

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	102914932
A telephely megnevezése:	Akkumulátorgyártó üzem
A telephely címe:	2454 Iváncsa, -
KÜJ:	103606316
Ügyfél neve:	SK On Hungary Kft.
Ügyfél cím:	2903 Komárom, Irinyi János utca 9 (Magyarország)

A technológia azonosítója:	1	Besorolás:	215
A technológia megnevezése:	Bevonatolás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
N-metil-2-pirrolidon	644	P1	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P2	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P3	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P4	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P5	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P6	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P7	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P8	VOC egyéb anyag

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

P1	MNP visszanyerő abszorber 1
P2	MNP visszanyerő abszorber 2
P3	MNP visszanyerő abszorber 3
P4	MNP visszanyerő abszorber 4
P5	MNP visszanyerő abszorber 5
P6	MNP visszanyerő abszorber 6
P7	MNP visszanyerő abszorber 7

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
VOC diffúz kibocsátás	2025.2	0.2 * oldószer bevitel	-	-
VOC véggázban összes VOC anyag	2025.2	50.0 mgC/ Nm3 véggáz	-	-

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: Akkumulátor gyártás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Cink és vegyületei Zn-ként	67	P9	Általános:1C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P9	Általános:3C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P9	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P9	Általános:1O osztály
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klór HCl-ként	16	P9	Általános:2C osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P9	Általános:1C osztály
3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	933	P10	Határértékkel nem szabályzott
N-metil-2-pirrolidon	644	P10	Általános:3C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P10	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P10	Általános:1O osztály
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klór HCl-ként	16	P10	Általános:2C osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P10	Általános:1C osztály
3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	933	P11	Határértékkel nem szabályzott
N-metil-2-pirrolidon	644	P11	Általános:3C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P11	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P11	Általános:1O osztály
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klór HCl-ként	16	P11	Általános:2C osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P11	Általános:1C osztály

3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	933	P12	Határértékkel nem szabályzott
N-metil-2-pirrolidon	644	P12	Általános:3C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P12	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P12	Általános:1O osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P12	Általános:1C osztály
3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	933	P13	Határértékkel nem szabályzott
N-metil-2-pirrolidon	644	P13	Általános:3C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P13	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P13	Általános:1O osztály
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	16	P13	Általános:2C osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P13	Általános:1C osztály
3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	933	P14	Határértékkel nem szabályzott
N-metil-2-pirrolidon	644	P14	Általános:3C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P14	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P14	Általános:1O osztály
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	16	P14	Általános:2C osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P14	Általános:1C osztály
3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	933	P15	Határértékkel nem szabályzott
N-metil-2-pirrolidon	644	P15	Általános:3C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P15	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P15	Általános:1O osztály
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	16	P15	Általános:2C osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P15	Általános:1C osztály
3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	933	P16	Határértékkel nem szabályzott
N-metil-2-pirrolidon	644	P16	Általános:3C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P16	Általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P16	Általános:1O osztály
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	16	P16	Általános:2C osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P16	Általános:1C osztály
3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	933	P17	Határértékkel nem szabályzott
3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	933	P18	Határértékkel nem szabályzott
3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	933	P19	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P19	Általános:1O osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P19	Általános:1C osztály

Salétromsav	18	P20	Határértékkel nem szabályzott
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klór HCl-ként	16	P20	Általános:2C osztály
3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	933	P35	Határértékkel nem szabályzott
Salétromsav	18	P36	Határértékkel nem szabályzott
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klór HCl-ként	16	P36	Általános:2C osztály
Salétromsav	18	P37	Határértékkel nem szabályzott
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klór HCl-ként	16	P37	Általános:2C osztály
3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	933	P38	Határértékkel nem szabályzott
N-metil-2-pirrolidon	644	P38	Általános:3C osztály

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

P9	Aktívszenes torony (E21 Elektróda épület 1.)
P10	Aktívszenes torony (E21 Elektróda épület 2.)
P11	Aktívszenes torony (E21 Elektróda épület 3.)
P12	Aktívszenes torony (A22 Összeszerelő épület)
P13	Aktívszenes torony (F23 Formázó épület 1.)
P14	Aktívszenes torony (F23 Formázó épület 2.)
P15	Aktívszenes torony (F23 Formázó épület 3.)
P16	Aktívszenes torony (F23 Formázó épület 4.)
P17	Aktívszenes torony (B73 Minőségellenőrző épület)
P18	Aktívszenes torony (W67 Cella megsemmisítő épület)
P19	Nedves mosó (Cella megsemmisítő)
P20	Labor elszívó fülke 1
P35	Aktív szén torony (W62 Elektrolit tároló)
P36	Labor elszívó fülke 2
P37	Labor elszívó fülke 3
P38	Labor elszívó fülke 4

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1C csoport	2025.2	5.0 mg/m3	0.025	-
1O csoport	2025.2	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-
2C csoport	2025.2	30.0 mg/m3	0.3	-
3C csoport	2025.2	150.0 mg/m3	3	-
4B csoport	2025.2	1.0 mg/m3	0.005	-

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

A technológia azonosítója:

3

Besorolás:

1024

A technológia megnevezése:

Gőzfejlesztés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P21	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
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P22	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
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P23	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
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P24	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P24	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P24	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P24	Külön jogszabályi alapon

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

P21	Gőzfejlesztő kazán 1
P22	Gőzfejlesztő kazán 2
P23	Gőzfejlesztő kazán 3
P24	Gőzfejlesztő kazán 4

A technológia kibocsátási határértékei

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

KÉN-DIOXID	2025.2	35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2025.2	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2025.2	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2025.2	5.0 mg/m3 füstgáz	-	3

A technológia azonosítója:	4	Besorolás:	1024
A technológia megnevezése:	Fűtőolaj melegítés		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P25	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
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P26	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
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P27	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P27	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P27	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P27	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P28	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P28	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P28	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P28	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P29	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P29	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P29	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P29	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P30	Külön jogszabályi alapon

Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P30	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P30	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P30	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P31	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P31	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P31	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P31	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P32	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P32	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P32	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P32	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P33	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P33	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P33	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P33	Külön jogszabályi alapon

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

P25	Forróolaj melegítő gázkazán 1
P26	Forróolaj melegítő gázkazán 2
P27	Forróolaj melegítő gázkazán 3
P28	Forróolaj melegítő gázkazán 4
P29	Forróolaj melegítő gázkazán 5
P30	Forróolaj melegítő gázkazán 6
P31	Forróolaj melegítő gázkazán 7
P32	Forróolaj melegítő gázkazán 8
P33	Forróolaj melegítő gázkazán 9

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2025.2	35.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2025.2	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2025.2	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2025.2	5.0 mg/m ³ füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 5 Besorolás: 1128

A technológia megnevezése: Szükségáramforrás biztosítása

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P34	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P34	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P34	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P34	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P34	Külön jogszabályi alapon

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

P34 Dízel aggregátor kürtő

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2025.2	120.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
SZÉN-MONOXID	2025.2	245.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2025.2	225.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2025.2	20.0 mg/m ³ füstgáz	-	15

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás