

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te/M. 1/11. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

1. A telephelyen folytatott tevékenység

Megnevezése: autókárpit gyártás, illetve poliuretán kémiai felületkezelés
 TEÁOR száma: 1396 Műszaki textiláru gyártás
 NOSE-P kód: 105.09
 NOSE-P kód besoroláskód neve: Szerves vegyi anyagok gyártása

2. Technológia műveletek

Négy termék előállítás történik a gyárban: 4-rétegű műbőr szövet (LAM), 5-rétegű szivacsos műbőr szövet (FLAM), illetve ezen termékek perforált verziói. A 4-rétegű LAM szövet szerkezete továbbra is az alábbiak szerint épül fel:

- fedőréteg („C”-keverék);
- alapréteg („A”-keverék);
- középső réteg („B”-keverék);
- poliészter alapszövet (hátszövet).

A perforált műbőr szöveteket a 4-rétegű termékváltozat mechanikai megmunkálásával (teljes felületű lyukperforálás, stancolás) készítik, melyet szükség esetén PUR bevonattal látnak el.

A technológia főbb lépései:

2.1. Alapanyagok raktározása

A gyártási alapanyagok a gyár területére közúton érkeznek. A beérkező alapanyagok raktározása, tárolása a veszélyes anyagraktár alábbi helyiségeiben történik:

- Robbanásveszélyes folyadék raktár (hordó, IBC)
- Egyéb vegyi anyagok raktára (hordó, IBC, zsákos)
- Szilárd anyagraktár (raklapon vagy más egységcsomagokban).

A csarnoképület mellett létesült a tartálpark a lefejtő hellyel, melyben a metil-etil-eton (MEK) és dimetil-acetamid (DMAC) tárolása történik. Innen indul el ezen anyagok automatikus adagolása a termelés felé.

2.2. Alapanyagok előkészítése

2.2.1. Hordozópapír előkészítés

A PP bevonatú hordozópapír előkészítése során ellenőrzik a mennyiséget a gyártási tételek száma szerint. A felcsévélést megelőzően ellenőrzik a papír hosszát, az esetleges szennyeződéseket, illetve a papír épségét, a gyártási tételek száma szerint, szükség esetén a hibákat kivágják, a kivágásoknál a papírokat ragasztószalaggal vagy folyékony ragasztóval ragasztják. Az ellenőrzést követően a papír a LAM gép elejére kerül, ahol a gyártási folyamat elindul.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te/M. 2/11. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

2.2.2. Gyantakeverés

Az egyes rétegek gyantáját az alábbiak szerint készítik elő:

Alapréteghez „A” gyanta előkészítése

A poliuretán fő komponensét (HDS-5000NAC) és a szerves oldószereket (DMAC, MEK) szobahőmérsékleten, normál nyomáson melegítik, majd összekeverik. A pigmenteket külön tartályban összekeverik, majd ezt a pigmentkeveréket a fő alapanyagot és a szerves oldószert tartalmazó technológiai tartályba töltik. Az oldószerek további anyagokkal való elegyítésének célja, hogy azok feloldódjanak és a párolgási folyamat alacsony hőmérsékleten megkezdődjön. Keverés után kerül beállításra a szín és a viszkozitás. A színezőanyag az árnyalat ellenőrzése céljából kerül alkalmazásra, míg az oldószer a bevonat megfelelő viszkozitásának eléréséhez szükséges. A folyadék előkészítő és kimérő helyiségben történik a fenti anyagok, oldószerek és festék pigmentek kimérése, keverése és kiadagolása.

A folyamat végén az „A” jelű gyantát hordókba töltik, majd a hordó tartalmáról leválasztják a keverés és a kimérés során kialakult habot és a bekevert levegőt.

Az „A” jelű gyanta előállításához felhasználásra kerülő anyagokat és azok éves maximális mennyiségét az alábbi táblázat mutatja be.

ALAPANYAG MEGNEVEZÉSE	ÉVES MAXIMÁLIS TERMELÉSI KAPACITÁS ELŐ- ÁLLÍTÁSHOZ SZÜKSÉGES VEGYI NYAGOK MENNYISÉGE (TONNA/ÉV)
HDS-5000NAC	405,1
DMAC	101,5
MEK	109
SBU#928AC BLACK	72,6
SBU#269AC YELLOW	3,78
SBU#649AC BROWN	1

A következő táblázat tartalmazza az „A” gyanta készítéséhez felhasználásra kerülő vegyi anyagok és keverékek CAS számát, illetve az azok koncentrációját az adott vegyi anyagban.

A maximális termelési kapacitás (2 200 000 m² műbőr/év) során felhasználásra kerülő tervezett anyagmennyiségből a keverékekben elforduló legnagyobb koncentrációval kerültek a mennyiségek meghatározásra a vegyi anyagokra vonatkozóan CAS-szám szerint, így a CAS szám szerinti összesítés értéke jelentősen nagyobb, mint a termelésben felhasznált mennyiség.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLOGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te/M. 3/11. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{ph} : 102 928 733 KTJ _{let} : 102 941 639

Megnevezés	Osztályozás az 1272/2008/E K rendelet (CLP) alapján	CAS-szám	Megnevezés	Koncentráció	Éves mennyiség (kg)
HDS-5000NAC		127-19-5	Dimetil-acetamid	55-57%	230.907
		78--93--3	Metil-etil-ke-ton	23-25%	101.275
		9009-54-5	Poliuretán	19-21%	85.071
DMAC		127-19-5	Dimetil-acetamid	anyag	101.500
MEK		78-93-3	Metil-etil-ke-ton	anyag	109.000
SBU#928AC BLACK		1333-86-4	Ipari korom, szénfekete	10-15%	10.890
		127-19-5	Dimetil-acetamid	85-90%	65.340
SBU#269AC YELLOW		78-93-3	Metil-etil-ke-ton	5-10%	378
		9009-54-5	Poliuretán keverék	3-5%	189
		51274-00-1	Sárga vas-oxid	40-50%	1.890
		127-	Dimetil-acetamid	35-45%	1.701
SBU#649AC BROWN		1309-37-1	Vas(III)-oxid (Eo-ra számítva)	45-55%	550
		9009-54-5	Poliuretán keverék	3-5%	50
		78-93-3	Metil-etil-ke-ton	5-10%	100
		127-19-5	Dimetil-acetamid	35-45%	450

Középső réteghez „B” gyanta előkészítése

A középső réteg előállítása a „B” gyanta kimérő helyiségben történik. A „B gyanta” lényegében 3 folyadéknak a felviteli ponton történő egy időben való egyesítéséből tevődik össze. A keverőhelyiségben előállítják a „B” jelű gyanta alapját, melyet tartályba szivattyúznak, erre kerül az égésgátló por (STC), majd a kültéri tartályból zárt csővezetéken bejuttatott MEK.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLOGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te/M. 4/11. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

A „B” jelű gyanta előállításához felhasználásra kerülő anyagokat és azok éves maximális mennyiségét az alábbi táblázat mutatja be.

ALAPANYAG MEGNEVEZÉSE	ÉVES MAXIMÁLIS FELHASZNÁLÁS (TONNA/ÉV)
SS-001	178,9
SS-005S	72,6
SPC-10	36
STC	81,6
MEK	34,3
U-CAT-SA-1102	0,66
U-CAT-SA-810	0,4
DMAC	1,4
Polyton Black UE-2500	3,4

A maximális termelési kapacitás (2 200 000 m² műbőr/év) során felhasználásra kerülő tervezett anyagmennyiségből a keverékekben elforduló legnagyobb koncentrációval kerültek a mennyiségek meghatározásra a vegyi anyagokra vonatkozóan CAS-szám szerint, így a CAS szám szerinti összesítés értéke jelentősen nagyobb, mint a termelésben felhasznált mennyiség.

Megnevezés	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján	CAS-szám	Megnevezés	Koncentráció	Éves mennyiség (kg)
SS001		101-68-8	Difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI)	17-22%	30461
		nem osztályozott	Poliuretán prepolimer	78-83%	114922
SS005S		110-63-4	1,4-Butiléneglikol	4-8%	6313
		nem osztályozott	Poliészter poliol	92-96%	75754
DURANOL SPC-10	Nem veszélyes anyag	132459-81-5	Poliaklilénkarbonát-diol	92%	36303
		111-29-5	1,5 Pentanediol	4	1578
		629-11-8	1,6 Hexanediol	4	1578
Pekoflam STC	Nem veszélyes anyag	225789-38-8	Alumínium-tridietil-foszfínát	anyag	89140
MEK		78-93-3	Metil-etil-keton	anyag	9200
U-CAT-SA-1102		226093-04-5	1,5-Diazabicyclo[4.3.0]non-5-én/2-etil-hexánsav só	anyag	710
U-CAT-SA-810	Nem minősül veszélyes anyagnak	97884-98-5	1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-én/o-ftálsav só	anyag	390
DMF		68122	Dimetilformamid	anyag	100
Polyton Black UE2500		25791-96-2	Poli(oxipropilén)-gliceril-éter	70-80%	7336
		1333-86-4	korom	15-25%	2293
		9016-87-9	Polimetilén-polifenil-poliizocianát	1-5%	459
		71-36-3	n-Butil-alkohol	1-5%	459

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te/M. 5/11. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{let} : 102 941 639

Fedőréteghez „C” gyanta előkészítése (TOP réteg)

Top fedő réteg laminálás a szintetikus műbőr gyártás befejező folyamata, mely során a fedőréteg kerül kialakításra (TOP gyanta), vagy másnéven „C” gyanta felhasználásával.

A fedőréteg lamináláshoz a „C” gyanta szükséges. A fedőréteghez a fő komponenseken kívül festék megkötését segítő szert, pH-beállító szert, sűrítőszert és karbodiimid alapú térhálósító szert kevernek. Az itt alkalmazott anyagok vízbázisúak.

A fedőréteg lamináláshoz a „C” gyanta szükséges, melynek komponenseit és éves tervezett felhasználási adatait a következő táblázat tartalmazza.

ALAPANYAG MEGNEVEZÉSE	ÉVES MAXIMÁLIS FELHASZNÁLÁS (TONNA/ÉV)
MAT-HS9033	33,88
HS-9032 C	41,36
EVO HM-2300	0,29
HM-13-678	2,2
HSF-1818	0,73
HSL-7970	2,05
RM-4409	1,2

A maximális termelési kapacitás (2 200 000 m² műbőr/év) során felhasználásra kerülő tervezett anyagmennyiségből a keverékekben elforduló legnagyobb koncentrációval kerültek a mennyiségek meghatározásra a vegyi anyagokra vonatkozóan CAS-szám szerint, így a CAS szám szerinti összesítés értéke jelentősen nagyobb, mint a termelésben felhasznált mennyiség.

Megnevezés	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján	CAS-szám	Megnevezés	Koncentráció	Éves mennyiség (kg)
MAT-HS9033	nem minősül veszélyes keveréknek	111-76-2	butilglikol	<4%	<1.355
		107-21-1	Etán-1,2-diol C>25%	<0,5%	<169
		112-34-5	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	<0,5%	<169
		2634-33-5	1,2-Benzizotiazol-3(2H)on	<0,003%	<1
		2682-20-4	metil-izotiazolinon	<0,001%	<0,34
HS-9032 C	nem minősül veszélyes keveréknek	111-76-2	butilglikol	<4%	<1.654
		107-21-1	Etán-1,2-diol C>25%	<0,5%	<207
		112-34-5	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	<0,5%	<207
		2634-33-5	1,2-Benzizotiazol-3(2H)on	<0,003%	<1,24
		2682-20-4	metil-izotiazolinon	<0,001%	<0,41
HM-13-678		69011-36-5	Elágazó láncú tridecalkohol, etoxilezet	>10 - <15	330
		112-34-5	2-(2-Butoxi-etoxi)-etanol	>5 - <7	154
		2682-20-4	2-Metilisotiazol-3(2H)-on	>0 - <0,01	0,22

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te/M. 6/11. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

Megnevezés	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján	CAS-szám	Megnevezés	Koncentráció	Éves mennyiség (kg)
EVO HM-2300		84133-50-6	Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated	>15 - < 20	59
		556-67-2	oktametilciklotetrasziloxán	> 0,025 - < 0,1	0,29
		2682-20-4	2-metilisotiazol-3(2H)-on	> 0 - < 0,01	0,03
HSF-1818		68957-00-6	Sziloxánok és szilikonok, di-Me, Me hidrogén, reakciótermékek polipropilén-glikol-monoallil-éterrel	>99	726
		556-67-2	Oktametil-ciklotetrasziloxán	<1	73,3
HSL-7970		7732-18-5	víz	60	1.232
		315207-87-5	Többfunkciós karbodiimid	40	821
RM-4409		2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	> 0 - < 0,05	0,6
		2682-20-4	2-metilisotiazol-3(2H)-on	> 0 - < 0,01	0,12

2.2.3. Műbőr gyártás (LAM technológia)

A LAM üzemrészben történik a műbőrréteg gyártása, mely során a hordozópapír felületére laminálással viszik fel az egyes rétegeket. Majd a műbőrréteghez - ragasztó nélkül – poliészter szintetikus szövetet rögzítenek és így létrejön a műbőrszövet. A poliészter alapszövetet ipari varrógéppel készítik elő.

2.2.3.1. Alap réteg (Surface layer) előállítás

Az alapréteg előállítása során az „A” gyanta kerül felvitelre a hordozó papír felületére. Az „A” gyanta a keverőhelyiségből zárt hordóban kerül átszállításra egy másik helyiségbe, ahol azt keringető tartályba fejtik át. A keringető tartályból az ahhoz tartozó szivattyú juttatja az anyagot a feladási helyre, ahol az az előre haladó papíron egy vékony film rétegben elterül, majd a szárító kemencébe kerül. A szárító kemence zárt, légtére elszívással rendelkezik, mely az utóégető berendezésre (RTO) kerül további kezelésre.

2.2.3.2. Középső réteg (Middle layer) előállítás

A „B” gyanta felvitele a ragasztó, kimérő helyiségben történik három folyadék megfelelő arányú elegyből jön létre a feladási helyen, melyet az automata adagoló fej juttat az előre haladó papíron már jelen lévő „A” gyanta felületére. Az így előállított gyantaréteget gőzzel szárítják, majd a hátszövetre (Back cloth) rögzítik (hő hatására). Ezt követően gőzzel öregbítés (Aging) és feszültségmentesítéssel zárul a középső réteg (Middle Layer) egyesítése a hátsó szövettel (Back cloth).

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te/M. 7/11. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{let} : 102 941 639

A „B” gyanta keverő helyiség utáni szárító kemencéből elvezetett levegő az utóégető berendezésbe (RTO) kerül.

A feszültségmentesítés után történik meg a hordozópapír szétválasztása a műbőrszövet félkész termékről, majd mind a papír, mind a műbőrszövet feltekercselésre kerül.

A fenti folyamat után, a papír leválasztása, minőség ellenőrzése következik. Ez alapján döntenek arról, hogy újra felhasználásra kerülhet-e a papír vagy hulladék lesz. Újrafelhasználás esetén, felcsévelt állapotban tárolják.

2.2.3.3. Fedő réteg (Top Coating) előállítás

A gyártás befejező folyamata során a felső felület kerül kialakításra (Top Coat Layer), a „C” gyanta felhasználásával. A „C” gyantát zárt hordóban szállítják át egy izolált helyiségbe, ahol a hordót mérlegre helyezik és telepített szivattyú segítségével a „C” gyantát a felviteli pontra juttatják, ahol az előre haladó félkész műbőr réteg felső részén egy további vékony film rétegben elterül. A „C” gyanta felvitele után gőzzel szárítás történik, majd a termék feltekercselve kerül tovább szállításra. A szárító kemence zárt, légtere elszívással rendelkezik.

A fedőréteg után feltekercselt terméket minőség ellenőrzés után vagy a raktárba szállítják vagy lehetőség van a Flame Lamination sorra vezetni, ahol egy szivacsos PUR réteget visznek fel a már előkészített műbőrszövet hátoldalára, ezzel növelve a termék lágyágát, feldolgozhatóságát.

2.2.4. Perforált műbőrszövet gyártása

A perforálási munkafolyamat célja egy teljes felületén szabályosan lyuggatott anyag kialakítása. A már legyártott szintetikus műbőrszövetet megfeszítik egy – a perforálás minőségét javító – papírral és fóliával együtt, majd a két anyag együttesen halad át a stancforma alatt, mely tűk meghatározott rendszerű sorozata. A perforáló forma átlukasztja a két anyagot, majd egy kontrasztfénnyel ellenőrzik a lyukasztások egyenletes minőségét. Ezt követően a perforált anyagot motoros felcsévelő kocsi tekercseli fel. Az így előállított anyagot önmagában is felhasználják, vagy ehhez is illeszthető PUR réteg. A stancolást követően ebben a technológiai lépésben nagyobb mennyiségű papír, fólia, illetve szintetikus bőr hulladék keletkezik.

2.2.5. Szivacsos műbőrszövet gyártása, FLAM (PUR)

A PUR anyaggal laminált szivacsos műbőrszövet gyártása a FLAM épületrészben történik. A PUR tekercses formában érkezik az üzem területére. A FLAM üzembrészben LPG gázzal üzemelő forró levegő gáz generátorral biztosítják a PUR anyag lágyításához szükséges forrólevegőt. A PUR anyag a forrólevegő hatására lágyul, és a LAM során a már legyártott (fél)késztermék, a műbőrszövet hátoldalára laminálják (a két anyag összetapad). Így jön létre a szivacsos bevonattal rendelkező késztermék. A berendezésről távozó levegő a gázmosóra jut, ahol a keletkező szennyezőanyag leválasztásra kerül. A PUR réteg felvitelét követően minőség vizsgálat után az anyagot raktárba szállítják.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te/M. 8/11. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

2.2.6. Készáru, segédanyag raktározás

A készáru raktározása a gyártást és minőségellenőrzést követően a raktárban történik. Itt tárolják a műbőr (Leather Goods) és a PUR bevonatú szivacsos műbőr (Laminated Leather Product FLAM) megnevezésű termékeket, valamint a gyártás segédanyagaként alkalmazásra kerülő hordozó papírt, hátsó szövetet (Lining Fabric (Back Cloth)).

3. Kapcsolódó tevékenységek

Termikus véggáz tisztítás

A technológiához alkalmazott gépek több elszívó csonkkal rendelkeznek, amelyre technológiai elszívás csatlakozik, így a VOC vegyületek zárt rendszerben kerülnek kezelésre, a diffúz levegőbe jutás nem jelentős. Az elszívó hálózat a LAM gépsor elszívását gyűjti össze.

A csarnoktér levegőjét befúvó légkezelőkkel pótolják. A tér levegő egyensúlya negatív túlnyomású, tehát több levegő távozik a technológia elszíváson keresztül, mint amennyit befúj a légkezelő. Ezzel diffúz kibocsátás részaránya minimalizálásra kerül.

Az utóégető berendezés az elszívott levegőben lévő szerves oldószereket semmisíti meg az anyagok 850-920 °C-on történő elégetésével.

A termikus utóégető fő egységei:

- Ventilátor
- Utóégető egység (RTO)
- SCR egység (denox)
- Levegő-levegő hőcserélő
- Kürtő

A ventilátor az elszívott, használt levegőt az utóégető egységbe juttatja. Az égetéshez szükséges hőmérséklet földgáztüzelésű égőfejjel biztosított. A RTO egység földgázfogyasztása 106 m³/óra, hatásfoka 98-99 %. Az égő alatti kamra nagy hőkapacitású kerámiatestekkel van töltve. Az égőtől érkező, tisztított, forró gáz átáramolva az egyik kerámiaágyon, átadja hőtartalmát, és így lehűlve a kéményen át távozik. Ekkor az automatikus működtetésű pillangószelepek megváltoztatják a gáz útját, és a hideg tisztítandó gáz ezen az ágyon keresztül áramlik az égőhöz. Kinyerve annak hőtartalmát, az égetéshez közeli hőmérsékletre előmelegedve, és a másik ágyat fölmelegítve távozik a berendezésből. Ezek a ciklusok mintegy 120–180 másodpercenként váltakozva követik egymást.

A forró, megtisztított levegő közvetett hőcserével az égetésre kerülő szennyezett levegőt melegíti elő.

Nedves gázmosó

A PUR anyaggal laminált un. szivacsos műbőrszövet gyártásakor a FLAM üzembrészben keletkező, elszívott gázt egy gázmosó berendezés tisztítja meg. A berendezésre érkező, mintegy 100 °C-os hőmérsékletű gázt egy gyorsító hűtőn keresztül hűti le. A hűtés a gázmosó oszlop alján összegyűlő folyadék recirkulálásával megy végbe, amit a gyorsító berendezés tetejére porlasztanak be. A

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te/M. 9/11. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tph} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

rendszer túlmelegedésének megakadályozása érdekében vészeseti vízbetáplálással is el van látva a berendezés. A gyorsűtőből kiáramló gáz és a folyadék az abszorpciós oszlopba megy tovább. Az abszorpciós oszlop ellenáram elvén működik. A füstgáz átáramlik az oszlopon alulról felfelé. A mosófolyadékot a szivattyú egy tartályból szívja fel és folyamatosan az oszlop tetejére táplálja be. A folyadék áthalad a töltött ágyas reaktoron fentről lefelé. Töltött ágyas reaktor használatával a füstgáz és a gázmosó folyadék növeli és javítja az abszorpciós folyamat hatékonyságát. A szennyezett folyadékcseppek az oszlop első részébe való jutását a csepplévasztó akadályozza meg. Az oszlop semleges vagy enyhén lúgos pH-értéken működik. A pH szabályozása nátrium hidroxid adagolással történik. Ezáltal a savas kémhatású komponensek, amik feloldódtak a mosófolyadékban semlegesítésre kerülnek. A mosófolyadék sókoncentrációját az elektromos vezetőképesség segítségével ellenőrzik. Amennyiben a beállított sókoncentráció érték túllépésre kerül, akkor a folyadék egy része szennyvízként kerül kibocsátásra a szennyvízkezelő felé. A párolgási és a szennyvízkibocsátási folyadékvesztésig amutomatikusan pótlásra kerül tápvízzel.

Hulladékkezelés

A tevékenység üzemeltetése során keletkező hulladékokat tervezetten munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják, illetve egy veszélyes hulladék tároló konténerben (üzemi gyűjtőhely) kerül gyűjtésre és tárolásra. (lásd **H. melléklet**)

Folyamatirányítási rendszer

Vízellátás

A telephely ivóvíz ellátása közműhálózatról tervezett.

Szennyvízkezelés

Telekhatáron belül külön-külön gravitációs technológiai- és szociális szennyvíz csatornát terveznek kiépíteni. Telekhatáron belül egyesül a két csatorna szennyvize és közös szennyvízátemelővel, nyomóvezetéken keresztül kerül bevezetésre az Ipari Parki szennyvízelvezető hálózatba. A kibocsátott szennyvíz mennyiségét az átemelő után külön aknában beépített szennyvízmennyiség mérővel mérik.

A telephely technológiai szennyvizeinek kezelésére az alábbi szennyvízkezelő technológia tervezett.

A cianid tartalmú mosóvizek kezelése

A cianid roncsolása, a mosóvíz méregtelenítése klasszikus technológiával, azaz Na- hipoklorit (hipó, NaOCl) adagolásával pH és redox-potenciál érték szabályozása mellett történik magas (lúgos) pH>11 értéken. A tervezett technológia szakaszos üzemű. A cianidos szennyvízkezelő roncsoló, méregtelenítő reaktora mechanikus keveréssel, elszívással, pH és redox-potenciál mérő szondákkal van ellátva és a szennyvízkezelést, a beadagolt vegyszerek (hipó, tioszulfát) és a reaktorba beépített pH mérő és redox-potenciál mérő segítségével végzik.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te/M. 10/11. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tph} : 102 928 733 KTJ _{let} : 102 941 639

A roncsolási technológia lépései a következők:

- gyújtás, kiegyenlítés;
- átfertés a kezelő reaktorba;
- pH-állítás lúgadagolással, pH-vezérelt szivattyúval;
- hipó adagolás keverés közben, redox szonda vezérlésével;
- a cianid-koncentráció kontrollja;
- pH semlegesítés sósav adagolással;
- a klór-felesleg eliminálása biszulfid-oldat adagolással redox-szonda vezérléssel;
- leeresztés a csatorna kifolyóra.

A gyártástechnológiai szennyvizek vegyszeres kezelése

A koaguláción alapuló vegyszeres eljárások célja a szennyezők szilárd formában történő eltávolítása és megkötése nagy felületű fém (alumínium, illetve vas) - hidroxid flokkulumok (iszappelyhek) formájában. Az eljáráshoz használt alapvegyszerek savban oldott vas-, illetve alumíniumsók (koagulánsok), melyek oldódnak a szennyvízben. A szennyvíz oldott fémtartalma semleges – enyhén lúgos kémhatáson fém-hidroxid csapadék formájában kiválik. A szennyvíz kémhatásának semlegesítésére nátrium-hidroxid adagolást terveztek. A kémhatás emelésével az adagolt vízkezelő szerekből származó fémtartalom kívül leválaszthatók az egyéb oldott fém szennyezők (cink, réz). A képződő fém-hidroxid csapadékok egymáshoz kapcsolódva nagy méretű flokkulumokat képeznek, melyek megkötik a víz kolloid szennyezőit. A felsorolt vegyszereken kívül akril-amid típusú szerves polimerek - flokkuláló szerek - adagolását tervezik kiépíteni az üleptési, illetve a víztelenítési fokozat előtt. A szerves polimerek a képződő iszap-pelyhek méretét és stabilitását növelik és éles szilárd-folyadék fázishatárt alakítanak ki, mely elsődleges jelentőségű a fázisszeparációs lépések során.

A gyártástechnológiai szennyvizek kezelése is szakaszos üzemmódban történik, a főbb lépések a következők:

- a szilárd szennyezőanyagok szűréssel történő eltávolítása;
- koagulációs-flokkulációs kezelés;
- fázisszétválasztás üleptéssel;
- az iszap víztelenítése műanyagkamrás szűrőpréssel;
- a vízfázis utótisztítása multimédiás szűrőn, majd kanalizálás.

A szennyvíztisztítói technológiát az üzemcsarnok észak-keleti részén kijelölt helyre tervezik telepíteni. A szennyvíztisztítói technológia részben az üzemcsarnokon belül, részben pedig kívül lesz telepítve. A csarnok előtti külterületre kerülnek az ún. cianid-roncsolási technológia egységei (reaktorok, vegyszerek, stb.), míg a csarnokon belül a gyártástechnológiai szennyvizet kezelő technológiai berendezések. A csarnok vegyszerálló műgyanta burkolatú. A technológiai részen padlócsatornák vezetnek el a csurgalékvizet és a takarításból származó mosóvizet.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLOGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te/M. 11/11. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÚJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

Csapadékvíz elvezetés

Csapadékvíz-csatorna a telek északi határa mentén húzódik, amely az autópálya mellett található meglévő záportározóba köt be. A csapadékvíz bevezetése a meglévő elvezető rendszerbe csillapítottan átmeneti tározó kiépítésével lehetséges. Ennek érdekében egy PE fóliával bélelt, 5798 m³ hasznos térfogatú tározó épült. Az elfolyó vizek víznyelőaknákkal és zárt gravitációs csatornákkal kerülnek összegyűjtésre és elvezetésre és a víznyelőaknába épített Bárczy féle olajsűrűzőkön, illetve egy HAUTRON AQUAFIX olajleválasztón tisztítják meg.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 1/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	4278626
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2025.05.30.
Beküldve	2025.06.18. 20:05:56
Ügyfél	SEIREN Hungary Kft. 7636, Pécs Időjós út 9. KÜJ: 103808862
Telephely	Autókárpit gyártó telephely 7636, Pécs Időjós út 9-11. KTJ: 102928733

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Törzsadatok - Telephely adatai

LAIR: LAL / 2025.05.30.

Telephely törlés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	Mészáros Szabolcs
Beosztása	megbízott
Telefon	36/20-2609072
Fax	
E-mail	info@wenfis.hu
Csatolt helyszínrajzok száma	
Felelős vezető	
Beosztása	
Egy helyrajzi szám	
Összterület	
Burkolatlan felület	

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 2/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Technológiák

LAIR: LAL / 2025.05.30.

