozok, melyekben a gyújtófejes fapálcikák találhatóak. Illat: gyenge, fa jellegű illat.
Gyúlékonyság: a gyufák gyúlékonyak és 180 C° felett van a gyulladáspontjuk. Olthatóság: kb. 10mg gyufa oldódik a vízben.

9. Stabilitás és reakciókészség:

A gyufák normál körülmények között teljesen stabilak és hosszan tárolhatók. Amennyiben nedvességnek vagy nagy szárazságnak vannak kitéve, az égési tulajdonságaik nagyban romlanak.

10. Toxikológiai információk:

A gyufa összetevői főként közömbös, nem mérgező anyagok. Az összetevők között két veszélyesebb anyag van: kálium-klorid és vörös amorf foszfor. A kálium-kloridból a legkisebb emberre halálos mennyiség 429mg/kg. Minden egyes gyufaszál kb. 10mg kálium-kloridot tartalmaz. A vörös foszfor nem mérgező anyagként ismert széles körökben. Legkisebb halálos mennyiség belőle: 15000mg/kg.

11. Környezetvédelmi információk:

A gyufák nem tartalmaznak mérgező nehézfémeket és nem bocsájtanak ki égéskor kén-dioxidot. Mivel főként természetes anyagból készülnek, ezért nagyon kicsi kockázatot jelentenek a környezetre nézve.

12. Hulladékkezelés:

Nagy mennyiségű gyufa az arra kijelölt szemét lerakóhelyen tárolható, vagy szeméttégetőben semmisíthető meg ellenőrzött körülmények között.

13. Szállítási információk:

A gyufák szállítás során minimális kockázatot jelentenek. A biztonsági gyufa UN száma 1944 és a 4.1 osztályba tartozik. Erősen tűzveszélyes!

14. Szabályozási információk:

A gyufák árucikként vannak osztályozva, külön használati útmutatóval ellátni nem szükséges. A 91/155 ECC számú rendelet szerint a gyufákhoz nem kell biztonsági adatlap, ez a lap a vásárlók szolgálatában készült.

15. Egyéb információk

Az itt megadott adatok általános tudáson és tapasztalaton alapulnak, a biztonsági adatlap célja a termék leírása, a feltüntetett adatok nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira vonatkozólag.

Budapest, 2009. 09. 14.

