



VESZPRÉM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám:	VE/30/08658-7/2025	Tárgy:	Levegőtisztaság-védelmi engedély
Ügyintéző:	Németh Adrián	Hiv. szám:	-
Szerv. egység:	Környezetvédelmi Osztály	Melléklet:	Kibocsátási határértékek
Telefon:	88/550-875		

HATÁROZAT

1.0 A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: **Kormányhivatal**) hatáskörében eljárva az **Bourns Alkatrészgyártó Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhelye: 8400 Ajka, Hársfa utca 9., KSH törzsszám: 10383492, KÜJ: 100191330 a továbbiakban: **Kérelmező**) által a 8400 Ajka, Hársfa utca 9., 04/39. és 04/40. hrsz. (KTJ: 100393762, EOY koordináták: X = 198249 m, Y = 536797 m, a továbbiakban: **Telephely**) alatti telephelyen végzett járműipari elektronikai alkatrész- és szerelvények gyártása tevékenységre vonatkozóan benyújtott engedélykérelme alapján indult bejelentés köteles P4, P5, P9, P10, P13, P14, P15, P16, P17, P19, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P40, P41, P42, P43, P44, P45 és P46 jelű pontforrásai működésének engedélyezésére vonatkozó eljárásban a

működési engedélyt megadom.

2.0 A Telephely esetében az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológiák környezetvédelmi besorolását, a légszennyező pontforrás kibocsátási határértékeit és a kibocsátott anyagok felsorolását a jelen engedély melléklete tartalmazza.

3.0 A Telephely helyhez kötött légszennyező pontforrásának légszennyezőanyag kibocsátására vonatkozóan a levegővédelmi követelmények teljesülésének biztosítására a mellékletben szereplő kibocsátási határértékeket állapítom meg.

4.0 Egyéb rendelkezések:

4.1 A diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében az üzemeltető köteles a Telephely rendszeres karbantartásáról és tisztán tartásáról gondoskodni.

4.2 Az üzemeltető köteles – a levegőterheléssel járó tevékenység fennállásáig – a tényleges légszennyezőanyag kibocsátásról **minden év március 31-ig** LM – légszennyezés mértékéről elektronikus úton éves levegőtisztaság-védelmi jelentést tenni.

4.3 A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles elektronikusan, az OKIR kapun keresztül LAL – levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni és ezzel egyidejűleg a Kormányhivatal részére elektronikusan – a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** – az engedélykérelmet megküldeni.

- 4.4** A melléklet szerinti **1. számú** „Fűtés-melegvíz előállítás” megnevezésű technológia P4, P5 és P30 jelű pontforrásainak légszennyező anyag kibocsátásait és a füstgáz jellemzőit a kén-dioxid, szilárd anyag, valamint a füstgáz sebessége és a nyomása kivételével – amennyiben füstgáz sebessége és a nyomása esetében a füstgáz térfogatárama számításal is meghatározható – **ötévente** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.

Határidő: 2030. szeptember 30. (P4, P5 és P30 pontforrások)

A melléklet szerinti **2. számú** „Ellenálláspálya alap megmunkálás” megnevezésű technológia P13 és P22 jelű pontforrásainak, a **4. számú** „Ellenálláspálya rétegképzés” megnevezésű technológia P9, P10, P14-P16, P23, P24, P40 és P42 jelű pontforrásainak, a **8. számú** „Ellenálláspálya alkatrészek savas mosása” megnevezésű technológia P19 jelű pontforrásának, a **10. számú** „Forgatónyomaték érzékelő szenzor gyártás” megnevezésű technológia P25-P29, P34 és P41 jelű pontforrásainak, a **11. számú** „Vegylabor” megnevezésű technológia P31 jelű pontforrásának, a **12. számú** „SMT gyártósor” megnevezésű technológia P32 jelű pontforrásának, a **13. számú** „TSS gyártósor” megnevezésű technológia P33 és P46 jelű pontforrásainak, a **14. számú** „Lakkgyártás” megnevezésű technológia P35-P37 jelű pontforrásainak, a **15. számú** „Fröccsöntés” megnevezésű technológia P38 jelű pontforrásának, a **16. számú** „Kábelgyártás” megnevezésű technológia P44 és P45 jelű pontforrásainak és a **17. számú** „Szerelés, gyantaöntés” megnevezésű technológia P43 jelű pontforrásának légszennyező anyag kibocsátásait **ötévenként** legalább egyszer időszakos méréssel kell ellenőrizni.

Határidő: 2030. szeptember 30. (P13 és P19 pontforrások),

2029. szeptember 30. (P9, P10, P14, P15, P16, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28 és P29 pontforrások),

2030. szeptember 30. (P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P46, P40, P41, P42, P43, P44 és P45 pontforrások).

A melléklet szerinti a **9. számú** „Ellenálláspálya alkatrészek alkoholos mosása” megnevezésű technológia P17 és P21 jelű pontforrásainak légszennyező anyag kibocsátásait **ötévenként** legalább egyszer időszakos méréssel kell ellenőrizni.

Határidő: 2030. szeptember 30. (P17 pontforrás)

2030. szeptember 30. (P21 pontforrás)

A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek. A mérés tervezett időpontjáról a Kormányhivatalt 15 nappal a mérés előtt írásban kell értesíteni.

- 4.5** Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyeket úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 4.6** A mérőhelyek kiépítése, valamint a mérésekhez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.

- 4.7** Az üzemeltető köteles a pontforrásra vonatkozó időszakos kibocsátásmérésről készült szakértői véleményt a tárgyévi légszennyezőanyag kibocsátásra vonatkozó adatszolgáltatáshoz mellékelten a Kormányhivatalnak megküldeni.
- 4.8** Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott forrásáról és az ehhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni.
- 4.9** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a történeteket, beleértve az üzemzavar megszüntetésére tett intézkedéseket az üzemnaplóban rögzíteni. A kibocsátás ellenőrzések adatait, részeredményeit és a forrás üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az üzemeltető az adatrögzítéstől számított **hat** évig köteles megőrizni.
- 4.10** Jelen engedély birtokában, a létesítményben végzett 9. számú „Ellenálláspálya alkatrészek alkoholos mosása” megnevezésű technológiához **évente maximum 10 tonna illékony szerves anyag** használható fel.
- 5.0** Üzemzavar esetén az üzemeltető köteles a Kormányhivatalt haladéktalanul értesíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkákat megkezdeni.
- 6.0** A légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a LAL adatcsomagnak, továbbá a légszennyező pontforrás légszennyező anyag kibocsátását ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése esetén a Kormányhivatal hivatalból szankcionálásra irányuló eljárást indít.
- 7.0** A Kormányhivatal jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.
- 8.0** **Jelen engedély a véglegessé válásától számított 5 évig érvényes, amelytől visszaszámítva az új engedélykérelmet 2 hónappal korábban kell a Kormányhivatalhoz benyújtani.**
- 9.0** Az igazgatási szolgáltatási díjat, amely jelen esetben 1 512 000 Ft, azaz *egymillió-ötszáz-tizenkettőezer forint*, a Kérelmező köteles viselni, egyéb eljárási költség nem merült fel.
- 10.0** **A határozatot hatósági nyilvántartásba veszem.**
- 11.0** Jelen határozat ellen fellebbezésnek helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. Bírósági felülvizsgálatát a közléstől számított harminc napon belül a Veszprémi Törvényszékhez (a továbbiakban: **Bíróság**) címzett, de a Kormányhivatalhoz benyújtandó keresettel lehet kérni.
- A keresetlevélhez csatolni kell azt az okiratot vagy annak másolatát, amelyre a fél bizonyítékként hivatkozik, amely a képviselővel való eljárás esetén a képviseleti jogosultságot igazolja, illetve amely a Bíróság által hivatalból figyelembe veendő tény igazolásához szükséges.
- A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton, az e-Papír szolgáltatás használatával az epapir.gov.hu oldalon nyújthatja be. Az elektronikus ügyintézésre a magánszemélyek számára is az e-Papír szolgáltatás használatával az epapir.gov.hu oldalon van lehetőség.
- A keresetlevél benyújtásakor az alábbiak kiválasztása szükséges:
- Témacsoport: jogorvoslat – Ügytípus: közigazgatási szerv határozatának bírósági felülvizsgálat iránti keresetlevél benyújtása – Címzett: Kormányhivatal/Járási Hivatal

A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti. A keresetlevél benyújtására nyitva álló határidőt az ítélezési szünet nem érinti.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, a fél azonban azonnali jogvédelem keretében halasztó hatály elrendelését kérheti. A kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.

A Bíróság tanácsa az azonnali jogvédelem iránti kérelemről a Bírósághoz érkezésétől számított tizenöt napon belül dönt. A halasztó hatály Bíróság általi elrendelése esetén a döntés nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható, és egyéb módon sem hatályosulhat. A végrehajtás a kérelemnek a végrehajtást fogantató szerv tudomására jutásától annak elbírálásáig, de legkésőbb az elbírálásra nyitva álló határidő elteltéig nem fogantatósítható, kivéve, ha a közigazgatási szerv a döntést azonnal végrehajthatónak nyilvánította. A tudomásszerzésig fogantatóított végrehajtási cselekmények a Bíróság eltérő rendelkezésének hiányában hatályban maradnak.

A keresetet a Bíróság bírálja el. A Bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz, ha a felek egyike sem kérte tárgyalás tartását, és azt a Bíróság sem tartja szükségesnek. Tárgyalás tartását a fél a keresetlevélben kérheti. A peres eljárás illetékköteles, melyet a Bíróság döntése szerint kell megfizetni. A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg.

- 12.0** Intézkedem a határozatnak a Kormányhivatal elektronikus tájékoztatásra szolgáló honlapján történő közhírré tételéről.

INDOKOLÁS

A Kormányhivatalnál a Kérelmező által benyújtott kérelem alapján a Telephelyén végzett tevékenységhez kapcsolódó bejelentés köteles helyhez kötött pontforrásai működési engedélyezése tárgyában VE/30/08658/2025. ügyiratszám 2025. november 07. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Tekintettel az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 5. §-ra, valamint a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: **Kvt.**) 98. § (1) bekezdésére, VE/30/08658-3/2025. ügyiratszám a társadalmi szervezetek tájékoztatása érdekében az eljárás megindulásáról szóló értesítést a Kormányhivatal honlapján közhírré tettem.

A Kérelmező által benyújtott, VE/30/08646-1/2025. ügyiratszám iktatott LAL – levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést 2024. december 18-ai fordulónappal (adatcsomag szám: 4394576) 2025. december 02-án elfogadtam.

A kérelemnek a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: **Levr.**) 5. melléklete szerinti műszaki szempontú vizsgálatát követően az alábbiakat állapítottam meg:

A pontforráshoz kapcsolódó tevékenységek ismertetése:

A tárgyi Telephely Ajka város északi külterületén található (hrs.: 04/39., 04/40.).

A cég telephelyén járműipari alkatrészek és szerelvények gyártását végzik, az üzemi tevékenység az alábbi három üzemcsarnokban történik:

Az I. üzemcsarnokban (2364 m²) hardpapír (bakelit) alaplapon képezett ellenálláspálya alkatrészek gyártását végzik, amelyek különböző geometriai méretben és karakterisztikával készülnek.

A II. üzemcsarnokban (8200 m²) elektromechanikai és elektronikai alkatrészek gyártását és szerelvények szerelését végzik.

A III. üzemcsarnokban (5000 m²) történik az alap- és segédanyagok raktározása, valamint a késztermékek ellenőrzése, csomagolása és tárolása a kiszállításig.

A pontforrások adatai:

Technológia azonosítója és megnevezése:

1. fűtés-melegvíz előállítás

A telephelyi technológiában üzemelő pontforrások:

P4 1.sz.gázkazán kéménye

pontforrás magassága 12 méter pontforrás felülete 0,05 m²

P5 2.sz.gázkazán kéménye

pontforrás magassága 12 méter pontforrás felülete 0,05 m²

P30 3.sz.gázkazán kéménye

pontforrás magassága 12 méter pontforrás felülete 0,05 m²

A technológia leírása:

Az I., II. és III. üzemcsarnok fűtését és használati melegvizét egy Viessmann Vitoplex 200 SX2A típusú (P_n = 700 kW), földgáz tüzelésű kazán biztosítja. A kazánon egy Weishaupt WM-G10/3A típusú (P_{min,max} = 126–900 kW) gázégő üzemel. A technológiához tartozik további két kazán, amelyek típusa Viessmann PT 072 (P_n = 720 kW).

2. ellenálláspálya alaplappal megmunkálás

A telephelyi technológiában üzemelő pontforrások:

P13 ellenálláspálya alaplappal megmunkáló berendezések elszívó kürtője (lézer)

pontforrás magassága 5 méter pontforrás felülete 0,05 m²

P22 ellenálláspálya alaplappal megmunkáló és porleválasztó berendezések elszívó kürtője

pontforrás magassága 5 méter pontforrás felülete 0,02 m²

A technológia leírása:

Ritzelés (perforálás): A lapok temperálását követően szükséges az alapanyagszinten egybefüggő szenzorok különválasztása. A műveletet, amely során ez megtörténik, ritzelésnek hívják. Ritzelés során ún. V-vágásokat helyeznek el a lapon, melyek segítségével később könnyebben lehet elszeparálni egymástól az egyes darabokat. A ritzelés a 900467 munkahelyszámú gépnél történik.

Kontúrmarás: A ritzelés során elhelyezett vágások lehetővé teszik a szenzorok egymástól való gyors és egyszerű elkülönítését, azonban a törések nyomán a szenzorok körvonalain sorja keletkezik. Ezek eltávolítása miatt szükséges a kontúrmarás (vagy röviden marás) folyamata, mely során a sorja eltávolításra kerül.

4. ellenálláspálya rétegképzés

A telephelyi technológiában üzemelő pontforrások:

P9 II.csarnok szitázó labor keverőfülke elszívó kürtője

pontforrás magassága 8 méter pontforrás felülete 0,1 m²

P10 II.csarnok ellenálláspálya szitázók és szárító kemencék technológiai elszívójának kürtője

pontforrás magassága 8 méter pontforrás felülete 0,56 m²

P14 I. csarnok mosó és plazmázó berendezések elszívója

pontforrás magassága 5 méter pontforrás felülete 0,08 m²

P15 I.csarnok 7.sz. szitázó és szárító kemence elszívó kürtője

pontforrás magassága 5 méter pontforrás felülete 0,08 m²

P16 I. csarnok ellenálláspálya szitázók és szárító kemencék technológiai elszívójának kürtője, ellenálláslakk tárolókeverő elszívó kürtő

pontforrás magassága 5 méter pontforrás felülete 0,05 m²

P23 I. csarnoktemperáló kemencék elszívó kürtője

pontforrás magassága 5 méter pontforrás felülete 0,5 m²

P24 I. csarnok 7. sz. szitázó és szárító kemence elszívó kürtője

pontforrás magassága 3 méter pontforrás felülete 0,2 m²

P40 I. cs. Keverőfülke elszívó kürtő

pontforrás magassága 5 méter pontforrás felülete 0,1302 m²

P42 DPK lézer elszívó kürtő

pontforrás magassága 6 méter pontforrás felülete 0,0684 m²

A technológia leírása:

A vastagréteg kerámia ellenállás pályák gyártása történik – szitázási és öntési technológiával – különböző alapanyagokra. Kerámia alapanyagra szitanyomtatási technológiával vezető és ellenállás réteget visznek fel majd szárítást és kiégetést követően lézer vágással állítják be a kívánt ellenállás értékeket a kártyán.

8. Ellenálláspálya alkatrészek savas mosása

A telephelyi technológiában üzemelő pontforrások:

P19 Savas mosó elszívó kürtője

pontforrás magassága 5 méter pontforrás felülete 0,049 m²

A technológia leírása:

Réz vezetőkkal rendelkező ellenálláspályák oxidmentesítése, illetve az oxidmentesített réz vezető réteg bevonása történik.

9. Ellenálláspálya alkatrészek alkoholos mosása

A telephelyi technológiában üzemelő pontforrások:

P17 Alkoholos mosó elszívó kürtője

pontforrás magassága 5 méter pontforrás felülete 0,04 m²

P21 Alkoholos automata mosó elszívó kürtője

pontforrás magassága 8 méter pontforrás felülete 0,04 m²

A technológia leírása:

A Kft. pályagyártásai számára készült, szitázó gépekhez gyártott pályarétegek negatívjait tartalmazó szövet (melyeken keresztül a szitázási folyamatnál a lakkok anyaga hordozó felületre kerül). A gyártott alkatrészeket egy i-Propil-alkoholos mosóban tisztítják.

10. Forगतónyomaték érzékelő szenzor gyártás

A telephelyi technológiában üzemelő pontforrások:

P25 Kemper elszívó kürtője 900444/A (CTL)

pontforrás magassága 8 méter pontforrás felülete 0,13 m²

P26 Kemper elszívó kürtője 900450 (CTL)

pontforrás magassága 8 méter pontforrás felülete 0,13 m²

P27 Kemper elszívó kürtője 900346, 900350 (CTL)

pontforrás magassága 8 méter pontforrás felülete 0,13 m²

P28 ólommentes forrasztó és AMI kemence elszívó kürtője (CTL)

pontforrás magassága 8 méter pontforrás felülete 0,13 m²

P29 I. csarnok szárító kemencék elszívó kürtője (tisztatér)

pontforrás magassága 7 méter pontforrás felülete 0,3 m²

P34 TAS gyártósor elszívó kürtője

pontforrás magassága 10 méter pontforrás felülete 0,13 m²

P41 TT3 kemence elszívó kürtő

pontforrás magassága 6 méter pontforrás felülete 0,0684 m²

A technológia leírása:

A technológiához a BAS sorokon található csupaszoló, tisztító, gravírozó lézerekhez tartozó kemper típusú elszívó egységek, valamint a hullámforrasztó berendezések tartoznak. A hullám forrasztáskor a kivezetőbe beleforrasztják a pcb-t, ezzel biztosítva az elektromos kapcsolat létrejöttét. A csupaszoló lézerrel eltávolítják a kábeltől a műanyag borítást. A tisztító lézer segítségével a maradék műanyag darabok eltávolítása és a felület érdesítése történik meg. A gravírozó lézer által pedig egyedi azonosító kerül a szenzorra.

11. vegylabor

A telephelyi technológiában üzemelő pontforrások:

P31 vegylabor elszívó kürtő

pontforrás magassága 4 méter pontforrás felülete 0,01 m²

A technológia leírása:

A III. csarnok legvégén elhelyezett vizsgáló helyiség. A tesztlabor vizsgálatai során üzemanyaggal töltött vizsgáló berendezéseknél, robbanásbiztos körülmények között történik a korábban legyártott termékek tesztelése: élettartam, minőség ellenőrzése. A helyiségben zónázott területek találhatók átalakított klímakamrákkal.

12. SMT gyártósor

A telephelyi technológiában üzemelő pontforrások:

P32 SMT gyártósor elszívó kürtője

pontforrás magassága 9 méter pontforrás felülete 0,36 m²

A technológia leírása:

A gyártástechnológia keretein belül roncsolás nélkül oldhatatlan kötés jön létre a hordozó felület (nyomtatott áramköri lap) és a komponens (aktív-, passzív elem, pl. ellenállás) között. Első lépésben az ólom-mentes forrasztóanyag kerül fel a hordozóra, amelyet a beültető gép által felhelyezett alkatrészek követnek. A kötés a hőprofilnak megfelelő metalurgia folyamat végén jön létre a forrasztó kemencében. Ezt követően termékspecifikus folyamatok következnek. Egyes termékeket alakkövető bevonattal látnak el a lakkozó berendezéssel, amelyet infra panelekkel ellátott kemencében szilárdítanak meg. A csatlakozó forrasztást szelektív hullámforrasztó berendezéssel végzik, szintén ólom-mentes technológiával. A gyártósori folyamatok egyik részén a gyanta/epoxy adagolás és szárítás/kiégetés történik.

13. TSS gyártósor

A telephelyi technológiában üzemelő pontforrások:

P33 TSS gyártósor elszívó kürtője

pontforrás magassága 9 méter pontforrás felülete 0,36 m²

P46 Hangyasavas mosó elszívó kürtő

pontforrás magassága 6 méter pontforrás felülete 0,376 m²

A technológia leírása:

A gyártósori folyamatok egyik lépése a gyanta/epoxy adagolás és szárítás/kiégetés. A termék összeszerelése után a termék belsejébe furaton keresztül egy automata adagoló berendezéssel gyantát/epoxyt juttatnak. Az adagolás után ezt a gyantát kemencében 100–130 °C kiégetik, megszilárdítják. A kemence elszívása az épület elszívó rendszerére van kötve. MMT: a sor mágnesesség elvén működő nyomatékszenzorok gyártását teszi lehetővé.

14. Lakkgyártás

A telephelyi technológiában üzemelő pontforrások:

P35 Lakk gyártás labor elszívó kürtő

pontforrás magassága 4 méter pontforrás felülete 0,048 m²

P36 Oldószeres helyiség elszívó kürtő

pontforrás magassága 6 méter pontforrás felülete 0,13 m²

P37 Poros helyiség elszívó kürtő

pontforrás magassága 4 méter pontforrás felülete 0,048 m²

A technológia leírása:

A technológiához tartozó helyiségben a gyár számára gyártanak speciális lakkokat. A legyártott lakkok típusa széles választékú, mennyiségük viszont alacsony. A helyiségnek az elszívásai a lakkgyártási laborban vannak, amelyben egy szárítószekrényben szárítva vizsgálják a kész lakkokat, különböző követelmények, szempontok szerint. Az oldószeres helyiségben gyanta és oldószer keverése, illetve az edények oldószeres tisztítása történik. A lakk keverésénél hengermalmot használnak. Ez utóbbi a „poros” helyiségben történik.

15. Fröccsöntés

A telephelyi technológiában üzemelő pontforrások:

P38 Fröccsöntés elszívó kürtő

pontforrás magassága 8 méter pontforrás felülete 0,0159 m²

A technológia leírása:

A fröccsöntés egy gyártási technológia, amellyel tetszőleges alakú 3D-s alkatrészeket és terméket gyárthatnak (egy lépésben), zárt szerszámban történő formaadással, nagy nyomású, kis viszkozitású polimer ömledék (granulátum) gyors bejuttatásával.

16. Kábelgyártás

A telephelyi technológiában üzemelő pontforrások:

P44 Kábelgyártás elszívó kürtő

pontforrás magassága 8 méter pontforrás felülete 0,0855 m²

P45 Homokszóró elszívó kürtő

pontforrás magassága 8 méter pontforrás felülete 0,0473 m²

A technológia leírása:

A technológiában a 15 000 vagy 25 000 méteres dróttekercseken lévő réz vezetékekből extruderekkel műanyag bevonatú réz kábelek gyártása, illetve a használt szerszámok homokszórással való tisztítása zajlik.

17. Szerelés, gyantaöntés

A telephelyi technológiában üzemelő pontforrások:

P43 Szerelde elszívó kürtő

pontforrás magassága 6 méter pontforrás felülete 0,0684 m²

A technológia leírása:

A technológiában az autóipari szenzorok kézi ragasztása és szerelése zajlik. A termék összeszerelése után a belsejébe egy adagoló berendezés gyantát/epoxyt juttat. Az adagolás után ez a gyanta egy kemencében kiégetésre kerül.

A kérelemhez csatolt „15. Hatásterület lehatárolása” című fejezet alapján a legnagyobb hatásterület a P30 pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok tekintetében, a Levr. 2. § 14. pontjában található meghatározások közül a „C” feltételre („az egyórás (PM10 esetében 24 órás) maximális érték 80%-ánál nagyobb) vonatkozóan alakul ki, amely a pontforrás geometriai középpontjából húzott 104 m sugarú körrel jellemezhető.

Az eljárás során megállapítást nyert, hogy a Telephely üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetkárosítást nem eredményez, a tevékenység során várható légszennyezőanyag kibocsátások határérték alattiak.

A határozat rendelkező részének 3.0 pontja szerinti előírást a Levr. 5. § (2) bekezdése alapján tettem.

A melléklet szerinti 2., 4., 8., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16. és 17. számú technológiák P9-P10, P13-P16, P19, P22-P29, P31-P37, P38, P40, P41, P42, P43, P44, P45 és P46 jelű pontforrásairól vonatkozó határértékek a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14.) VM rendelet (a továbbiakban: **Lev.hat.R.**) 6. melléklete alapján kerültek megállapításra.

A melléklet szerinti 1. számú „fűtés-melegvíz előállítás” megnevezésű technológia P4, P5 és P30 jelű pontforrásaira vonatkozó határértékek a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező

anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: **Fmr.**) 1. mellékletének 2. pontjában található táblázat F oszlopa alapján kerültek megállapításra.

A melléklet szerinti 9. számú „Ellenálláspálya alkatrészek alkoholos mosása” megnevezésű technológia P17 és P21 jelű pontforrásaira vonatkozó határértékek az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III.25.) VM rendelet (a továbbiakban: **IllékonyR.**) 2. melléklete 1.táblázatának 5. „Egyéb felülettisztítás1 (>2)” sora alapján kerültek megállapításra.

A rendelkező rész **4.1** pontjában szereplő előírást a Levr. 26. § (2) bekezdése alapján tettem, figyelembe véve a Levr. 4. §-ában foglaltakat.

A **4.2** pont szerinti előírást a Levr. 31. § (2) bekezdés alapján, a **4.3** szerinti előírást a Levr. 31. § (4) bekezdés alapján tettem.

A rendelkező rész **4.4** pontja szerinti előírást *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (a továbbiakban: **VMr.**) 12. § (1)-(2) bekezdésében és a VMr. 15. § (1) b) pontja és (3) bekezdése, valamint a VMr. 14. mellékletének 1.3 pontja alapján tettem.

Az emissziómérési határidő meghatározásánál figyelembe vettem a ENCOTECH Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. Laboratóriuma (NAH akkreditációs szám: N A H - 1 - 1 2 0 1 /2024) által 2025. 08. 27. és 2025. 09. 02. napján a P4, P5, P13, P17, P19, P21, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P40, P41, P42, P43, P44, P45 és P46 pontforrásokra elvégzett levegőtisztaság-védelmi mérésről kiadott vizsgálati jelentéseit (1-398/2025.) és 2024. 09. 20. és 2024. 10. 03. napján a P9, P10, P14, P15, P16, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28 és P29 pontforrásokra elvégzett levegőtisztaság-védelmi mérésről kiadott vizsgálati jelentéseit (2-490/2024.).

