

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 101743362
A telephely megnevezése: Présm
A telephely címe: 8000 Székesfehérvár, Verseci u. 1-15
KÜJ: 102059232
Ügyfél neve: Hydro Extrusion Hungary Kft.
Ügyfél cím: 8000 Székesfehérvár, Verseci utca 1-15. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 1000
A technológia megnevezése: Présm i tuskóel melegítés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P2	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P2	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P4	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P4	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P26	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P26	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P27	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P27	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P31	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P31	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P77	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P77	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P77	Általános: anyagra

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

P2	Présm COIM I. kéménye
P4	Présm Elhaus VII. kéménye
P26	Prés tuskó el melegít
P27	Prés tuskó utóhevít
P31	7-es prés tuskó el melegít kemence kéménye
P77	Prés 5 COIM tuskóel melegít kemence elszívó kürt

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2007.4	500.0 mg/m3	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO2)	2007.4	500.0 mg/m3	5	5

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 1000
A technológia megnevezése: H kezelés, présm

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P28	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P28	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P29	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P29	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P32	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P32	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P33	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P33	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P34	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P34	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P48	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P48	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P49	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P49	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P53	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P53	Általános: anyagra

Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P57	Általános:3C osztály
Ásványolaj g zök	530	P57	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P58	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P58	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P58	Általános: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P59	Általános:3C osztály
Ásványolaj g zök	530	P59	Határértékkel nem szabályzott
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P60	Általános:3C osztály
Ásványolaj g zök	530	P60	Határértékkel nem szabályzott
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P61	Általános:3C osztály
Ásványolaj g zök	530	P61	Határértékkel nem szabályzott
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P62	Általános:3C osztály
Ásványolaj g zök	530	P62	Határértékkel nem szabályzott
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P63	Általános:3C osztály
Ásványolaj g zök	530	P63	Határértékkel nem szabályzott
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P64	Általános:3C osztály
Ásványolaj g zök	530	P64	Határértékkel nem szabályzott
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P67	Általános:3C osztály
Ásványolaj g zök	530	P67	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P71	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P71	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P71	Általános: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P72	Általános:3C osztály
Ásványolaj g zök	530	P72	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P73	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P73	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P73	Általános: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P74	Általános:3C osztály
Ásványolaj g zök	530	P74	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P79	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P79	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P79	Általános: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P80	Általános:3C osztály
Ásványolaj g zök	530	P80	Határértékkel nem szabályzott

Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P81	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P81	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P81	Általános: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P82	Általános:3C osztály
Ásványolaj g zök	530	P82	Határértékkel nem szabályzott

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

P28	Mechaterm I. öregbít
P29	Mechaterm II. öregbít
P32	UniFour I. kemence kéménye
P33	UniFour II. kemence kéménye
P34	UniFour III. kemence kéménye
P48	UniFour IV. kemence kéménye
P49	UniFour V. kemence kéménye
P53	UniFour VI. kemence kéménye
P57	Unifour VI. kemence tér kiszell ztet kürt
P58	Unifour VII. kemence kéménye
P59	Unifour I. kemence tér kiszell ztet kürt
P60	Unifour II. kemence tér kiszell ztet kürt
P61	Unifour III. kemence tér kiszell ztet kürt
P62	Unifour IV. kemence tér kiszell ztet kürt
P63	Unifour V. kemence tér kiszell ztet kürt
P64	Unifour VII. kemence tér kiszell ztet kürt
P67	Unifour VI. h kezel kemence olajköd elszívás kéménye
P71	Unifour VIII. kemence kéménye
P72	Unifour VIII. kemence tér kiszell ztet kürt
P73	Unifour IX. kemence kéménye
P74	Unifour IX. kemence tér kiszell ztet kürt
P79	Unifour X. kemence kéménye
P80	Unifour X. kemence tér kiszell ztet kürt
P81	Unifour XI. kemence kéménye
P82	Unifour XI. kemence tér kiszell ztet kürt

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2015.2	500.0 mg/m ³	5	-
Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	2015.2	500.0 mg/m ³	5	-
3C csoport	2015.2	150.0 mg/m ³	3	-

A technológia azonosítója: 3 Besorolás: 1001
A technológia megnevezése: Porfestés, felületkezelés, Prés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P20	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P20	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P21	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P21	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P22	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P22	Külön jogszabályi alapon

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

P20	Porfest	technológiai f	tés I. 15. épület
P21	Porfest	technológiai f	tés II. 15. épület
P22	Porfest	technológiai f	tés III. 15. épület

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram különbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2007.4	35.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2007.4	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2007.4	350.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2007.4	5.0 mg/m ³ füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 1000
A technológia megnevezése: Porszórás, Prés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P8	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P8	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P8	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P9	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P9	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P9	Általános: anyagra

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

P8 Porbeéget kemence kéménye
P9 Szerszám leégetés kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2007.4	500.0 mg/m ³	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	2007.4	500.0 mg/m ³	5	5
1O csoport	2015.4	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	5

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

A technológia azonosítója: 5 Besorolás: 1000
A technológia megnevezése: Eloxálás, Passziválás, Prém

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nátrium-hidroxid	715	P10	Általános:2C osztály
Kénsav-kénsav g zök (SPECIFIKUS)	12	P12	Általános:2D osztály
Fluor g z vagy -gáznem szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P13	Általános: anyagra
Kénsav-kénsav g zök (SPECIFIKUS)	12	P13	Általános:2D osztály
Nátrium-hidroxid	715	P14	Általános:2C osztály
Sósav és egyéb szervesetlen gáznem klór vegyületek, kivéve klór és cián-klorid HCl-ként	16	P14	Általános:2C osztály
Kénsav-kénsav g zök (SPECIFIKUS)	12	P37	Általános:2D osztály
Nátrium-hidroxid	715	P37	Általános:2C osztály
Kénsav-kénsav g zök (SPECIFIKUS)	12	P69	Általános:2D osztály
Nátrium-hidroxid	715	P69	Általános:2C osztály
Salétromsav	18	P69	Határértékkel nem szabályzott
Sósav és egyéb szervesetlen gáznem klór vegyületek, kivéve klór és cián-klorid HCl-ként	16	P69	Általános:2C osztály

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

P10	K25-26-27-28-as pozíciók elszívása
P12	K36-37-es pozíciók elszívása
P13	K38 savazó és K42 passziváló kád elszívó kürt je
P14	Munkahelyi légtér elszívás kürt
P37	Szerszám pácolás elszívás kéménye
P69	Eloxáló üzem vegyifülke elszívás kürt

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Fluor vegyületek g z-gáznem , szervesetlen	2020.4	5.0 mg/m ³	0.05	-
2C csoport	2007.4	30.0 mg/m ³	0.3	-
2D csoport	2007.4	500.0 mg/m ³	5	-

A technológia azonosítója: 6 Besorolás: 1001
A technológia megnevezése: G z és melegvízellátás, légtechnika

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P15	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P15	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P19	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P19	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P24	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P24	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

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

P15	Melegvizes kazás 70/A épület
P19	Csarnoki légtechnika f és 15. épület
P24	Szerszámtisztító h légbefúvó
P35	Melegvizes kazán 72/A épület
P36	112-es épület melegvizes kazánjának kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2007.4	35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2007.4	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2007.4	350.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2007.4	5.0 mg/m3 füstgáz	-	3

A technológia azonosítója:

7

Besorolás:

1000

A technológia megnevezése:

Megmunkálás, prés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Etanol-amin	459	P40	Általános:3C osztály
Aceton	312	P42	Általános:3C osztály
Bután	103	P42	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P42	Általános:3C osztály
Izo-propil-alkohol	307	P42	Általános:3C osztály
Propán	102	P42	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P42	Általános:1O osztály
Butilén-glikol / 1,4 bután-diol /	367	P43	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P43	Általános:1O osztály
Nátrium-hidroxid	715	P46	Általános:2C osztály
Nátrium-hidroxid	715	P52	Általános:2C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P56	Általános:3C osztály
Ásványolaj g zök	530	P56	Határértékkel nem szabályzott
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P65	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P65	Általános:1O osztály
Ásványolaj g zök	530	P65	Határértékkel nem szabályzott
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P66	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P66	Általános:1O osztály
Ásványolaj g zök	530	P66	Határértékkel nem szabályzott
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P70	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P70	Általános:1O osztály
Ásványolaj g zök	530	P70	Határértékkel nem szabályzott
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P75	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P75	Általános:1O osztály
Ásványolaj g zök	530	P75	Határértékkel nem szabályzott
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P76	Általános:3C osztály

Szilárd anyag	7	P76	Általános:1O osztály
Ásványolaj g zök	530	P76	Határértékkel nem szabályzott
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P78	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P78	Általános:1O osztály
Ásványolaj g zök	530	P78	Határértékkel nem szabályzott

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

P40	Roto Cleaner kéménye
P42	Szerszámüzemi munkahely elszívó I. kéménye
P43	Szerszámüzemi munkahely elszívó II. kéménye
P46	AV labor vegyifülke 1-2 elszívó kéménye
P52	AV labor vegyifülke 3 elszívó kéménye
P56	Prés 6-os készre vágó f rész elszívás kibocsátó kürt
P65	Prés 7-es tuskóf rész elszívás kibocsátó kürt
P66	Prés 1 készrevágó f rész elszívás kibocsátó kürt
P70	Prés 3-as és prés 4-es tuskóf rész elszívás kibocsátó kürt
P75	Prés 6-os tuskóvég kenés elszívó kürt
P76	Prés 7-es készre vágó f rész elszívás kibocsátó kürt
P78	Prés 5-ös tuskóf rész elszívás kibocsátó kürt

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1O csoport	2015.4	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-
2C csoport	2007.4	30.0 mg/m ³	0.3	-
3C csoport	2013.4	150.0 mg/m ³	3	-

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

A technológia azonosítója: 8 Besorolás: 128
A technológia megnevezése: Hegesztés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P41	Eljárás specifikus alapon
SZÉN-DIOXID	999	P41	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P41	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P41	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P68	Eljárás specifikus alapon
Szilárd anyag	7	P68	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P68	Eljárás specifikus alapon

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

P41 Hegeszt cella kéménye
P68 Eloxáló üzem hegeszt cella elszívás kürt

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2017.2	500.0 mg/m ³ véggáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2017.2	500.0 mg/m ³ véggáz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2017.2	150.0 mg/m ³ véggáz	-	-

A technológia azonosítója:

9

Besorolás:

1000

A technológia megnevezése:

Szerszámtisztítás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nátrium-hidroxid	715	P83	Általános:2C osztály
Nátrium-hidroxid	715	P84	Általános:2C osztály
Nátrium-hidroxid	715	P85	Általános:2C osztály

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

P83	Szerszámtisztító elszívások
P84	Szerszámtisztító elszívások
P85	Szerszámtisztító elszívások

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
2C csoport	2007.4	30.0 mg/m ³	0.3	-

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás