

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 103155055
A telephely megnevezése: Gyártó üzem
A telephely címe: 2941 Ács, 0421/71 hrsz.
KÜJ: 104258255
Ügyfél neve: Bamo Technology Hungary Kft.
Ügyfél cím: 1022 Budapest 02. ker., Árvácska utca 6. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 2000
A technológia megnevezése: Katódanyag gyártás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P1	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P1	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P1	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P1	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P2	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P2	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P2	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P2	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P3	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P3	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P3	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P3	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P4	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P4	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P4	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P4	Általános:1O osztály

Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P5	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P5	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P5	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P5	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P6	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P6	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P6	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P6	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P7	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P7	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P7	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P7	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P8	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P8	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P8	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P8	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P9	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P9	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P9	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P9	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P10	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P10	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P10	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P10	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P11	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P11	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P11	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P11	Általános:1O osztály
Sósav és egyéb szervesen gáznem klór vegyületek, kivéve klór és cián-klór HCl-ként	16	P12	Általános:2C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P13	Általános:3C osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P14	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P14	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P14	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P14	Általános:1O osztály

Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P15	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P15	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P15	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P15	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P16	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P16	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P16	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P16	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P17	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P17	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P17	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P17	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P18	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P18	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P18	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P18	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P19	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P19	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P19	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P19	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P20	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P20	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P20	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P20	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P21	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P21	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P21	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P21	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P22	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P22	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P22	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P22	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P23	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P23	Általános:1C osztály

Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P23	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P23	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P24	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P24	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P24	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P24	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P25	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P25	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P25	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P25	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P26	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P26	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P26	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P26	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P27	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P27	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P27	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P27	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P28	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P28	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P28	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P28	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P29	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P29	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P29	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P29	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P30	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P30	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P30	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P30	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P31	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P31	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P31	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P31	Általános:1O osztály

Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P32	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P32	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P32	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P32	Általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P33	Általános:1B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P33	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P33	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P33	Általános:1O osztály

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

P1	Tányéros gázmosó torony 1
P2	Tányéros gázmosó torony 2
P3	Tányéros gázmosó torony 3
P4	Tányéros gázmosó torony 4
P5	Tányéros gázmosó torony 5
P6	Tányéros gázmosó torony 6
P7	Venturi mosó 1
P8	Venturi mosó 2
P9	Venturi mosó 3
P10	Venturi mosó 4
P11	Venturi mosó 5 (fizikai teszt üzem)
P12	Töltetes mosó
P13	aktív szenes leválasztó
P14	Kemenceh tési terület elszívása I/1.
P15	Kemenceh tési terület elszívása I/2.
P16	Kemenceh tési terület elszívása I/3.
P17	Kemenceh tési terület elszívása I/4.
P18	Kemenceh tési terület elszívása II/1.
P19	Kemenceh tési terület elszívása II/2.
P20	Kemenceh tési terület elszívása II/3.
P21	Kemenceh tési terület elszívása II/4.
P22	Kemenceh tési terület elszívása II/5.
P23	Kemenceh tési terület elszívása II/6.
P24	Kemenceh tési terület elszívása II/7.
P25	Kemenceh tési terület elszívása II/8.
P26	Kemenceh tési terület elszívása III/1.
P27	Kemenceh tési terület elszívása III/2.
P28	Kemenceh tési terület elszívása III/3.
P29	Kemenceh tési terület elszívása III/4.
P30	Kemenceh tési terület elszívása III/5.
P31	Kemenceh tési terület elszívása III/6.
P32	Kemenceh tési terület elszívása III/7.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1B csoport	2024.2	1.0 mg/m ³	0.005	-
1C csoport	2024.2	5.0 mg/m ³	0.025	-
1B+1C csoport	2024.2	5.0 mg/m ³	-	-
1O csoport	2024.2	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-
2C csoport	2024.2	30.0 mg/m ³	0.3	-
3C csoport	2024.2	150.0 mg/m ³	3	-
4B csoport	2024.2	1.0 mg/m ³	0.005	-

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

Megjegyzés