

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100550273
A telephely megnevezése: Sz r betétgyártó telephely
A telephely címe: 2840 Oroszlány, Bláthy Ottó u. 4.
KÜJ: 101191724
Ügyfél neve: Veolia Water Hungary Kft.
Ügyfél cím: 2840 Oroszlány, Bláthy Ottó utca 4. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 1001
A technológia megnevezése: F tés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P1	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P1	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P1	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P2	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P2	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P2	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P3	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P3	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P3	Külön jogszabályi alapon

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

P1 Kazánkémény I.
P2 Kazánkémény II.
P3 Kazánkémény III.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2002.3	35.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2002.3	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2002.3	350.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.3	5.0 mg/m ³ füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 1000

A technológia megnevezése: Bevonó anyag keverés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Ecetsav	314	P12	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P12	Általános:3C osztály
Ecetsav	314	P14	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P14	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P15	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P48	Általános:1O osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P49	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P50	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P51	Általános:1O osztály

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

P12	Bevonó anyag gyártás központi elszívó
P14	Vegyifülke elszívó kürt II.
P15	Száraz porleválasztó kürt je
P48	X4 Mixing porfeladás elszívó kürt
P49	X4 Mixing mezzanine vészelszívás kürt
P50	X4 Vákuumszivattyú kipufogó kürt
P51	X4 Porrendszer kipufogó kürt

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1O csoport	2017.3	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-
3C csoport	2006.1	150.0 mg/m ³	3	-

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

A technológia azonosítója: 3 Besorolás: 1000
A technológia megnevezése: Fonatolás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Ásványolaj g zök	530	P32	Határértékkel nem szabályzott
Ásványolaj g zök	530	P33	Határértékkel nem szabályzott
Bután	103	P36	Általános:3C osztály
Pentán	104	P36	Általános:3C osztály
Propán	102	P36	Általános:3C osztály

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

P32 Fonatoló földszinti gépterem elszívó kürt
P33 Fonatoló emeleti gépterem elszívó kürt
P36 Extruder kemence elszívó kürt

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
3C csoport	2006.1	150.0 mg/m ³	3	-

A technológia azonosítója:	4	Besorolás:	1072
A technológia megnevezése:	Üzembiztonság		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P39	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P39	Külön jogszabályi alapon
Paraffin-szénhidrogének C ₉ -t l	598	P39	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P39	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P39	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P39	Külön jogszabályi alapon

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

P39	Diesel aggregátor kéménye
-----	---------------------------

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2019.4	245.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2019.4	1500.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2019.4	50.0 mg/m ³ füstgáz	-	15

A technológia azonosítója:	5	Besorolás:	128
A technológia megnevezése:	Karbantartás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)	42	P40	Általános:4B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P40	Általános:4B osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P40	Eljárás specifikus alapon
SZÉN-DIOXID	999	P40	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P40	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P40	Eljárás specifikus alapon

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

P40 Hegeszt állomás elszívó kürt

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2020.4	500.0 mg/m3 véggáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2020.4	500.0 mg/m3 véggáz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2020.4	150.0 mg/m3 véggáz	-	-
4B csoport	2020.4	1.0 mg/m3	0.005	-

A technológia azonosítója:	6	Besorolás:	5555
A technológia megnevezése:	Szálgyártás - Poliészter fonat bevonása		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
N-metil-2-pirrolidon	644	P18	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P19	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P23	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P24	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P46	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P47	VOC egyéb anyag

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

P18	Impregnáló peremelszívó kürt je II. (Bevonósr 02)
P19	Impregnáló peremelszívó kürt je III. (Bevonósr 03)
P23	Impregnáló peremelszívó kürt je VII. (Bevonósr 36-1)
P24	Impregnáló peremelszívó kürt je VIII. (Bevonósr 36-2)
P46	Spin line 36-3 peremelszívás kürt
P47	Spin line 36-3 aknaelszívás kürt

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyez anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
VOC diffuz kibocsátás	2004.1	0.1 * oldószer bevitel	-	-
VOC véggázban összes VOC anyag	2024.2	1.0 mgC/ Nm3 véggáz	-	-

A technológia azonosítója: 7 Besorolás: 1000

A technológia megnevezése: Szálgyártás - Folyadék bevonása

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
N-metil-2-pirrolidon	644	P17	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P22	Általános:3C osztály
Ecetsav	314	P28	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P28	Általános:3C osztály
Ecetsav	314	P29	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P29	Általános:3C osztály
Ecetsav	314	P30	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P30	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P37	Általános:3C osztály
Etilén-glikol / glikol /	363	P38	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P38	Általános:3C osztály
Sósav és egyéb szervesen gáznem klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	16	P38	Általános:2C osztály
Toluol	151	P38	Általános:3C osztály

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

P17	Impregnáló peremelszívó kürt je I. (Bevonó sor 01)
P22	Impregnáló peremelszívó kürt je VI. (Bevonó sor 06)
P28	Bevonó sor 7 peremelszívó kürt je
P29	Bevonó sor 8 peremelszívó kürt je
P30	Bevonó sor 7- 8 aknaelszívó kürt je
P37	700B Spin Line elszívó kürt
P38	700B BLIS elszívó kürt

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyag osztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
2C csoport	2019.4	30.0 mg/m3	0.3	-
3C csoport	2006.1	150.0 mg/m3	3	-

A technológia azonosítója: 8 Besorolás: 1000

A technológia megnevezése: Modul gyártás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P31	Általános:1O osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P41	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P42	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P43	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P44	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P45	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P52	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P53	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P54	Általános:3C osztály

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

P31	Brick vágó elszívó kürt je
P41	AHU1 légkezelő kidobó kürt
P42	AHU9 légkezelő kidobó kürt
P43	AHU10 légkezelő kidobó kürt
P44	LK7 légkezelő kidobó kürt (Potting 2-3-4)
P45	LK12 légkezelő kidobó kürt
P52	Potting 5 helyiség elszívó kürt
P53	Potting 5 el. szárító kürt
P54	Potting 5 szárító kürt

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram különbérték kg/h	O%
1O csoport	2017.3	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-
3C csoport	2006.1	150.0 mg/m ³	3	-

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

A technológia azonosítója:

9

Besorolás:

1000

A technológia megnevezése:

Labor és egyéb tevékenységek

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
N-metil-2-pirrolidon	644	P27	Általános:3C osztály

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

P27

Vegyi fülke elszívó kürtje

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
3C csoport	2006.1	150.0 mg/m3	3	-

Megjegyzés