

# HATÁROZAT MELLÉKLET

## HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

### A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100763714  
A telephely megnevezése: Papírgyár  
A telephely címe: 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 44.  
KÜJ: 103505673  
Ügyfél neve: DUNAFIN Zrt.  
Ügyfél cím: 2400 Dunaújváros, Papírgyári út 44. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 1000  
A technológia megnevezése: Papírgyártás

### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P1	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P1	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P1	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P1	Általános: anyagra
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P2	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P2	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P2	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P2	Általános: anyagra

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

P1 Papírgépi légszárító szárítóberendezés kürt je  
P2 PowerDry Compact légszárítók kürt je

### 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/m <sup>3</sup>	5	5
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2023.2	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	2007.4	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 1000  
A technológia megnevezése: PVA

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Aceton	312	P4	Általános:3C osztály
Butil-alkohol ( tercier-butanol ) / trimetil-metanol /	267	P4	Általános:3C osztály
Bután	103	P4	Általános:3C osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P4	Általános:3C osztály
Metil-alkohol / metanol /	300	P4	Általános:3B osztály
Szilárd anyag	7	P4	Általános:1O osztály

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

P4 PVA keverélszívó

#### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1O csoport	2016.4	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-
3B csoport	2009.2	100.0 mg/m <sup>3</sup>	2	-
3C csoport	2014.3	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-
3B+3C csoport	2014.3	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: Tekercsvágás

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P5	Általános:1O osztály

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

P5 Szélselejt elszívó ventilátor kürt

#### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1O csoport	2016.4	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója: 5 Besorolás: 1024

A technológia megnevezése: Technológiai f és - földgáz

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P3	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P3	Külön jogszabályi alapon

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

P3 Olajhevít kazán kéménye

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2014.3	35.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2014.3	100.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO <sub>2</sub> /	2023.2	100.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2014.3	5.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 6 Besorolás: 1028  
 A technológia megnevezése: Technológiai f és - LPG

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P3	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P3	Külön jogszabályi alapon
Szilárd anyag	7	P3	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P3	Külön jogszabályi alapon

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

P3 Olajhevít kazán kéménye

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2014.3	35.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2014.3	100.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO <sub>2</sub> / SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2023.2	200.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
	2014.3	5.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 7 Besorolás: 1024  
A technológia megnevezése: G ztermelés

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P6	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P6	Külön jogszabályi alapon
Szilárd anyag	7	P6	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P6	Külön jogszabályi alapon

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

P6 G kazán kéménye

#### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2014.3	35.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2014.3	100.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO <sub>2</sub> / SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2023.2	100.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
	2014.3	5.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3

A technológia azonosítója:

8

Besorolás:

993

A technológia megnevezése:

Technológiai f és - bioetanol

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P3	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P3	Külön jogszabályi alapon
Szilárd anyag	7	P3	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P3	Külön jogszabályi alapon

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

P3

Olajhevít kazán kéménye

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
KÉN-DIOXID	2025.4	350.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2025.4	175.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO <sub>2</sub> /	2025.4	300.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2025.4	50.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás