

Referencia üzem kibocsátási adatai

Forráspont megnevezése	A légkörbe kibocsátott szennyező anyagok (a kibocsátás minden egyes üzemmódjához/szakaszához)			
	Anyag megnevezése	Koncentráció, mg/m ³	Emissziós teljesítmény, g/s	A forrásponti üzem mód teljes éves (bruttó) kibocsátása, t/év
Nyersanyag- kimérési részleg	Titán-dioxid	0,05257	0,0001	0,00004
	Nátrium-hidroxid (marónátron, nátronlúg)	0,21028	0,0004	0,0002
	Propán-1,2-diol (propilén-glikol)	0,13423	0,0001	0,00004
	1-(4-Metoxifenil)-2,2- difeniletán-1-ol (Karbinol)	0,13423	0,0001	0,00004
	2-hidroxi-propán-1,2,3- trikarboxilsav (citromsav)	0,15771	0,0003	0,00016
	Etenil-acetát (vinil-acetát)	0,13423	0,0001	0,00004
	C12-15 elsődleges alkohol etoxilátok	0,13423	0,0001	0,00004
	Illatanyagok és illóolajok keverékének illékony összetevői	0,13423	0,0001	0,00004
	Polietilén-glikol PEG-6000	0,13423	0,0001	0,00004
	Fenil-metil-piridin-3- karbonát (benzil- nikotinát, nikotinsav)	0,13423	0,0001	0,00004
Reaktor részleg	Etanol (etil-alkohol)	152,127	0,5135	12,606
Színezőműhely	Bután-1-ol (n-butil alkohol)	10,91575	0,011	0,318384
	2-metilpropan-1-ol (Izobutil alkohol)	3,57243	0,0036	0,104198
	Etanol (etil-alkohol)	4,9617	0,005	0,1472
	2-etoxi-etanol (etil- celloszol, etilén- glikol, etil-éter,)	9,92341	0,01	0,28944
	Butil-acetát	13,59507	0,0137	0,396533
	Etil-acetát	95,86014	0,0966	2,79599
	Formaldehid	0,49617	0,0005	0,014472
Töltő helyiség (akkumulátorok töltése)	Nátrium-hidroxid (marónátron, nátronlúg)	0,1756	0,00001	0,00006
Töltő helyiség (akkumulátorok töltése)	Nátrium-hidroxid (marónátron, nátronlúg)	0,1756	0,00001	0,00006

Forráspont megnevezése	A légkörbe kibocsátott szennyező anyagok (a kibocsátás minden egyes üzem módjához/szakaszához)			
	Anyag megnevezése	Koncentráció, mg/m ³	Emissziós teljesítmény, g/s	A forrásponti üzem mód teljes éves (bruttó) kibocsátása, t/év
Palackgyártó sor, Cső, Présgép	Alumínium-nitrid (alumíniumra átszámítva)	19,01987	0,0076667	0,178848
Palackgyártó sor, Cső, Szárítókemence	Nitrogén-dioxid (nitrogén (IV) oxid)	22,46027	0,0186384	0,113843
	Nitrogén(II)-oxid (nitrogén-oxid)	3,64975	0,0030287	0,0185
	Szén-monoxid	81,06346	0,0672696	0,438536
	Benz/a/pirén (3,4- benzpirén)	2.31e-06	1.92e-09	1.24e-08
Palackgyártó sor, Cső, Belső lakkozás	Bután-1-ol (n-butil alkohol)	565,48401	0,1755133	4,094375
	Etanol (etil-alkohol)	442,74088	0,1374167	3,205656
	2-etoxi-etanol (etil- celloszolv, etilén-glikol etil-étere)	631,48972	0,196	4,572288
	Butil-acetát	205,12676	0,0636667	1,485216
	Etil-acetát	203,19363	0,0630667	1,471219
	Formaldehid	40,96091	0,0127133	0,296577
	Szuszpendált szilárd anyagok	1,61094	0,0005	0,011664
Palackgyártó sor, Cső, Alapozás	Bután-1-ol (n-butil alkohol)	182,34837	0,058	1,353024
	2-metilpropan-1-ol (izobutil alkohol)	282,95437	0,09	2,09952
	Etanol (etil-alkohol)	492,55021	0,1566667	3,65472
	2-etoxi-etanol (etil- celloszolv, etilén-glikol etil-étere)	94,31812	0,03	0,69984
	Formaldehid	290,29023	0,0923333	2,153952
	Benzin (kőolajszármazék, alacsony kéntartalmú) (széntartalomra vetítve)	58,68683	0,0186667	0,435456
	Szuszpendált szilárd anyagok	1,25757	0,0004	0,009331
Palackgyártó sor, Cső, Szárítókemence	Nitrogén-dioxid (nitrogén (IV) oxid)	160,82436	0,0246429	0,076787
	Nitrogén(II)-oxid (nitrogén-oxid)	26,13415	0,0040045	0,012478
	Szén-monoxid	539,4657	0,0826616	0,29238
	Benz/a/pirén (3,4- benzpirén)	0,00005	7.84e-09	2.77e-08
Palackgyártó sor, Cső, Litográfia	2-etoxi-etanol (etil- celloszolv, etilén-glikol etil-étere)	18,19292	0,0033333	0,07776
	Butil-acetát	215,58608	0,0395	0,921456

	Etil-acetát	215,58608	0,0395	0,921456
Palackgyártó sor, Cső, Külső lakkozás	Bután-1-ol (n-butil alkohol)	24,25723	0,0066667	0,15552
	Etanol (etil-alkohol)	30,32153	0,0083333	0,1944
	2-etoxi-etanol (etil-celloszolv, etilén-glikol etil-étere)	36,38584	0,01	0,23328
	Butil-acetát	500,91168	0,1376667	3,211488
	Etil-acetát	351,48718	0,0966	2,253485
	Formaldehid	30,32153	0,0083333	0,1944
	Szuszpendált szilárd anyagok	1,21286	0,0003333	0,007776
Palackgyártó sor, cső, Szárítókemence	Nitrogén-dioxid (nitrogén (IV) oxid)	31,69455	0,0085882	0,038394
	Nitrogén(II)-oxid (nitrogén-oxid)	5,15043	0,0013956	0,006239
	Szén-monoxid	109,57208	0,0296905	0,14619
	Benz/a/pirén (3,4-benzpirén)	0,00001	1.88e-09	9.24e-09

Forráspont megnevezése	A légkörbe kibocsátott szennyező anyagok (a kibocsátás minden egyes üzemmódjához/szakaszához)			
	Anyag megnevezése	Koncentráció, mg/m ³	Emissziós teljesítmény, g/s	A forrásponti üzemmód teljes éves (bruttó) kibocsátása, t/év
Töltősor, Cső, sor	Bután	53 835074	0,0332135	0,4903582
	Izobután	69,512218	0,0428855	0,6331549
	Propán	52,356022	0,032301	0,4768869
	Propán-2-ol (izopropil-alkohol)	3,079671	0,0019	0,02802
	Etanol (etil-alkohol)	204,879141	0,1264	1 8638
Töltősor, cső, hajtógáz-töltő-gép	Bután	66,414253	0,0621374	0,916251
	Izobután	91,248387	0,0853723	1,47787
	Propán	64,589655	0,0604303	0,891079
	Propán-2-ol (izopropil-alkohol)	1,282595	0,0012	0,0176
	Etanol (etil-alkohol)	110 089383	0,103	1 5188