



## HEVES VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

### Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály

Iktatószám: HE/KVO/01774-5/2024.

Ügyintéző: Drávucz Petra

Telefonszám: +36 (36) 795-161

Melléklet: technológiai kibocsátási határértékek

**Tárgy:** Apollo Tyres (Hungary) Kft. 3212 Gyöngyöshalász, Apollo út 106. sz. alatti telephelyén működő P4-P65 jelű légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi engedélyezési eljárása

## H A T Á R O Z A T

- I. Az **Apollo Tyres (Hungary) Kft.** (3212 Gyöngyöshalász, Apollo út 106. KÜJ:103336930) – továbbiakban: Engedélyes – 2024. július 19-én érkezett kérelmének helyt adok és a 3212 Gyöngyöshalász, Apollo út 106. sz. alatti telephelyén lévő (KTJ:102509440) – az alábbiakban felsorolt – levegőterhelést okozó, helyhez kötött légszennyező pontforrásainak **üzemeltetésére** vonatkozó

### levegőtisztaság-védelmi engedélyt megadom.

Technológia azonosítója és megnevezése	Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése
2. Gumigyártás - Keverés	P7	Master Batch Mixer #1 betöltő elszívás (dust collector)
	P8	Master Batch Mixer #1 felső elszívás (dust collector)
	P9	Master Batch Mixer #1 kos feletti tér elszívás
	P10	Master Batch Mixer #1 csatlakozó technológiák elszívás
	P11	Master Batch Mixer #1 Batch off elszívás
	P15	Master Batch Mixer #2 betöltő elszívás
	P16	Master Batch Mixer #2 felső elszívás
	P17	Master Batch Mixer #2 kos feletti tér elszívás
	P18	Master Batch Mixer #2 csatlakozó technológiák elszívás
	P19	Master Batch Mixer #2 Batch off elszívás
	P23	Master Batch Mixer #4 (Tandem) betöltő elszívás
	P24	Master Batch Mixer #4 (Tandem) elszívás
	P25	Master Batch Mixer #4 (Tandem) kos feletti tér elszívás
	P26	Master Batch Mixer #4 (Tandem) csatlakozó technológiák elszívás
	P27	Master Batch Mixer #4 (Tandem) Batch off elszívás
	P28	Final Mixer #1 beltöltő elszívás
	P29	Final Batch Mixer #1 csatlakozó technológiák elszívás
	P30	Final Batch Mixer #1 Batch off elszívás
	P31	Final Mixer #2 betöltő elszívás
	P32	Final Batch Mixer #2 csatlakozó technológiák elszívás
	P33	Final Batch Mixer #2 Batch off elszívás

Technológia azonosítója és megnevezése	Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése
<b>3. Egyéb - Alapanyag bevitel</b>	P4	Master Batch Mixer #1 Napi tároló tartályok elszívás
	P5	Master Batch Mixer#1 Napi tárolók (Day Bin) szellőző kürtő
	P6	Master Batch Mixer #1 Anyagbemérő mérleg szellőző kürtő
	P12	Master Batch Mixer #2 Napi tárolók (Day Bin) szellőző kürtő
	P13	Master Batch Mixer #2 Napi tárolók (Day Bin) szellőző kürtő
	P14	Master Batch Mixer #2 Anyagbemérő mérleg szellőző kürtő
	P20	Master Batch Mixer #4 Napi tárolók (Day Bin) szellőző kürtő
	P21	Master Batch Mixer #4 Napi tárolók (Day Bin) szellőző kürtő
	P22	Master Batch Mixer #4 Anyagbemérő mérleg szellőző kürtő
	P34	Korom (CB) "Big-Bag" állomás elszívó kürtő
	P35	Szilika (SI) "Big-Bag" állomás elszívó kürtő
	P36	Anti-tack gyártás 1.
	P37	Anti-tack gyártás 2.
	P38	Anti-tack gyártás 3.
	P39	Tehergépkocsi kitárolás elszívó kürtője
	P40	Korom silók szellőző kürtője
	P41	Szilika silók szellőző kürtője
<b>4. Egyéb - Extrudálás</b>	P51	Quadroplex extruder elszívás 1.
	P52	Quintoplex extruder elszívás 2.
	P53	Rollerhead extruder elszívás
	P57	Triplex extruder (tread extruder) elszívás
	P58	Hold mill elszívás
	P59	Feed mill elszívás
	P60	Final cementing
	P61	Small Component line elszívás
	P62	Roller Head extruder elszívás
	P63	Triplex extruder (side wall) elszívás
<b>5. Egyéb - Gumi csiszolás</b>	P56	Grinding gép
	P65	TFF engraving
<b>6. Egyéb - Gumi festés</b>	P54	PCR festő robot #1
	P55	PCR festő robot #2
	P64	TBR festő robot
<b>7. Egyéb - Kalanderezés</b>	P47	Textil-előmelegítő (Heating Cans) elszívás
	P48	Calander rolls és adagoló konveor elszívás
	P49	Hold mill elszívás
	P50	Feed mill és adagoló konveor elszívás
<b>8. Egyéb - Vegyi anyag/keverék kimérés</b>	P42	Automatikus vegyszeradagoló rendszer 1.
	P43	Automatikus vegyszeradagoló rendszer 2.
<b>9. Egyéb - Laboratórium vizsgálatok</b>	P44	Vegyi anyag fülke 1.
	P45	Vegyi anyag fülke 2.
	P46	Elszívó légkezelő

## II. Az Engedélyes adatai

Neve: **Apollo Tyres (Hungary) Kft.**  
 Székhely: 3212 Gyöngyöshalász, Apollo út 106.  
 KÜJ: 103336930  
 KTJ: 102509440  
 Telephely: 3212 Gyöngyöshalász, Apollo út 106.

## III. Az engedélyezett tevékenység: gumigyártás - keverés, alapanyag bevitel, extrudálás, gumi csiszolás, gumi festés, kalanderezés, vegyi anyag/keverék kimérés, laboratóriumi vizsgálatok

IV. Az üzemelő légszennyező pontforrások azonosító számát, megnevezését, a technológiákhoz kapcsolódó légszennyező anyagokat, valamint azok kibocsátási határértékeit az elérhető legjobb technika alapján a határozat mellékletét képező technológiai kibocsátási határérték táblázat tartalmazza.

#### V. Levegővédelmi követelmények:

1. Betartandó műszaki előírások az elérhető legjobb technika alapján:

- A kibocsátási határértékek betartása érdekében a telephelyen az engedélyezett tevékenységeket úgy kell végezni, hogy a megadott határértékek teljesüljenek.
- A légszennyező technológiák és a hozzájuk tartozó berendezések, pontforrások csak megfelelő beszabályozás és karbantartás mellett üzemeltethetők.
- A szervesanyag kibocsátások esetében törekedni kell a légszennyező anyagok kibocsátásának minimalizálására és a csökkentést szolgáló elérhető legjobb technikák bevezetésére, illetve üzembehelyezésére.

2. A kibocsátási határértékek betartásához szükséges egyéb követelmények:

A technológiai utasítások folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.

3. Méréssel és Adatszolgáltatással kapcsolatos előírások:

- a) A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a **tárgyévét követő március hó 31-ig** a Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztályánál (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet (továbbiakban: 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet) 31. § (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal **éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani.**
- b) A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (4) bekezdése szerint az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.
- c) A telephelyen üzemelő légszennyező források kibocsátását **ötévente akkreditált laboratórium által végzett** méréssel kell meghatározni. A mérési jegyzőkönyvet, a mérés időpontját követő 30 napon belül meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóság részére. **A pontforrásokra vonatkozó következő emissziómérés elvégzésének határideje a P4-P22, valamint P24-P43 és P47-P65 jelű pontforrások esetén 2028. szeptember 12, a P23 pontforrás esetén 2029. május 28.**
- d) A mérés során előírt – szabványos, vagy azzal bizonyítottan egyenértékű – mérési módszert kell alkalmazni, melyet csak akkreditált mérőszervezet végezhet.
- e) Azon légszennyező pontforrás(ok) esetében, amelyeknél a légszennyező anyag kibocsátási jellemzői (térfogatáram, kibocsátási koncentráció, hőmérséklet, nyomás) méréssel vagy a mérés megvalósíthatóságának gyakorlati akadályai miatt igazoltan nem megvalósítható a légszennyező pontforrás(ok) kibocsátását számítással kell igazolni. **Az üzemi laboratórium területeinek elszívására létesített P44, P45, P46 jelű pontforrások kibocsátásának számítással történő meghatározását dokumentáló szakvéleményt, legkésőbb jelen engedély megújítására irányuló levegőtisztaság-védelmi üzemeltetési engedélykérelmi dokumentációval egyidejűleg kell benyújtani.**

- f) A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet) 15. § (3) bekezdése alapján a mérés időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot legalább 15 nappal a tervezett mérést megelőzően értesíteni kell.
- g) Az engedélyben meghatározott légszennyező pontforrásokról és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (1) bekezdése alapján, folyamatosan üzemnaplót kell vezetni a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (1) bekezdés a) – g) pontja szerinti tartalmi követelményeknek megfelelően. A 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (3) bekezdése alapján az üzemnaplót a Környezetvédelmi Hatóság jogosult ellenőrizni, és az üzemeltetőt a tapasztalt hiányosságok megszüntetésére vagy pótlására kötelezni.

#### 4. Rendkívüli légszennyezéssel kapcsolatos előírások:

A rendkívüli légszennyezést a Környezetvédelmi Hatóságnak a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról.

- VI. A Környezetvédelmi Hatóság a levegővédelmi követelményt megsértő természetes és jogi személy, vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet részére, a jogsértő tevékenység megszüntetésére, illetve a mulasztás pótlására való kötelezéssel egyidejűleg, – ha jogszabály másként nem rendelkezik – levegőtisztaság-védelmi bírságot szab ki a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 34. § (1) bekezdése alapján.

A levegővédelmi követelmények megsértésének eseteit és az azokhoz kapcsolódó levegőtisztaság-védelmi bírságok mértékét a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 9. melléklete tartalmazza.

#### VII. Az I. pontban felsorolt – P4-P65 jelű - légszennyező pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi üzemeltetési engedély 2029. augusztus 31-ig érvényes.

VIII. Engedélyes az eljárás igazgatási szolgáltatási díját – 1 984 000 Ft-ot – megfizette.

- IX. A határozat a közléssel válik véglegessé, ellene a **Miskolci Törvényszékhez** címzett közigazgatási jogvita eldöntése iránti kérelmet lehet előterjeszteni keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a Heves Vármegyei Kormányhivatalnál a felülvizsgálni kért döntés közlésétől számított **30 napon belül** kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni. A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, de a felperes a halasztó hatály elrendelését azonnali jogvédelem iránti kérelemben kérheti a bíróságtól. Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (Eüsztv.) 9. §-a alapján *a jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet e-Papír szolgáltatás (<https://epapir.gov.hu/>) igénybevételével nyújthatja be a keresetlevelet a közigazgatási határozatot hozó szervnél.* A keresetlevél követelményeit a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 37. § tartalmazza. A felet illetékfeljegyzési jog illeti meg a közigazgatási bírósági eljárásban, erre figyelemmel az illetékfizetésre a bíróság kötelezése alapján kerül sor.

### INDOKOLÁS

Engedélyes 2024. július 19-én a Környezetvédelmi Hatóságnál HE/KVO/01774-1/2024. számon iktatott kérelmében engedélyt kért a gyöngyöshalászi telephelyén lévő levegőterhelést okozó helyhez kötött P4-P65 jelű pontforrások üzemeltetésére vonatkozóan. A pontforrások Engedélyes nevére szóló, jogelődhatóság által HE-02/KVTO/01828-5/2019. számon kiadott levegőtisztaság-védelmi üzemeltetési engedélyének érvényességi ideje 2024 május 31. napja volt.

A kérelem alapján 2024. július 19-én közigazgatási hatósági eljárás indult.

A benyújtott kérelem vizsgálatát követően a tényállás tisztázása, valamint a megalapozott döntéshozatal érdekében HE/KVO/01774-2/2024. ügyiratszámom hiánypótlási felhívást adtam ki - Engedélyest a P23 jelű pontforrás kapcsán annak ismertetésére szólítottam fel, hogy a 2024. január 18-án mért határérték feletti etanol kibocsátás tudomására jutását követően a határérték betartása érdekében milyen intézkedést/eket, technológiai megoldást tett, - valamint HE/KVO/01774-3/2024. ügyiratszámom 2024. július 23. napján tájékoztattam az Engedélyest a teljes eljárásra történő áttérésről. A teljes eljárásra áttérés oka a kérelem fent ismertetett hiányossága volt.

Engedélyes hiánypótlási kötelezettségének határidőben eleget tett, 2024. augusztus 01-jén beküldött ügyiratában nyilatkozatot tett a P23 jelű pontforrás kapcsán a határérték betartása érdekében tett műszaki intézkedésekről. A szűrőbetétek kicserélésre kerültek, így megnövelve az elszívott levegő áramlását és mennyiségét, továbbá a kondenzátor kitisztításra került, ezáltal növelve az etanol lecsapódásának hatékonyságát.

Az Engedélyes gyöngyöshalászi telephelyén gumibroncs gyártási tevékenységet folytat. A gumibroncs gyártás fő technológia lépései az alábbiak:

Keverés	Szintetikus és természetes gumi, korom és adalékok (szilika) gumikeverékké alakítása. A keverőgépek kritikus területein levegő elszívást alkalmaznak (patronos, zsákos porszűrő, EU4-szűrőbetét)
Kalanderezés	Gumikeverék felvitele acél huzalokra, illetve textil szövetre
Extrudálás	Gumikeverék formázása különböző alakzatokkal (pl. futófelület, oldalfal stb.)
Vágás	Kalanderezett köztestermékek vágása az igényelt méretekre és alakban
Peremgyűrű gyártás	Gumikeverék felvitele acél sodronyra és gyűrűvé alakítása
Összeépítés	Gumibroncs egységek összeépítése és „zöld abroncs”csá alakítása
Vulkanizálás	A „zöld abroncs” vulkanizálása (gumi hőkezelése és formázása)
Minőség-ellenőrzés, tesztelés	Röntgen vizsgálatok, forgatási próbák, kiegyensúlyozás, jelölés, stb.

Az üzem technológiai, illetve a csarnokok és az irodák fűtési hőigényét földgáz tüzelésű gőzfejlesztő kazánok biztosítják.

A tevékenység gyártási volumene 2023 során 5 025 366 db személygépjármű abroncs, 217 224 db tehergépjármű abroncs.

A légszennyező pontforrások kibocsátásának mérését, valamint az emisszió értékének számítását Engedélyes a HE-02/KVTO/01828-5/2019. számú engedély előírásának megfelelően 2023. szeptember 12. és 2023. október 03. között (jkv: 101-2/2023), 2024. január 18-án (P23, jkv: 11/2024), valamint 2024. május 28. (P23 - ismételt mérés, 70/2024) elvégeztette. A méréseket, az emisszió értékének számítását, valamint az üzemi laboratórium területeinek elszívására létesített pontforrások (P44, P45, P46) kibocsátásának számításával történő meghatározását az AIRMON Levegőszennyezés Monitoring Kft. (1112 Budapest Repülőtéri út 6. 27. ép) NAH által NAH-1-1795/2021. számon akkreditált vizsgálólaboratóriuma végezte. A minták analitikai vizsgálatát a Környezettechnológia Kft. (1151 Budapest, Szántófield u. 4.a) NAH által NAH-1/1171/2023. számon akkreditált Vizsgálólaboratóriuma (jkv: 2023/2302, 2023/2536, 2024/0149, 2024/1520) végezte.

A mérési eredmények alapján a „gumigyártás – keverés” technológiához kapcsolódó P23 Master Batch Mixer #4 (Tandem) betöltő elszívás (dust collector) elnevezésű pontforráson 2024. január 18-án elvégzett mérés alkalmával az etanol légszennyezőanyag tömegárama, illetve koncentrációja (4,76 kg/h, 976 mg/Nm<sup>3</sup>) meghaladta a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben (a továbbiakban: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet) foglalt tömegáram küszöbértéket, illetve határértéket (3,0 kg/h, 150 mg/Nm<sup>3</sup>).

Engedélyes műszaki intézkedések megtételét követően a pontforrás akkreditált emissziómérését 2024. május 28-án ismételten elvégeztette, az eredmények alapján a pontforráson távozó etanol tömegárama, valamint koncentrációja (0,044 kg/h, 6,3 mg/Nm<sup>3</sup>) határérték (3,0 kg/h, 150 mg/Nm<sup>3</sup>) alatti kibocsátást mutatott.

A további pontforrások kibocsátása a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. mellékletében rögzített tömegáram küszöbértéket (szerves anyagok), valamint kibocsátási határértéket (szilárd anyag) nem haladták meg.

A dokumentációhoz csatolt műszaki számítások alapján a vegyifűlkékhez (P44, P45) és az elszívó légkezelőhöz (P46) kapcsolódó pontforrások légszennyező anyag kibocsátása minden esetben tömegáram küszöbérték alatti, a várható koncentrációk nem haladják meg a kibocsátási határértéket.

Az engedélyezési dokumentációt, a pontforrások légszennyező anyagainak terjedésére vonatkozó számítást és hatásterület meghatározást tartalmazó szakvéleményt Tóth Roland az ENVIPROG Mérnöki Szolgáltató Bt. (5100 Jászberény, Szent Imre herceg út 61/a.) szakértője készítette (kamrai nyilvántartási szám: 07-1063 SZKV-1.2.). A modellezési eredmények alapján a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának c) feltétele szerint az összesített levegőtisztaság-védelmi hatásterület határát a P9 jelű pontforrás súlypontjától számított 390 m (szilárd ag.) sugarú kör határozza meg (388 m: VOC légszennyező komponensek, P10: 388 m, VOC légszenyvező komponensek). A hatásterületen belül védendő ingatlanok nem találhatók. Az éves terjedésmódellezés eredményei alapján összességében megállapítható, hogy a várható környezetterhelés átlagos mértéke az immissziós alapállapothoz képest jelentős többletterhelést nem okoz.

A kérelmezett tevékenység a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedélyköteles.

A fentiek alapján a légszennyező pontforrások üzemeltetéséhez a benyújtott engedély iránti kérelem vizsgálatát követően az Engedélyes részére a levegőtisztaság-védelmi engedélyt megadtam.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 36. § (1) bekezdése és a benyújtott adatszolgáltatást figyelembe véve az Engedélyes részére technológiai kibocsátási határértéket állapítottam meg az OKIR-LAIR rendszerben lévő alapbejelentés, a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja, illetve annak 6. melléklet 2.1.1., 2.2., 2.3.1 pontja, illetve 2.3.1. pontja alapján.

A 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2. pontja alapján „*Tömegárammal szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbértéke) alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt, mg/m<sup>3</sup>-ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.*„

Az Engedély érvényességi idejét a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 25. § (5) bekezdése figyelembevételével határoztam meg.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 31. § (2) és (4) bekezdései alapján jártam el.

Tájékoztatom továbbá, hogy a Légszennyezés Mértéke (LM) és a Levegőtisztaság-védelmi Alapadatok (LAL) adatszolgáltatást a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 4. melléklet szerinti formában és adattartalommal elektronikus úton kell benyújtani.

Tekintettel arra, hogy a rendelkező részben engedélyezett pontforrásokhoz tartozó technológiák a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. melléklete alapján nem tartoznak az évente, illetve két évente mérendő technológiák közé, ezért az emissziók megfelelőségének igazolására a rendelkező részben a P4-P43, illetve P47-P65 jelű pontforrásokra vonatkozóan a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (3) bekezdése, valamint 14. melléklet 1.3. pontja alapján ötéves mérési gyakoriságot állapítottam meg. Az ellenőrző méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elvégezni.

A vegyifűlkéhez (P44, P45) és az elszívó légkezelőhöz (P46) kapcsolódó pontforrások esetén a kibocsátások öt évente, számítással történő meghatározását a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. § (1) bekezdés c) pontja, illetve a 17. § alapján írtam elő.

Felhívtam az Engedélyes figyelmét, hogy a következő levegőtisztaság-védelmi emissziómérést a P4-P22, valamint P24-P43 és P47-P65 jelű pontforrások esetén 2028. szeptember 12-ig, a P23 pontforrás esetén 2029. május 28-ig kell elvégezni, majd a Környezetvédelmi Hatóság részére kell megküldeni, melyről a határozat rendelkező részének III.3.c.) pontjában tettem előírást. A P44, P45 és P46 jelű pontforrások esetén a kibocsátások számítással történő meghatározását dokumentáló szakvélemény benyújtását jelen engedély megújítására irányuló levegőtisztaság-védelmi üzemeltetési engedélykérelmi dokumentáció benyújtásával egyidejűleg szükséges benyújtani, melyről a határozat rendelkező részének V.3.e.) pontjában tettem előírást.

A kibocsátások mérésének követelményére vonatkozóan a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. § (1) bekezdése alapján a rendelkező rész V.3.d.) pontjában rendelkeztem.

A határozat rendelkező részének V.3.f.) pontjában az emissziómérés időpontjáról történő előzetes értesítésre vonatkozó előírásomat a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15 § (3) bekezdése alapján tettem.

A levegővédelmi követelmények betartásának ellenőrizhetősége érdekében a határozat rendelkező részének V.3.g.) pontjában előírt folyamatos üzemnapló vezetési kötelezettséget a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (1) bekezdése alapján határoztam meg.

Tájékoztatom az Engedélyest arról, hogy az engedély a jelen határozat rendelkező rész VII. pontjában megadott határidőig érvényes. A határidő lejártá előtt a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

Felhívom az Engedélyes figyelmét, hogy amennyiben új légszennyező forrás létesül a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentést kell tenni a Környezetvédelmi Hatóság részére.

A határozatot a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése, a 25. § (1) bekezdése, a 36. § (1) bekezdése alapján a 6. mellékletében foglaltak figyelembevételével, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése és 5. § (2) bekezdése által biztosított hatáskörömben és illetékességemben eljárva, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) és a 81. § (1) bekezdései szerint hoztam meg.

Engedélyes az eljárási költséget megfizette. Az eljárási költséget az Engedélyes viseli.

Az eljárási költséget a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III.31.) FM rendelet (továbbiakban: 14/2015. (III.31.) FM rendelet) 2. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 14. pontja alapján állapítottam meg.

Az ügyintézési határidő megtartott. Az ügyintézési határidőbe a hiánypótlás időtartama nem számít bele.

A határozat elleni jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. §-a, és 114. §-a alapján adtam tájékoztatást. A döntés az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a közléssel válik véglegessé. A keresetlevél követelményeit a Kp. 37. § tartalmazza, a keresetlevél benyújtására vonatkozó tájékoztatást a Kp. 39. §-a alapján adtam meg. A bíróság hatáskörét és illetékességét a Kp. 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, a 13. § (1) bekezdés b) pontja, a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (4) bekezdése, valamint a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 5. pontja határozza meg. Az elektronikus ügyintézésre kötelezettek körét Eüsztv. 9. § -a állapítja meg.

A kiadmányozási jog a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló MvM utasítás Mellékletének, valamint a kormányhivatal kiadmányozási és helyettesítési rendjéről szóló utasítás rendelkezésein alapul.

Kelt Egerben az elektronikus tanúsítvány szerint.

Ignácz Balázs, a Heves Vármegyei Kormányhivatalt vezető főispán nevében és megbízásából:

**dr. Koncz Judit**  
**osztályvezető**

Kapják:

1. Apollo Tyres (Hungary) Kft. – Céghely 24963217
2. HNYR



## HATÁROZAT MELLÉKLET

### HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

#### A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 102509440  
A telephely megnevezése: Gumiabroncs gyár  
A telephely címe: 3212 Gyöngyöshalász, Apollo út 2.  
KÜJ: 103336930  
Ügyfél neve: Apollo Tyres (Hungary) Kft.  
Ügyfél cím: 3212 Gyöngyöshalász, Apollo út 106 (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 1001  
A technológia megnevezése: H energia ellátás

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P67	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P67	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P67	Külön jogszabályi alapon

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

P67 Bosch gázkazánok összevont kürtje

#### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2018.3	35.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2018.3	100.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO <sub>2</sub> /	2018.3	350.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3

A technológia azonosítója:

2

Besorolás:

2000

A technológia megnevezése:

Gumigyártás - keverés

## A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumulol)	163	P7	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P7	Általános:3B osztály
Aceton	312	P7	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P7	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P7	Általános:3C osztály
Heptán	109	P7	Általános:3C osztály
Hexán	105	P7	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P7	Általános:3C osztály
Oktán	106	P7	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P7	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P7	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P7	Általános:3C osztály
Toluol	151	P7	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumulol)	164	P7	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumulol)	163	P8	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P8	Általános:3B osztály
Aceton	312	P8	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P8	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P8	Általános:3C osztály
Heptán	109	P8	Általános:3C osztály
Hexán	105	P8	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P8	Általános:3C osztály
Oktán	106	P8	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P8	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P8	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P8	Általános:3C osztály

Toluol	151	P8	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumulol)	164	P8	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumulol)	163	P9	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P9	Általános:3B osztály
Aceton	312	P9	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P9	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P9	Általános:3C osztály
Heptán	109	P9	Általános:3C osztály
Hexán	105	P9	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P9	Általános:3C osztály
Oktán	106	P9	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P9	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P9	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P9	Általános:3C osztály
Toluol	151	P9	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumulol)	164	P9	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumulol)	163	P10	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P10	Általános:3B osztály
Aceton	312	P10	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P10	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P10	Általános:3C osztály
Heptán	109	P10	Általános:3C osztály
Hexán	105	P10	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P10	Általános:3C osztály
Oktán	106	P10	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P10	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P10	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P10	Általános:3C osztály
Toluol	151	P10	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumulol)	164	P10	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumulol)	163	P11	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P11	Általános:3B osztály
Aceton	312	P11	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P11	Általános:3B osztály

Etil-alkohol / etanol /	301	P11	Általános:3C osztály
Heptán	109	P11	Általános:3C osztály
Hexán	105	P11	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P11	Általános:3C osztály
Oktán	106	P11	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P11	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P11	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P11	Általános:3C osztály
Toluol	151	P11	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumulol)	164	P11	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumulol)	163	P15	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P15	Általános:3B osztály
Aceton	312	P15	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P15	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P15	Általános:3C osztály
Heptán	109	P15	Általános:3C osztály
Hexán	105	P15	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P15	Általános:3C osztály
Oktán	106	P15	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P15	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P15	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P15	Általános:3C osztály
Toluol	151	P15	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumulol)	164	P15	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumulol)	163	P16	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P16	Általános:3B osztály
Aceton	312	P16	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P16	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P16	Általános:3C osztály
Heptán	109	P16	Általános:3C osztály
Hexán	105	P16	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P16	Általános:3C osztály
Oktán	106	P16	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P16	Általános:3C osztály

Szilárd anyag	7	P16	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P16	Általános:3C osztály
Toluol	151	P16	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	164	P16	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	163	P17	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P17	Általános:3B osztály
Aceton	312	P17	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P17	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P17	Általános:3C osztály
Heptán	109	P17	Általános:3C osztály
Hexán	105	P17	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P17	Általános:3C osztály
Oktán	106	P17	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P17	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P17	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P17	Általános:3C osztály
Toluol	151	P17	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	164	P17	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	163	P18	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P18	Általános:3B osztály
Aceton	312	P18	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P18	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P18	Általános:3C osztály
Heptán	109	P18	Általános:3C osztály
Hexán	105	P18	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P18	Általános:3C osztály
Oktán	106	P18	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P18	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P18	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P18	Általános:3C osztály
Toluol	151	P18	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	164	P18	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	163	P19	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P19	Általános:3B osztály

Aceton	312	P19	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P19	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P19	Általános:3C osztály
Heptán	109	P19	Általános:3C osztály
Hexán	105	P19	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P19	Általános:3C osztály
Oktán	106	P19	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P19	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P19	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P19	Általános:3C osztály
Toluol	151	P19	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)	164	P19	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)	163	P23	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P23	Általános:3B osztály
Aceton	312	P23	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P23	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P23	Általános:3C osztály
Heptán	109	P23	Általános:3C osztály
Hexán	105	P23	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P23	Általános:3C osztály
Oktán	106	P23	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P23	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P23	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P23	Általános:3C osztály
Toluol	151	P23	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)	164	P23	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)	163	P24	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P24	Általános:3B osztály
Aceton	312	P24	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P24	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P24	Általános:3C osztály
Heptán	109	P24	Általános:3C osztály
Hexán	105	P24	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P24	Általános:3C osztály

Oktán	106	P24	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P24	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P24	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P24	Általános:3C osztály
Toluol	151	P24	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	164	P24	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	163	P25	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P25	Általános:3B osztály
Aceton	312	P25	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P25	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P25	Általános:3C osztály
Heptán	109	P25	Általános:3C osztály
Hexán	105	P25	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P25	Általános:3C osztály
Oktán	106	P25	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P25	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P25	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P25	Általános:3C osztály
Toluol	151	P25	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	164	P25	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	163	P26	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P26	Általános:3B osztály
Aceton	312	P26	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P26	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P26	Általános:3C osztály
Heptán	109	P26	Általános:3C osztály
Hexán	105	P26	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P26	Általános:3C osztály
Oktán	106	P26	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P26	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P26	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P26	Általános:3C osztály
Toluol	151	P26	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	164	P26	Általános:3C osztály

1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)	163	P27	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P27	Általános:3B osztály
Aceton	312	P27	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P27	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P27	Általános:3C osztály
Heptán	109	P27	Általános:3C osztály
Hexán	105	P27	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P27	Általános:3C osztály
Oktán	106	P27	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P27	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P27	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P27	Általános:3C osztály
Toluol	151	P27	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)	164	P27	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)	163	P28	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P28	Általános:3B osztály
Aceton	312	P28	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P28	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P28	Általános:3C osztály
Heptán	109	P28	Általános:3C osztály
Hexán	105	P28	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P28	Általános:3C osztály
Oktán	106	P28	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P28	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P28	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P28	Általános:3C osztály
Toluol	151	P28	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)	164	P28	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)	163	P29	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P29	Általános:3B osztály
Aceton	312	P29	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P29	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P29	Általános:3C osztály
Heptán	109	P29	Általános:3C osztály



Hexán	105	P29	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P29	Általános:3C osztály
Oktán	106	P29	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P29	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P29	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P29	Általános:3C osztály
Toluol	151	P29	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)	164	P29	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)	163	P30	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P30	Általános:3B osztály
Aceton	312	P30	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P30	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P30	Általános:3C osztály
Heptán	109	P30	Általános:3C osztály
Hexán	105	P30	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P30	Általános:3C osztály
Oktán	106	P30	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P30	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P30	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P30	Általános:3C osztály
Toluol	151	P30	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)	164	P30	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)	163	P31	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P31	Általános:3B osztály
Aceton	312	P31	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P31	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P31	Általános:3C osztály
Heptán	109	P31	Általános:3C osztály
Hexán	105	P31	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P31	Általános:3C osztály
Oktán	106	P31	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P31	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P31	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P31	Általános:3C osztály

Toluol	151	P31	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	164	P31	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	163	P32	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P32	Általános:3B osztály
Aceton	312	P32	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P32	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P32	Általános:3C osztály
Heptán	109	P32	Általános:3C osztály
Hexán	105	P32	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P32	Általános:3C osztály
Oktán	106	P32	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P32	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P32	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P32	Általános:3C osztály
Toluol	151	P32	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	164	P32	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	163	P33	Általános:3C osztály
Acetaldehid	311	P33	Általános:3B osztály
Aceton	312	P33	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P33	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P33	Általános:3C osztály
Heptán	109	P33	Általános:3C osztály
Hexán	105	P33	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P33	Általános:3C osztály
Oktán	106	P33	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P33	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P33	Általános:1O osztály
Sztirol	160	P33	Általános:3C osztály
Toluol	151	P33	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	164	P33	Általános:3C osztály

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következ kben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

P7	Master Batch Mixer #1 betöltélszívás
P8	Master Batch Mixer #1 felsélszívás (dust collector)
P9	Master Batch Mixer #1 kos feletti tér elszívás
P10	Master Batch Mixer #1 csatlakozó technológiák elszívás
P11	Master Batch Mixer #1 Batch off elszívás
P15	Master Batch Mixer #2 betöltélszívás
P16	Master Batch Mixer #2 felsélszívás
P17	Master Batch Mixer #2 kos feletti tér elszívás
P18	Master Batch Mixer #2 csatlakozó technológiák elszívás
P19	Master Batch Mixer #2 Batch off elszívás
P23	Master Batch Mixer #4 (Tandem) betöltélszívás
P24	Master Batch Mixer #4 (Tandem) elszívás
P25	Master Batch Mixer #4 (Tandem) kos feletti tér elszívás
P26	Master Batch Mixer #4 (Tandem) csatlakozó technológiák elszívás
P27	Master Batch Mixer #4 (Tandem) Batch off elszívás
P28	Final Mixer #1 beltöltélszívás
P29	Final Batch Mixer #1 csatlakozó technológiák elszívás
P30	Final Batch Mixer #1 Batch off elszívás
P31	Final Mixer #2 betöltélszívás
P32	Final Batch Mixer #2 csatlakozó technológiák elszívás
P33	Final Batch Mixer #2 Batch off elszívás

#### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1O csoport	2019.2	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-
3B csoport	2019.2	100.0 mg/m <sup>3</sup>	2	-
3C csoport	2019.2	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-
3B+3C csoport	2019.2	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója: 3 Besorolás: 2000  
A technológia megnevezése: Egyéb - alapanyag bevitel

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P4	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P5	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P6	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P12	Általános:1O osztály

Szilárd anyag	7	P13	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P14	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P20	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P21	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P22	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P34	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P35	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P36	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P37	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P38	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P39	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P40	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P41	Általános:1O osztály

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

P4	Master Batch Mixer #1 Napi tároló tartályok elszívás
P5	Master Batch Mixer#1 Napi tárolók (Day Bin) szellőztető kürt
P6	Master Batch Mixer #1 Anyagbemérő mérleg szellőztető kürt
P12	Master Batch Mixer #2 Napi tárolók (Day Bin) szellőztető kürt
P13	Master Batch Mixer #2 Napi tárolók (Day Bin) szellőztető kürt
P14	Master Batch Mixer #2 Anyagbemérő mérleg szellőztető kürt
P20	Master Batch Mixer #4 Napi tárolók (Day Bin) szellőztető kürt
P21	Master Batch Mixer #4 Napi tárolók (Day Bin) szellőztető kürt
P22	Master Batch Mixer #4 Anyagbemérő mérleg szellőztető kürt
P34	Korom (CB) "Big-Bag" állomás elszívó kürt
P35	- Szilika (SI) "Big-Bag" állomás elszívó kürt
P36	Anti-tack gyártás 1.
P37	Anti-tack gyártás 2.
P38	Anti-tack gyártás 3.
P39	Tehergépkocsi kitárolás elszívó kürtje
P40	Korom silók szellőztető kürtje
P41	Szilika silók szellőztető kürtje

**A technológia kibocsátási határértékei**

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

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: Egyéb - Extrudálás

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Akrolein (2-propenál)	328	P51	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P51	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P51	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P51	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P52	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P52	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P52	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P52	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P53	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P53	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P53	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P53	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P57	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P57	Általános:3C osztály
Heptán	109	P57	Általános:3C osztály
Hexán	105	P57	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P57	Általános:3C osztály
Oktán	106	P57	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P57	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P58	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P58	Általános:3C osztály
Heptán	109	P58	Általános:3C osztály
Hexán	105	P58	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P58	Általános:3C osztály
Oktán	106	P58	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P58	Általános:3C osztály

Akrolein (2-propenál)	328	P59	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P59	Általános:3C osztály
Heptán	109	P59	Általános:3C osztály
Hexán	105	P59	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P59	Általános:3C osztály
Oktán	106	P59	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P59	Általános:3C osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P60	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P60	Általános:3C osztály
Heptán	109	P60	Általános:3C osztály
Hexán	105	P60	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P60	Általános:3C osztály
Oktán	106	P60	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P60	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P60	Általános:1O osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P61	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P61	Általános:3C osztály
Heptán	109	P61	Általános:3C osztály
Hexán	105	P61	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P61	Általános:3C osztály
Oktán	106	P61	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P61	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P61	Általános:1O osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P62	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P62	Általános:3C osztály
Heptán	109	P62	Általános:3C osztály
Hexán	105	P62	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P62	Általános:3C osztály
Oktán	106	P62	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P62	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P62	Általános:1O osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P63	Általános:3B osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P63	Általános:3C osztály
Heptán	109	P63	Általános:3C osztály

Hexán	105	P63	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-keton / 4-metil-2-pentanon; izobutil-metil-keton /	316	P63	Általános:3C osztály
Oktán	106	P63	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P63	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P63	Általános:1O osztály

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következ kben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

P51	Quadroplex extruder elszívás 1.
P52	Quadroplex extruder elszívás 2.
P53	Rollerhead extruder elszívás
P57	Triplex extruder (tread extruder) elszívás
P58	Hold mill elszívás
P59	Feed mill elszívás
P60	Final cementing
P61	Small Component line elszívás
P62	Roller Head extruder elszívás
P63	Triplex extruder (side wall) elszívás

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1O csoport	2019.2	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-
3B csoport	2019.2	100.0 mg/m <sup>3</sup>	2	-
3C csoport	2019.2	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-
3B+3C csoport	2019.2	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója:	5	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	Egyéb - Gumi csiszolás		

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P56	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P65	Általános:1O osztály

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

P56	Grinding gép
P65	TFF engraving

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
10 csoport	2019.2	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-

Az 10 osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója:	6	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	Egyéb - Gumi festés		

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P54	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P55	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P64	Általános:10 osztály

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

P54	PCR fest robot #1
P55	PCR fest robot #2
P64	TBR fest robot

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
10 csoport	2019.2	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-



Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója: 7 Besorolás: 2000  
A technológia megnevezése: Egyéb - Kalanderezés

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Acetaldehid	311	P47	Általános:3B osztály
Akrolein (2-propenál)	328	P47	Általános:3B osztály
Ammónia	6	P47	Általános: anyagra
Fenol	351	P47	Általános:3C osztály
Formaldehid	310	P47	Általános:3A osztály
Szilárd anyag	7	P47	Általános:1O osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	163	P48	Általános:3C osztály
Aceton	312	P48	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P48	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P48	Általános:3C osztály
Oktán	106	P48	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P48	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	164	P48	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	163	P49	Általános:3C osztály
Aceton	312	P49	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P49	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P49	Általános:3C osztály
Oktán	106	P49	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P49	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	164	P49	Általános:3C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	163	P50	Általános:3C osztály
Aceton	312	P50	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P50	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	316	P50	Általános:3C osztály
Oktán	106	P50	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P50	Általános:3C osztály

Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumulol)	164	P50	Általános:3C osztály
Heptán	109	P66	Általános:3C osztály

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

P47	Textil-el melegít (Heating Cans) elszívás
P48	Calander rolls és adagoló konvektor elszívás
P49	Hold mill elszívás
P50	Feed mill és adagoló konvektor elszívás
P66	GT Salvaging room elszívó ventilátor

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
3A+3C csoport	2019.2	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-
Ammónia	2019.2	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	-
1O csoport	2019.2	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-
3A csoport	2019.2	20.0 mg/m <sup>3</sup>	0.1	-
3B csoport	2019.2	100.0 mg/m <sup>3</sup>	2	-
3C csoport	2019.2	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-
3A+3B csoport	2019.2	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-
3B+3C csoport	2019.2	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-
3A+3B+3C csoport	2019.2	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója:	8	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	Egyéb - Vegyi anyag/keverék kimérés		

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P42	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P43	Általános:1O osztály

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

P42	Automatikus vegyszeradagoló rendszer 1.
P43	Automatikus vegyszeradagoló rendszer 2.

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
10 csoport	2019.2	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-

Az 10 osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója:	9	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	Egyéb - Laboratóriumi vizsgálatok		

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Aceton	312	P44	Általános:3C osztály
Ciklohexán	142	P44	Határértékkel nem szabályzott
Etil-alkohol / etanol /	301	P44	Általános:3C osztály
Heptán	109	P44	Általános:3C osztály
Hexán	105	P44	Általános:3C osztály
Metil-alkohol / metanol /	300	P44	Általános:3B osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P44	Általános:3C osztály
Szén-diszulfid / Szénkénes /	22	P44	Általános:3B osztály
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klór HCl-ként	16	P44	Általános:2C osztály
Terpentin	722	P44	Általános:3C osztály
Toluol	151	P44	Általános:3C osztály
Triklór-metán / kloroform /	216	P44	Általános:3B osztály
Aceton	312	P45	Általános:3C osztály
Ciklohexán	142	P45	Határértékkel nem szabályzott
Etil-alkohol / etanol /	301	P45	Általános:3C osztály
Heptán	109	P45	Általános:3C osztály

Hexán	105	P45	Általános:3C osztály
Metil-alkohol / metanol /	300	P45	Általános:3B osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P45	Általános:3C osztály
Szén-diszulfid / Szénkéneg /	22	P45	Általános:3B osztály
Sósav és egyéb szervesetlen gázneve klór vegyületek, kivéve klór és cián-klór HCl-ként	16	P45	Általános:2C osztály
Terpentin	722	P45	Általános:3C osztály
Toluol	151	P45	Általános:3C osztály
Triklór-metán / kloroform /	216	P45	Általános:3B osztály
Aceton	312	P46	Általános:3C osztály
Anilin	411	P46	Általános:3B osztály
Ciklohexán	142	P46	Határértékkel nem szabályzott
Etilén-glikol / glikol /	363	P46	Általános:3C osztály
Heptán	109	P46	Általános:3C osztály
Hexán	105	P46	Általános:3C osztály
Metil-alkohol / metanol /	300	P46	Általános:3B osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P46	Általános:3C osztály
Szén-diszulfid / Szénkéneg /	22	P46	Általános:3B osztály
Terpentin	722	P46	Általános:3C osztály
Toluol	151	P46	Általános:3C osztály

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

P44	Vegyi anyag fülke 1.
P45	Vegyi anyag fülke 2.
P46	Elszívó légkezel

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
2C csoport	2019.2	30.0 mg/m <sup>3</sup>	0.3	-
3B csoport	2019.2	100.0 mg/m <sup>3</sup>	2	-
3C csoport	2019.2	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-
3B+3C csoport	2019.2	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-

---

Megjegyzés

A(z) HE/KVO/01774-5/2024. sz. határozat melléklete