

Ha bármely kérdésre IGEN a válasz – kötelező a robbanásvédelmi zónabesorolás!

1. KÉRDÉS

Tárolnak a telephelyen gyúlékony gázt, oldószert, alkoholt vagy éghető folyadékot?

Pl. benzin, aceton, alkohol, IPA, hígító, oldószer, propán, bután, földgáz, LPG, festék.

• Benzin/gázolaj kannában, hordóban • Festékek, oldószerek raktározása • Gázpalackok (PB, oxigén, acetilén)

IGEN

NEM

2. KÉRDÉS

Keletkezik-e a technológiai folyamatban éghető por?

Pl. liszt, cukor, fűrészpor, fémforgács, szénpor, gyógyszerpor, keményítő, kakaópor.

• Szitálás, darálás, keverés közben por képződik • Ciklon, siló, szállítószalag poros környezete

IGEN

NEM

3. KÉRDÉS

Vannak nyitott kezelési pontok – töltés, mintavétel, ürítés, keverés?

Ahol az anyag nincs teljesen zárva, ott gőz, pára vagy por juthat a levegőbe.

• Tartályfeltöltés, ürítés, mintavétel nyitott edényből • Szivattyú, keverő nyitása karbantartáskor

IGEN

NEM

4. KÉRDÉS

Előfordulhat szivárgás, gözképződés vagy porlasztás a technológiában?

Szivárgás csőcsatlakozásnál, szelepnél, tömítésnél – vagy párolgó oldószer, permetezés.

• Csepegő tartály, szivárgó szelep • Elpárolgó oldószer (festék, hígító) • Porosodás ürítéskor

IGEN

NEM

5. KÉRDÉS

Működnek villamos berendezések (motorok, kapcsolók, lámpák) a veszélyes területen?

Ha éghető anyag és villamos berendezés ugyanazon a területen van – az ATEX megfelelés kötelező.

• Motorok, szivattyúk, kompresszorok a veszélyes területen • Kapcsolószekrény, elosztó tábla közelben

IGEN

NEM

EREDMÉNY ÉRTÉKELÉSE

Igen-ek száma	Értékelés	Ajánlott lépés
0 igen	Alacsony kockázat	Konzultáció ajánlott változáskor
1-2 igen	Közepes kockázat	Szakértői felmérés ajánlott
3-5 igen	Magas kockázat	ATEX zónabesorolás és RVD kötelező

Ingyenes 30–60 perces online igényfelmérés – zónabesorolás, RVD, Ex felülvizsgálat

atex-fullcare.hu | atexfullcare.com