A határozat **4.5** pontjában szereplő időszakos mérés mérőhelyeinek kialakítására vonatkozóan a VMr. 16. §-a szerint szerepeltettem előírást.

A mérőhelyek kiépítéséről és fenntartásáról szóló, az üzemeltetőre vonatkozó kötelezettséget állapít meg a VMr. 7. §-a (**4.6** pont).

A Kormányhivatal részére történő levegőtisztaság-védelmi szakértői vélemény beküldési határidejére hívtam fel a figyelmet a rendelkező rész **4.7** pontjában a VMr. 19. § (3) bekezdése szerint.

Az üzemnapló tartalmi és formai követelményeire vonatkozóan a VMr. 18. § (1) bekezdés alapján a **4.8** pontban rendelkeztem. Az üzemnapló vezetésére a határozat rendelkező részének **4.9** pontjában hívtam fel a figyelmet a VMr. 18. § (1) bekezdés c) pontjára és az FMr. 8. § (10) bekezdésére tekintettel.

A benyújtott engedélykérelem és az OKIRapu nyilvántartása alapján a 9. számú „Ellenálláspálya alkatrészek alkoholos mosása” megnevezésű technológia illékony szerves anyag felhasználása ~ 4,2 tonna/év. Az IllékonyR. 2. melléklete 1. táblázatának 5. „Egyéb felülettisztítás1 (>2)” sorában 10 tonna oldószer/év az előírt felső küszöbérték, amennyiben a telephelyen eléri, vagy meghaladják a fenti technológia esetén a 10 tonna éves oldószer felhasználást a Kérelmezőnek LAL változásjelentést és engedélykérelmet kell a Kormányhivatal részére benyújtani a Levr. 31. § (4) bekezdésére tekintettel. Erre vonatkozóan a határozat **4.10** pontjában tettem előírást.

Üzemzavar, rendkívüli esemény bekövetkezése esetére a határozat **5.0** pontjában a Levr. 6. mellékletének 6. és 7. pontjai szerint előírást tettem.

A jelen határozatban megállapított kibocsátási határértékek túllépése és a levegővédelmi követelmények megszegése esetén a Kérelmezővel szemben a Kormányhivatal szankcionálásra irányuló eljárást indít a Levr. 34. § (1) bekezdés alapján (**6.0** pont).

A határozat rendelkező részének **7.0** pontjában a határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradására vonatkozó jogkövetkezményére az Ákr. 132-133. §-ban foglaltakat figyelembe véve figyelmeztettem a Kérelmezőt.

Jelen határozat **8.0** pontjában a Levr. 25. § (5) bekezdés alapján rendelkeztem.

Jelen határozat **9.0** pontjában az eljárási díjról az Ákr. 81. § (1) és 129. § (1) bekezdései alapján rendelkeztem.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 1. melléklete 3. pontja szerint a díj pontforrás működtetés engedélyezésénél forrásonként 43 200 Ft, a benyújtott kérelem alapján 35 db pontforrás működését kívánják engedélyeztetni, így az igazgatási szolgáltatási díj mértéke összesen *1 512 000 Ft, azaz egymillió-ötszáztizenkettőezer forint*. A Kérelmező az eljárás igazgatási szolgáltatási díját befizette.

Jelen határozat hatósági nyilvántartásba vételéről *a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet szerint intézkedek (**10.0** pont).

A rendelkező rész **11.0** pontjában az alábbiakra figyelemmel adtam tájékoztatást:

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A keresetlevél benyújtásával kapcsolatban *a közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: **Kp.**) 37-39. §-ai és 50-53. §-ai alapján adtam tájékoztatást. A keresetlevél benyújtásának módjáról a Kp. 29. § (1) bekezdése és *a polgári perrendtartásról* szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §-a alapján rendelkeztem. A tárgyaláson kívüli elbírálásra vonatkozó szabályokról a Kp. 77. §-a rendelkezik.

A közigazgatási bírósági eljárásban fizetendő illetékekről és az illetékfeljegyzési jogról *az illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 37. § (1) bekezdése és 62. § (1) bekezdés *h)* pontja alapján adtam tájékoztatást.

A Bíróság hatáskörét a Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét a Kp. 13. § (1) bekezdése és *a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról* szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. számú melléklete állapítja meg.

A rendelkező rész **12.0** pontja szerint intézkedek a határozatnak a Kormányhivatal elektronikus tájékoztatásra szolgáló honlapján történő közhírré tételéről. A döntés nyilvános közhírré tételéről szóló rendelkezésemnek a jogalapja az Ákr. 89. § (1)-(2) bekezdése.

Az ügyintézési határidő 2026. január 12. napja. Tájékoztatom, hogy *az igazgatási szünet elrendeléséről* szóló 316/2024. (XI. 6.) Korm. rendelet 1. §-a értelmében a Kormány 2025. december 29. napjától 2026. január 4. napjáig igazgatási szünetet rendelt el, melynek időtartama *az igazgatási szünetről* szóló 2023. évi XXVI. törvény 3. § (2) bekezdés 1. pontja szerint nem számít bele az ügyintézési határidőbe. Az ügyintézészt jelen határozat közzlése iránti intézkedéssel lezártam, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekintem.

A határozat a Levr. 22. § (1) bekezdésében biztosított jogkör szerint került kiadásra.

A Kormányhivatal hatáskörét *a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet (a továbbiakban: **Korm. rendelet**) 5. §-a és a Levr. 22. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 16. § (1) bekezdése állapítja meg.

A kiadmányozási jog gyakorlása a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás és a Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozás rendjéről szóló 58/2024. (XI.13.) utasítása alapján történt.

Veszprém, elektronikus időbélyegző szerint

Takács Szabolcs
főispán
nevében és megbízásából:

dr. Gémes M. Mirtill
osztályvezető

Kapják:

1. Bourns Alkatrészgyártó Kft. (hivatali kapun: 10383492)
2. Irattár

Véglegessé válás után:

3. Hatósági Nyilvántartás

MELLÉKLET

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100393762
A telephely megnevezése: Elektronikai alkatrészeket gyártó üzem
A telephely címe: 8400 Ajka, Hársfa u. 9.
KÜJ: 100191330
Ügyfél neve: Bourns Kft.
Ügyfél cím: 8400 Ajka, Hársfa utca 9 (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 537
A technológia megnevezése: fűtés-melegvíz előállítás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P4	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P4	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P5	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P5	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P30	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P30	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P4 1.sz.gázkazán kéménye
P5 2.sz.gázkazán kéménye
P30 3. sz. gázkazán kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2002.1	35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2002.1	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2002.1	350.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.1	5.0 mg/m3 füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: ellenálláspálya alaplap megmunkálás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P13	Általános:1O osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P22	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P22	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P22	Általános:1O osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P13	ellenálláspálya alaplap megmunkáló berendezések elszívó kürtője (lézer)
P22	ellenálláspálya alaplap megmunkáló és porleválasztó berendezések elszívó kürtője

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1O csoport	2016.2	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-
3C csoport	2002.1	150.0 mg/m3	3	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m3

A technológia azonosítója:	4	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	ellenálláspálya rétegképzés		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Aceton	312	P9	Általános:3C osztály
Diaceton-alkohol	317	P9	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P9	Általános:3C osztály
Izo-butil-alkoholok	304	P9	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P9	Általános:3C osztály
Metil-etil-keton / 2-butanon /	313	P9	Általános:3C osztály
Aceton	312	P10	Általános:3C osztály
Diaceton-alkohol	317	P10	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P10	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P10	Általános:3C osztály
Metil-etil-keton / 2-butanon /	313	P10	Általános:3C osztály
Aceton	312	P14	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P14	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P14	Általános:3C osztály
Metil-etil-keton / 2-butanon /	313	P14	Általános:3C osztály
Aceton	312	P15	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P15	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P15	Általános:3C osztály
Metil-etil-keton / 2-butanon /	313	P15	Általános:3C osztály
Aceton	312	P16	Általános:3C osztály
Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	308	P16	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P16	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P16	Általános:3C osztály
Metil-etil-keton / 2-butanon /	313	P16	Általános:3C osztály
Aceton	312	P23	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P23	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P23	Általános:3C osztály
Metil-etil-keton / 2-butanon /	313	P23	Általános:3C osztály
Aceton	312	P24	Általános:3C osztály

Etil-alkohol / etanol /	301	P24	Általános:3C osztály
Metil-etil-ke-ton / 2-butanon /	313	P24	Általános:3C osztály
Aceton	312	P40	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P40	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P40	Általános:3C osztály
Aceton	312	P42	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P42	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P42	Általános:3C osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P9	II.csarnok szitázó labor keverőfülke elszívó kürtője
P10	II.csarnok ellenálláspálya szitázók és szárító kemencék technológiai elszívójának kürtője
P14	I. csarnok mosó és plazmázó berendezések elszívója
P15	I.csarnok 7.sz. szitázó és szárító kemence elszívó kürtője
P16	I. csarnok ellenálláspálya szitázók és szárító kemencék technológiai elszívójának kürtője, ellenállás-lakk tároló-keverő elszívó kürtő
P23	I. csarnoktemperáló kemencék elszívó kürtője
P24	I. csarnok 7. sz. szitázó és szárító kemence elszívó kürtője
P40	I. cs. Keverőfülke elszívó kürtő
P42	DPK lézer elszívó kürtő

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
3C csoport	2002.1	150.0 mg/m ³	3	-

A technológia azonosítója: 8 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: Ellenálláspálya alkatrészek savas mosása

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	12	P19	Általános:2D osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P19

Savas mosó elszívó kürtője

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
2D csoport	2002.1	500.0 mg/m3	5	-

A technológia azonosítója:

9

Besorolás:

209

A technológia megnevezése:

Ellenállspálya alkatrészek alkoholos mosása

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Aceton	312	P17	VOC egyéb anyag
Etil-alkohol / etanol /	301	P17	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P21	VOC egyéb anyag

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P17

Alkoholos mosó elszívó kürtője

P21

Alkoholos automata mosó elszívó kürtője

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
VOC diffúz kibocsátás	2004.3	0.2 * oldószer bevitel	-	-
VOC véggázban összes VOC anyag	2016.2	75.0 mgC/ Nm3 véggáz	-	-

A technológia azonosítója: 10 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: Forgatónyomaték érzékelő szenzor gyártás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Aceton	312	P25	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P25	Általános:3C osztály
Metil-etil-keton / 2-butanon /	313	P25	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P25	Általános:1O osztály
Aceton	312	P26	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P26	Általános:3C osztály
Metil-etil-keton / 2-butanon /	313	P26	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P26	Általános:1O osztály
Aceton	312	P27	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P27	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P27	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P27	Általános:1O osztály
Aceton	312	P28	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P28	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P28	Általános:3C osztály
Metil-etil-keton / 2-butanon /	313	P28	Általános:3C osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P28	Általános:1C osztály
Aceton	312	P29	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P29	Általános:3C osztály
Izo-butil-alkoholok	304	P29	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P29	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P34	Általános:1O osztály
Aceton	312	P41	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P41	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P41	Általános:3C osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P41	Általános: anyagra

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P25	Kemper elszívó kürtője 900444/A (CTL)
P26	Kemper elszívó kürtője 900450 (CTL)
P27	Kemper elszívó kürtője 900346, 900350 (CTL)
P28	ólommentes forrasztó és AMI kemence elszívó kürtője (CTL)
P29	I. csarnok szárító kemencék elszívó kürtője (tisztatér)
P34	TAS gyártósor elszívó kürtője
P41	TT3 kemence elszívó kürtő

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2022.1	500.0 mg/m ³	5	-
Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	2022.1	500.0 mg/m ³	5	-
1C csoport	2002.1	5.0 mg/m ³	0.025	-
1O csoport	2016.2	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-
3C csoport	2002.1	150.0 mg/m ³	3	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³

A technológia azonosítója:	11	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	vegyilabor		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Benzin mint C, ásványolajból	500	P31	Általános:3B osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

3B csoport	2002.1	100.0 mg/m3	2	-
------------	--------	-------------	---	---

A technológia azonosítója:	12	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	SMT gyártósor		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Diklór-etilén-(1,2) / 1,2-diklór-etilén /	226	P32	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P32	Általános:3C osztály
Izo-butil-alkoholok	304	P32	Általános:3C osztály
Metil-etil-ke-ton / 2-butanon /	313	P32	Általános:3C osztály
Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	736	P32	Általános:3C osztály
Ásványolaj gőzök	530	P32	Határértékkel nem szabályzott
Ólom és szervetlen vegyületei Pb-ként	52	P32	Általános:1C osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P32	Általános:1C osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1C csoport	2002.1	5.0 mg/m3	0.025	-
3C csoport	2002.1	150.0 mg/m3	3	-

A technológia azonosítója: 13 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: TSS gyártósor

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Ásványolaj gőzök	530	P33	Határértékkel nem szabályzott
Aceton	312	P46	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P46	Általános:3C osztály
Hangyasav	318	P46	Általános:3B osztály
Izo-propil-alkohol	307	P46	Általános:3C osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P33 TSS gyártósor elszívó kürtője

P46 Hangyasavas mosó elszívó kürtő

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
3B csoport	2002.1	100.0 mg/m3	2	-
3C csoport	2002.1	150.0 mg/m3	3	-
3B+3C csoport	2002.1	150.0 mg/m3	3	-

A technológia azonosítója:	14	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	Lakkgyártás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Etil-alkohol / etanol /	301	P35	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P35	Általános:3C osztály
Pentán	104	P35	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P36	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P36	Általános:3C osztály
Pentán	104	P36	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P37	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P37	Általános:3C osztály
Pentán	104	P37	Általános:3C osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P35	Lakk gyártás labor elszívó kürtő
P36	Oldószeres helyiség elszívó kürtő
P37	Poros helyiség elszívó kürtő

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
3C csoport	2002.1	150.0 mg/m3	3	-

A technológia azonosítója:	15	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	Fröccsöntés		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Aceton	312	P38	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P38	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P38	Általános:3C osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P38	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P38	Általános: anyagra

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P38 Fröccsöntés elszívó kürtő

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2022.1	500.0 mg/m3	5	-
Nitrogén-oxidok (mint NO2)	2022.1	500.0 mg/m3	5	-
3C csoport	2002.1	150.0 mg/m3	3	-

A technológia azonosítója:	16	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	Kábelgyártás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P44	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P44	Általános: anyagra

Aceton	312	P45	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P45	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P45	Általános:3C osztály
Pentán	104	P45	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P45	Általános:1O osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P44	Kábelgyártás elszívó kürtő
P45	Homokszóró elszívó kürtő

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2022.1	500.0 mg/m3	5	-
Nitrogén-oxidok (mint NO2)	2022.1	500.0 mg/m3	5	-
1O csoport	2016.2	50.0 mg/m3 végggáz	0.5	-
3C csoport	2002.1	150.0 mg/m3	3	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m3

A technológia azonosítója:	17	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	Szerelés, gyantaöntés		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
4,4-Difenil-metán-di-izocianát	703	P43	Általános:3A osztály
Aceton	312	P43	Általános:3C osztály
Benzin mint C, ásványolajból	500	P43	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P43	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P43	Általános:3C osztály
Xilolok	152	P43	Általános:3C osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P43

Szerelde elszívó kürtő

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
3A+3C csoport	2002.1	150.0 mg/m3	3	-
3A csoport	2002.1	20.0 mg/m3	0.1	-
3B csoport	2002.1	100.0 mg/m3	2	-
3C csoport	2002.1	150.0 mg/m3	3	-
3A+3B csoport	2022.1	150.0 mg/m3	3	-
3B+3C csoport	2002.1	150.0 mg/m3	3	-
3A+3B+3C csoport	2022.1	150.0 mg/m3	3	-

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás