

ROBBANÁSVESZÉLY FELMÉRŐ KÉRDŐÍV



1. Tárolás esetén az anyagok között van-e gyúlékony gáz, gőz, pára vagy por?

Gyúlékony anyag lehet például benzin, aceton, alkohol, oldószer, propán, bután, földgáz, lisztpor, fapor, cukorpor stb. Ezekből már kis mennyiség is elegendő lehet a robbanáshoz, ha levegővel keveredik.

Példák, amire IGEN a válasz:

- Benzin vagy gázolaj tárolása kannában, hordóban
- Festékek, oldószerek raktározása
- Gázpalackok (pl. PB, oxigén, acetilén)
- Nagy mennyiségű liszt, fűrészpor, cukor, szénpor, alumíniumpor

☐

IGEN

☐

NEM



2. Az anyagok a levegővel robbanó elegyet képezhetnek?

Egyes anyagok (pl. benzin, alkohol, propán, lisztpor) a levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet alkotnak. Ez akkor is előfordulhat, ha az anyag önmagában nem robban, csak bizonyos arányban a levegővel keveredve.

Példák, amire IGEN a válasz:

- Benzingőz, etanolgőz, propángáz szivárog
- Lisztpor vagy fűrészpor a levegőben száll
- Festékszórás közben finom permet keletkezik

☐

IGEN

☐

NEM



3. Vannak-e az üzemben nyitott kezelési pontok (pl. töltés, mintavétel, ürítés)?

Ahol az anyag nincs teljesen zárva, ott a levegőbe juthat – ez robbanásveszélyt jelenthet. Ilyen pontokon gyakori a gőz, pára vagy por kiszabadulása.

Példák, amire IGEN a válasz:

- Tartályfeltöltés kannából vagy csővezetéken
- Mintavétel nyitott edényből
- Tartály, szivattyú, keverő nyitása karbantartáskor
- Ürítés, csomagolás, zsákolás közben por vagy gőz szabadul fel

☐

IGEN

☐

NEM



4. Előfordul-e porlasztás, szórás, szitálás, őrlés, keverés, ami anyagot juttathat a levegőbe?

Sok folyamat (pl. szórás, szitálás, keverés, darálás, permetezés) közben finom szemcsék vagy cseppek kerülnek a levegőbe. Ezek a részecskék, ha gyúlékonyak, robbanó keveréket képezhetnek.

Példák, amire IGEN a válasz:

- Festékszórás, permetezés, gáz vagy gőz kifújása
- Liszt, cukor, fűrészpor, szénpor szitálása, keverése
- Darálás, aprítás, őrlés közben por képződik
- Vegyi anyag keverésekor gőzölés látható

☐

IGEN

☐

NEM



5. Előfordulhat-e szivárgás, gőz- vagy por-képződés?

Szivárgás lehet csőcsatlakozásnál, szelepnél, tartályfedélnél, töltőcsatlakozónál, vagy bármilyen nyílásnál. A gőz, pára, por vagy gáz kiszabadulása már kis mennyiségben is robbanásveszélyt okozhat.

Példák, amire IGEN a válasz:

- Csepegő tartály vagy csővezeték
- Szivárgó szelep vagy tömítés
- Elpárolgó oldószer (pl. festék, hígító)
- Porosodás, amikor anyagot mozgatnak, ürítenek, kevernek

☐

IGEN

☐

NEM

Ha bármely kérdésre „igen” a válasz,
szükség van robbanásvédelmi zónabesorolásra!
Forduljon hozzánk bizalommal
www.robbanasvedelem.hu