Azonosító	4
Megnevezés	FLAM (PUR) technológia
Típus kód	1
EPRTK köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1396
Nemzetközi besorolás	
Nemzetközi besorolás (2)	
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	1750
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	

Azonosító	3
Megnevezés	Autókárpit gyártás
Típus kód	2
EPRTK köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1396
Nemzetközi besorolás	
Nemzetközi besorolás (2)	
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	235
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	1750
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	

Azonosító	2
Megnevezés	Hőtermelés 2.
Típus kód	3
EPRTK köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1396
Nemzetközi besorolás	
Nemzetközi besorolás (2)	
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	538
Minősítés	
Mértékadó teljesítmény	1350
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	

Azonosító	1
Megnevezés	Hőtermelés 1.
Típus kód	3
EPRTK köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1396
Nemzetközi besorolás	
Nemzetközi besorolás (2)	
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	538
Minősítés	
Mértékadó teljesítmény	480
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 3/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{let} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Források

LAIR: LAL / 2025.05.30.

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m ²]
P48	P	Gázüzemű fűtőegység 16. kéménye	10	0,005
P47	P	Melegvizes kazán 5. kürtője	11	0,049
P46	P	„B” gyanta keverő helyiség elszívása 2. kéménye	15	0,503
P45	P	„B” gyanta keverő helyiség elszívása 1. kéménye	15	0,503
P44	P	Gázüzemű fűtőegység 15. kéménye	10	0,005
P43	P	Gázüzemű fűtőegység 14. kéménye	10	0,005
P42	P	Gázüzemű fűtőegység 13. kéménye	10	0,005
P41	P	Gázüzemű fűtőegység 12. kéménye	10	0,005
P40	P	Gázüzemű fűtőegység 11. kéménye	10	0,005
P39	P	Gázüzemű fűtőegység 10. kéménye	10	0,005
P38	P	Gázüzemű fűtőegység 9. kéménye	10	0,005
P37	P	Gázüzemű fűtőegység 8. kéménye	10	0,005
P36	P	Gázüzemű fűtőegység 7. kéménye	10	0,005
P35	P	Gázüzemű fűtőegység 6. kéménye	10	0,005
P34	P	Gázüzemű fűtőegység 5. kéménye	10	0,005
P33	P	Gázüzemű fűtőegység 4. kéménye	10	0,005
P32	P	Gázüzemű fűtőegység 3. kéménye	10	0,005
P31	P	Gázüzemű fűtőegység 2. kéménye	10	0,005
P30	P	Gázüzemű fűtőegység 1. kéménye	10	0,005
P29	P	RTO kéménye	25	0,785
P28	P	FLAM gázmosó kéménye	15	0,385
P27	P	Festő felület kialakító gyártósor 1. elszívó kürtője	15	0,332
P26	P	Melegvizes kazán 4. kürtője	11	0,012
P25	P	Melegvizes kazán 3. kürtője	11	0,012
P24	P	Alapréteg kikeverés pontforrás kürtő	10	0,503
P23	P	Légkezelő egység V. - 2. kürtő	12	0,005
P22	P	Légkezelő egység V. - 1. kürtő	12	0,005
P21	P	Légkezelő egység IV. - 4. kürtő	16	0,005
P20	P	Légkezelő egység IV. - 3. kürtő	16	0,05
P19	P	Légkezelő egység IV. - 2. kürtő	16	0,005
P18	P	Légkezelő egység IV. - 1. kürtő	16	0,005
P17	P	Légkezelő egység III. - 4. kürtő	16	0,005
P16	P	Légkezelő egység III. - 3. kürtő	16	0,005
P15	P	Légkezelő egység III. - 2. kürtő	16	0,005
P14	P	Légkezelő egység III. - 1. kürtő	16	0,005
P13	P	Légkezelő egység II. - 4. kürtő	16	0,005
P12	P	Légkezelő egység II. - 3. kürtő	16	0,005
P11	P	Légkezelő egység II. - 2. kürtő	16	0,005
P10	P	Légkezelő egység II. - 1. kürtő	16	0,005
P9	P	Légkezelő egység I. - 4. kürtő	16	0,005
P8	P	Légkezelő egység I. - 3. kürtő	16	0,005
P7	P	Légkezelő egység I. - 2. kürtő	16	0,005
P6	P	Légkezelő egység I. - 1. kürtő	16	0,005
P5	P	Gőzkazán 3.	12	0,196
P4	P	Gőzkazán 2.	12	0,196
P3	P	Gőzkazán 1.	12	0,196
P2	P	Melegvizes kazán 2. kürtője	11	0,012
P1	P	Melegvizes kazán 1. kürtője	11	0,012

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 4/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Berendezések

LAIR: LAL / 2025.05.30.

Berendezés azonosító	T59
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Hoval Topvent TG-6
Teljesítmény	32
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	T58
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Hoval Topgas Classic 120
Teljesítmény	120
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	E57
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	PCH 210 gázégő
Teljesítmény	205
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	E56
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	PCG 210 gázégő
Teljesítmény	205
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	E55
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	PCH 420 gázégő
Teljesítmény	349
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 5/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Berendezések		LAIR: LAL / 2025.05.30.
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	E54	
Típus	99 - Egyéb berendezések - E	
Megnevezés	PCH 420 gázégő	
Teljesítmény	349	
Mértékegység	kW	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	E53	
Típus	99 - Egyéb berendezések - E	
Megnevezés	PCH 420 gázégő	
Teljesítmény	349	
Mértékegység	kW	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája	Gáz	
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	E52	
Típus	99 - Egyéb berendezések - E	
Megnevezés	PCH 420 gázégő	
Teljesítmény	349	
Mértékegység	kW	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája	Gáz	
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	E51	
Típus	99 - Egyéb berendezések - E	
Megnevezés	PCH 420 gázégő	
Teljesítmény	349	
Mértékegység	kW	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája	Gáz	
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 6/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Berendezések

LAIR: LAL / 2025.05.30.

Berendezés azonosító	E50
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	PCH 420 gázégő
Teljesítmény	349
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	E49
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	PCH 420 gázégő
Teljesítmény	349
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	E48
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	PCH 420 gázégő
Teljesítmény	349
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	E47
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	PCH 420 gázégő
Teljesítmény	349
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	E46
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	PCH 420 gázégő
Teljesítmény	349
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 7/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Berendezések		LAIR: LAL / 2025.05.30.
Tüzelőanyag fajtája	Gáz	
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	E45	
Típus	99 - Egyéb berendezések - E	
Megnevezés	PCH 420 gázégő	
Teljesítmény	349	
Mértékegység	kW	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája	Gáz	
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	E44	
Típus	99 - Egyéb berendezések - E	
Megnevezés	PCH 420 gázégő	
Teljesítmény	349	
Mértékegység	kW	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája	Gáz	
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	E43	
Típus	99 - Egyéb berendezések - E	
Megnevezés	PCH 420 gázégő	
Teljesítmény	349	
Mértékegység	kW	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája	Gáz	
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	E42	
Típus	99 - Egyéb berendezések - E	
Megnevezés	PCH 420 gázégő	
Teljesítmény	349	
Mértékegység	kW	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája	Gáz	
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 8/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz. -ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Berendezések

LAIR: LAL / 2025.05.30.

A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	E41
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	PCH 420 gázégő
Teljesítmény	349
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E40
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	PCH 420 gázégő
Teljesítmény	349
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L34
Típus	14 - Egyéb leválasztó berendezések - L
Megnevezés	SCR nitrogén-oxid leválasztó
Teljesítmény	27800
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	szelektív katalitikus redukciós eljárás
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T33
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Hoval Topvent
Teljesítmény	32
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T32
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Hoval Topvent
Teljesítmény	32
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 9/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{let} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Berendezések LAIR: LAL / 2025.05.30.

Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T31
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Hoval Topvent
Teljesítmény	32
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T30
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Hoval Topvent
Teljesítmény	32
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T29
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Hoval Topvent
Teljesítmény	32
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T28
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Hoval Topvent
Teljesítmény	32
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 10/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz. -ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Berendezések		LAIR: LAL / 2025.05.30.
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	T27	
Típus	15 - Kazán - T	
Megnevezés	Hoval Topvent	
Teljesítmény	32	
Mértékegység	kW	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája	Gáz	
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	T26	
Típus	15 - Kazán - T	
Megnevezés	Hoval Topvent	
Teljesítmény	32	
Mértékegység	kW	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája	Gáz	
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	T25	
Típus	15 - Kazán - T	
Megnevezés	Hoval Topvent	
Teljesítmény	32	
Mértékegység	kW	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája	Gáz	
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	T24	
Típus	15 - Kazán - T	
Megnevezés	Hoval Topvent	
Teljesítmény	32	
Mértékegység	kW	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája	Gáz	
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	T23	
Típus	15 - Kazán - T	
Megnevezés	Hoval Topvent	
Teljesítmény	32	
Mértékegység	kW	

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 11/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz. -ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Berendezések LAIR: LAL / 2025.05.30.

Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T22
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Hoval Topvent
Teljesítmény	32
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T21
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Hoval Topvent
Teljesítmény	32
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T20
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Hoval Topvent 32
Teljesítmény	32
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T19
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Hoval Topgas Classic 120
Teljesítmény	120
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 12/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Berendezések LAIR: LAL / 2025.05.30.

Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T15
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	AKH-3/12EU gőzkazán
Teljesítmény	2000
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V14
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	„B” gyanta keverő helyiség elszívó ventilátor
Teljesítmény	25400
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T13
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Hoval Topvent
Teljesítmény	32
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L12
Típus	8 - Termikus égető - L
Megnevezés	CTP VOCcube utóégető
Teljesítmény	27800
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V11
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	FLAM (PUR) technológia ventilátora
Teljesítmény	6360

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 13/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Berendezések		LAIR: LAL / 2025.05.30.
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	L10	
Típus	10 - Nedves gázmosó, abszorber - L	
Megnevezés	John Cockerill Europe Scrubber LRV1900 gázmosó	
Teljesítmény	6360	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	V9	
Típus	1 - Ventilátorok - V	
Megnevezés	elszívó ventilátor_2	
Teljesítmény	4650	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	V8	
Típus	1 - Ventilátorok - V	
Megnevezés	elszívó ventilátor_1	
Teljesítmény	25400	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

Berendezés azonosító	T6	
Típus	15 - Kazán - T	
Megnevezés	Hoval Topgas Classic 120	
Teljesítmény	120	
Mértékegység	kW	
Üzembe helyezés éve	2024	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája	Gáz	
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 14/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Berendezések

LAIR: LAL / 2025.05.30.

Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T4
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	AKH-3/12 EU gőzkazán
Teljesítmény	2000
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T3
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	AKH-2/12 EU gőzkazán
Teljesítmény	1350
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T2
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Hoval TopGas
Teljesítmény	100
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2023
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T1
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Hoval TopGas
Teljesítmény	100
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2023
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 15/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz. -ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzemi egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Technológiák, források és berendezések összerendelése LAIR: LAL / 2025.05.30.

Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P1
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T1	Hoval TopGas	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P2
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T2	Hoval TopGas	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P6
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
E40	PCH 420 gázégő	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P7
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
E41	PCH 420 gázégő	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P8
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
E42	PCH 420 gázégő	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P9
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
E43	PCH 420 gázégő	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P10
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
E44	PCH 420 gázégő	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P11
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
E45	PCH 420 gázégő	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P12
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 16/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz. -ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Technológiák, források és berendezések összerendelése

LAIR: LAL / 2025.05.30.

B. azon.	Berendezés megnevezése
E46	PCH 420 gázégő

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P13
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E47	PCH 420 gázégő

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P14
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E48	PCH 420 gázégő

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P15
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E49	PCH 420 gázégő

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P16
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E50	PCH 420 gázégő

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P17
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E51	PCH 420 gázégő

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P18
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E52	PCH 420 gázégő

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P19
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E53	PCH 420 gázégő

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P20
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E54	PCH 420 gázégő

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 17/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz. -ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Technológiák, források és berendezések összerendelése LAIR: LAL / 2025.05.30.

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító P21
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E55	PCH 420 gázégő

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító P22
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E56	PCG 210 gázégő

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító P23
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E57	PCH 210 gázégő

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító P25
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T6	Hoval Topgas Classic 120

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító P26
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T19	Hoval Topgas Classic 120

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító P30
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T13	Hoval Topvent

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító P31
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T20	Hoval Topvent 32

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító P32
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T21	Hoval Topvent

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító P33
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 18/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz. -ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Technológiák, források és berendezések összerendelése LAIR: LAL / 2025.05.30.

B. azon.	Berendezés megnevezése
T22	Hoval Topvent

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P34
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T23	Hoval Topvent

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P35
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T24	Hoval Topvent

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P36
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T25	Hoval Topvent

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P37
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T26	Hoval Topvent

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P38
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T27	Hoval Topvent

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P39
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T28	Hoval Topvent

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P40
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T29	Hoval Topvent

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P41
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T30	Hoval Topvent

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 19/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Technológiák, források és berendezések összerendelése LAIR: LAL / 2025.05.30.

Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P42
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T31	Hoval Topvent	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P43
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T32	Hoval Topvent	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P44
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T33	Hoval Topvent	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P47
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T58	Hoval Topgas Classic 120	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P48
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T59	Hoval Topvent TG-6	
Technológia azonosító		2
Forrás azonosító		P3
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T3	AKH-2/12 EU gőzkazán	
Technológia azonosító		2
Forrás azonosító		P4
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T4	AKH-3/12 EU gőzkazán	
Technológia azonosító		2
Forrás azonosító		P5
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T15	AKH-3/12EU gőzkazán	
Technológia azonosító		3
Forrás azonosító		P24
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 20/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Technológiák, források és berendezések összerendelése LAIR: LAL / 2025.05.30.

B. azon.	Berendezés megnevezése
V8	elszívó ventilátor_1

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P27
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V9	elszívó ventilátor_2

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P29
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
L12	CTP VOCcube utóégető
L34	SCR nitrogén-oxid leválasztó

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P45
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V14	„B” gyanta keverő helyiség elszívó ventilátor

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P46
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V14	„B” gyanta keverő helyiség elszívó ventilátor

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P28
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
L10	John Cockerill Europe Scrubber LRV1900 gázmosó
V11	FLAM (PUR) technológia ventilátora

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 21/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Kibocsátások

LAIR: LAL / 2025.05.30.

Technológia	1								
Forrás	P1								
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]								
<table><tr><td>Kód</td><td>Anyag</td></tr><tr><td>2</td><td>Szén-monoxid</td></tr><tr><td>3</td><td>Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2</td></tr><tr><td>999</td><td>SZÉN-DIOXID</td></tr></table>	Kód	Anyag	2	Szén-monoxid	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	999	SZÉN-DIOXID	
Kód	Anyag								
2	Szén-monoxid								
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2								
999	SZÉN-DIOXID								

Technológia	1								
Forrás	P2								
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]								
<table><tr><td>Kód</td><td>Anyag</td></tr><tr><td>2</td><td>Szén-monoxid</td></tr><tr><td>3</td><td>Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2</td></tr><tr><td>999</td><td>SZÉN-DIOXID</td></tr></table>	Kód	Anyag	2	Szén-monoxid	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	999	SZÉN-DIOXID	
Kód	Anyag								
2	Szén-monoxid								
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2								
999	SZÉN-DIOXID								

Technológia	1								
Forrás	P6								
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]								
<table><tr><td>Kód</td><td>Anyag</td></tr><tr><td>2</td><td>Szén-monoxid</td></tr><tr><td>3</td><td>Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2</td></tr><tr><td>999</td><td>SZÉN-DIOXID</td></tr></table>	Kód	Anyag	2	Szén-monoxid	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	999	SZÉN-DIOXID	
Kód	Anyag								
2	Szén-monoxid								
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2								
999	SZÉN-DIOXID								

Technológia	1								
Forrás	P7								
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]								
<table><tr><td>Kód</td><td>Anyag</td></tr><tr><td>2</td><td>Szén-monoxid</td></tr><tr><td>3</td><td>Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2</td></tr><tr><td>999</td><td>SZÉN-DIOXID</td></tr></table>	Kód	Anyag	2	Szén-monoxid	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	999	SZÉN-DIOXID	
Kód	Anyag								
2	Szén-monoxid								
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2								
999	SZÉN-DIOXID								

Technológia	1								
Forrás	P8								
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]								
<table><tr><td>Kód</td><td>Anyag</td></tr><tr><td>2</td><td>Szén-monoxid</td></tr><tr><td>3</td><td>Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2</td></tr><tr><td>999</td><td>SZÉN-DIOXID</td></tr></table>	Kód	Anyag	2	Szén-monoxid	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	999	SZÉN-DIOXID	
Kód	Anyag								
2	Szén-monoxid								
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2								
999	SZÉN-DIOXID								

Technológia	1								
Forrás	P9								
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]								
<table><tr><td>Kód</td><td>Anyag</td></tr><tr><td>2</td><td>Szén-monoxid</td></tr><tr><td>3</td><td>Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2</td></tr><tr><td>999</td><td>SZÉN-DIOXID</td></tr></table>	Kód	Anyag	2	Szén-monoxid	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	999	SZÉN-DIOXID	
Kód	Anyag								
2	Szén-monoxid								
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2								
999	SZÉN-DIOXID								

Technológia	1				
Forrás	P10				
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]				
<table><tr><td>Kód</td><td>Anyag</td></tr><tr><td>2</td><td>Szén-monoxid</td></tr></table>	Kód	Anyag	2	Szén-monoxid	
Kód	Anyag				
2	Szén-monoxid				

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 22/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Kibocsátások		LAIR: LAL / 2025.05.30.	
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2		
999	SZÉN-DIOXID		

Technológia		1	
Forrás		P11	
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]	
Kód	Anyag		
2	Szén-monoxid		
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2		
999	SZÉN-DIOXID		

Technológia		1	
Forrás		P12	
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]	
Kód	Anyag		
2	Szén-monoxid		
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2		
999	SZÉN-DIOXID		

Technológia		1	
Forrás		P13	
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]	
Kód	Anyag		
2	Szén-monoxid		
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2		
999	SZÉN-DIOXID		

Technológia		1	
Forrás		P14	
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]	
Kód	Anyag		
2	Szén-monoxid		
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2		
999	SZÉN-DIOXID		

Technológia		1	
Forrás		P15	
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]	
Kód	Anyag		
2	Szén-monoxid		
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2		
999	SZÉN-DIOXID		

Technológia		1	
Forrás		P16	
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]	
Kód	Anyag		
2	Szén-monoxid		
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2		
999	SZÉN-DIOXID		

Technológia		1	
Forrás		P17	

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 23/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz. -ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Kibocsátások		LAIR: LAL / 2025.05.30.
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag	
2	Szén-monoxid	
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	
999	SZÉN-DIOXID	
Technológia		1
Forrás		P18
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag	
2	Szén-monoxid	
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	
999	SZÉN-DIOXID	
Technológia		1
Forrás		P19
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag	
2	Szén-monoxid	
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	
999	SZÉN-DIOXID	
Technológia		1
Forrás		P20
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag	
2	Szén-monoxid	
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	
999	SZÉN-DIOXID	
Technológia		1
Forrás		P21
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag	
2	Szén-monoxid	
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	
999	SZÉN-DIOXID	
Technológia		1
Forrás		P22
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag	
2	Szén-monoxid	
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	
999	SZÉN-DIOXID	
Technológia		1
Forrás		P23
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag	
2	Szén-monoxid	
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 24/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Kibocsátások

LAIR: LAL / 2025.05.30.

999 SZÉN-DIOXID

Technológia	1
Forrás	P25
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	1
Forrás	P26
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	1
Forrás	P30
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2

Technológia	1
Forrás	P31
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2

Technológia	1
Forrás	P32
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2

Technológia	1
Forrás	P33
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2

Technológia	1
Forrás	P34
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 25/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz. -ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Kibocsátások

LAIR: LAL / 2025.05.30.

Technológia	1
Forrás	P35
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2

Technológia	1
Forrás	P36
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2

Technológia	1
Forrás	P37
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2

Technológia	1
Forrás	P38
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2

Technológia	1
Forrás	P39
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2

Technológia	1
Forrás	P40
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2

Technológia	1
Forrás	P41
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2

Technológia	1
Forrás	P42
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 26/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Kibocsátások LAIR: LAL / 2025.05.30.

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂

Technológia	1
Forrás	P43
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂

Technológia	1
Forrás	P44
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂

Technológia	1
Forrás	P47
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	1
Forrás	P48
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂

Technológia	2
Forrás	P3
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	2
Forrás	P4
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	2
Forrás	P5
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 27/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Kibocsátások LAIR: LAL / 2025.05.30.

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	3
Forrás	P24
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
313	Metil-etil-ke-ton / 2-butanon /
1024	N,N-dimetil-acetamid

Technológia	3
Forrás	P27
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /

Technológia	3
Forrás	P29
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
6	Ammónia
313	Metil-etil-ke-ton / 2-butanon /
102	N,N-dimetil-acetamid
4	

Technológia	3
Forrás	P45
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
313	Metil-etil-ke-ton / 2-butanon /
1024	N,N-dimetil-acetamid

Technológia	3
Forrás	P46
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
313	Metil-etil-ke-ton / 2-butanon /
1024	N,N-dimetil-acetamid

Technológia	4
Forrás	P28
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klóríd HCl-ként
27	Hidrogén-cianid

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 28/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tpb} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

OKIRkapu adatszolgáltatás [4278626] - Leválasztó berendezések LAIR: LAL / 2025.05.30.

Technológia	3
Forrás	P29
Berendezés	L12
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
313	Metil-etil-ke-ton / 2-butanon /	99	
1024	N,N-dimetil-acetamid	99	

Technológia	3
Forrás	P29
Berendezés	L34
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	99	

Technológia	4
Forrás	P28
Berendezés	L10
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
27	Hidrogén-cianid	96	

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 29/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{let} : 102 941 639

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	102928733
A telephely megnevezése:	Autókárpit gyártó telephely
A telephely címe:	7636 Pécs, Időjós út 9-11.
KÜJ:	103808862
Ügyfél neve:	SEIREN Hungary Kft.
Ügyfél cím:	7636 Pécs, Időjós út 9. (Magyarország)

A technológia azonosítója:	1	Besorolás:	1020
A technológia megnevezése:	Hőtermelés 1.		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P1	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P1	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P1	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P2	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P2	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P2	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P6	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P6	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P6	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P7	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P7	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P7	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P8	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P8	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P8	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P9	Külön jogszabályi alapon

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 30/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{let} : 102 941 639

SZÉN-DIOXID	999	P9	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P9	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P10	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P10	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P10	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P11	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P11	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P11	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P12	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P12	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P12	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P13	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P13	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P13	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P14	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P14	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P14	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P15	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P15	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P15	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P16	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P16	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P16	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P17	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P17	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P17	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P18	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P18	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P18	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P19	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P19	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P19	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P20	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P20	Határértékkel nem szabályzott

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 31/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{let} : 102 941 639

Szén-monoxid	2	P20	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P21	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P21	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P21	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P22	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P22	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P22	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P23	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P23	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P23	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P25	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P25	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P25	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P26	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P26	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P26	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P30	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P30	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P31	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P31	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P32	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P32	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P33	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P33	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P34	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P34	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P35	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P35	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P36	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P36	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P37	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P37	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P38	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P38	Külön jogszabályi alapon

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 32/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P39	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P39	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P40	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P40	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P41	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P41	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P42	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P42	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P43	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P43	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P44	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P44	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P47	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P47	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P47	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P48	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P48	Külön jogszabályi alapon

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

P1	Melegvízes kazán 1. kürtője
P2	Melegvízes kazán 2. kürtője
P6	Légkezelő egység I. - 1. kürtő
P7	Légkezelő egység I. - 2. kürtő
P8	Légkezelő egység I. - 3. kürtő
P9	Légkezelő egység I. - 4. kürtő
P10	Légkezelő egység II. - 1. kürtő
P11	Légkezelő egység II. - 2. kürtő
P12	Légkezelő egység II. - 3. kürtő
P13	Légkezelő egység II. - 4. kürtő
P14	Légkezelő egység III. - 1. kürtő
P15	Légkezelő egység III. - 2. kürtő
P16	Légkezelő egység III. - 3. kürtő
P17	Légkezelő egység III. - 4. kürtő
P18	Légkezelő egység IV. - 1. kürtő
P19	Légkezelő egység IV. - 2. kürtő
P20	Légkezelő egység IV. - 3. kürtő
P21	Légkezelő egység IV. - 4. kürtő
P22	Légkezelő egység V. - 1. kürtő

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 33/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

P23	Légkezelő egység V. - 2. kürtő
P25	Melegvízes kazán 3. kürtője
P26	Melegvízes kazán 4. kürtője
P30	Gázüzemű fűtőegység 1. kéménye
P31	Gázüzemű fűtőegység 2. kéménye
P32	Gázüzemű fűtőegység 3. kéménye
P33	Gázüzemű fűtőegység 4. kéménye
P34	Gázüzemű fűtőegység 5. kéménye
P35	Gázüzemű fűtőegység 6. kéménye
P36	Gázüzemű fűtőegység 7. kéménye
P37	Gázüzemű fűtőegység 8. kéménye
P38	Gázüzemű fűtőegység 9. kéménye
P39	Gázüzemű fűtőegység 10. kéménye
P40	Gázüzemű fűtőegység 11. kéménye
P41	Gázüzemű fűtőegység 12. kéménye
P42	Gázüzemű fűtőegység 13. kéménye
P43	Gázüzemű fűtőegység 14. kéménye
P44	Gázüzemű fűtőegység 15. kéménye
P47	Melegvízes kazán 5. kürtője
P48	Gázüzemű fűtőegység 16. kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID		35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID		100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/		250.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR		5.0 mg/m3 füstgáz	-	3

A technológia azonosítója:	2	Besorolás:	1024
A technológia megnevezése:	Hőtermelés 2.		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P3	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P3	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P3	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P4	Külön jogszabályi alapon

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 34/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

SZÉN-DIOXID	999	P4	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P4	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P5	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P5	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P5	Külön jogszabályi alapon

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

P3	Gőzkazán 1.
P4	Gőzkazán 2.
P5	Gőzkazán 3.

A technológia kibocsátási határértékei

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

A technológia azonosítója:	3	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	Autókárpit gyártás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Metil-etil-ke-ton / 2-butanon /	313	P24	VOC egyéb anyag
?,?-dimetil-acetamid	1024	P24	Határértékkel nem szabályzott
Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P27	VOC egyéb anyag
Ammónia	6	P29	Általános: anyagra
Metil-etil-ke-ton / 2-butanon /	313	P29	VOC egyéb anyag
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P29	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P29	Általános: anyagra

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 35/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{let} : 102 941 639

?,?-dimetil-acetamid	1024	P29	Határértékkel nem szabályzott
Metil-etil-keton / 2-butanon /	313	P45	VOC egyéb anyag
?,?-dimetil-acetamid	1024	P45	Határértékkel nem szabályzott
Metil-etil-keton / 2-butanon /	313	P46	VOC egyéb anyag
?,?-dimetil-acetamid	1024	P46	Határértékkel nem szabályzott

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

P24	Alapréteg kikeverés pontforrás kürtő
P27	Festő felület kialakító gyártósor 1. elszívó kürtője
P29	RTO kéménye
P45	„B” gyanta keverő helyiség elszívása 1. kéménye
P46	„B” gyanta keverő helyiség elszívása 2. kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid		500.0 mg/m3	5	-
Ammónia		500.0 mg/m3	5	-
Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)		500.0 mg/m3	5	-
3B csoport		100.0 mg/m3	2	-
3C csoport		150.0 mg/m3	3	-
3B+3C csoport		150.0 mg/m3	3	-

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: FLAM (PUR) technológia

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Hidrogén-cianid	27	P28	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P28	Általános: anyagra
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	16	P28	Általános:2C osztály

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L/M. 36/36. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 12-27/2025. KÜJ: 103 808 862 KTJ _{tp} : 102 928 733 KTJ _{lét} : 102 941 639

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

P28

FLAM gázmosó kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Hidrogén-cianid		5.0 mg/m ³	0.05	-
Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)		500.0 mg/m ³	5	-
2C csoport		30.0 mg/m ³	0.3	-