

Kockázatkezelési intézkedések

A vállalat azonosítása: ISD Kokszoló Kft.

Telephely: ISD Kokszoló Kft.

Anyag megnevezése: Kátrány, Kőszénkátrány, Tar, coal, high-temp. CAS: 65996-89-6

Regisztrációs szám: 01-2119511615-46-0053

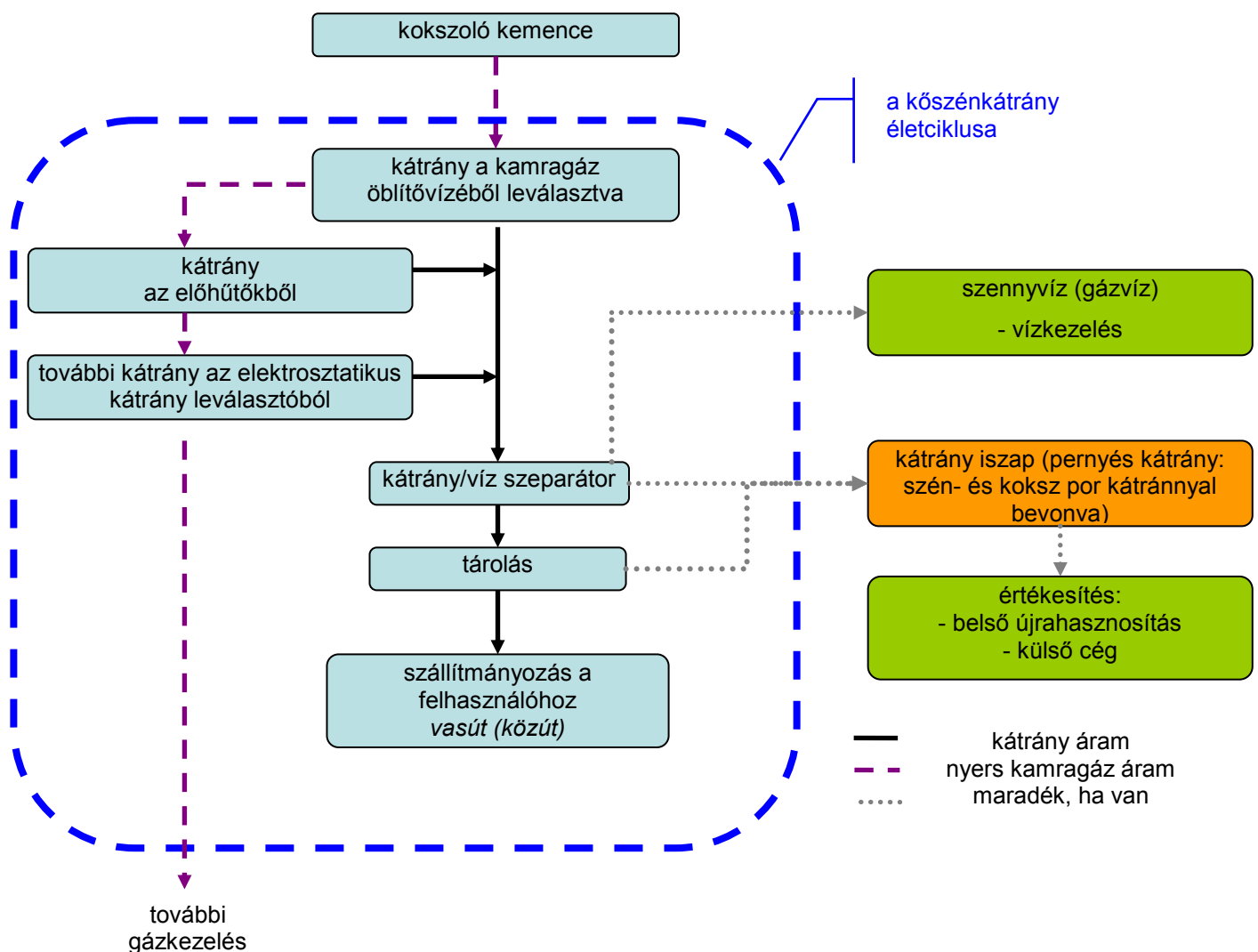
Dátum: 2015. április 15. (v 1)

A kockázatkezelési intézkedésekről információk találhatóak a szállított elkülönített intermedier regisztrációs dossziéjában.

Ezt a dokumentumot az R4CC készítette 2012-ben az ECHA ajánlása (ECHA-2010-G-17-EN) alapján, mely összhangban van az vonatkozó EU jogszabállyal, (1907/2006/EC), a részletek megtalálhatók a regisztrációs dosszié 13. mellékletében.

1. Az intermedier gyártása során alkalmazott technológiai folyamat rövid leírása

1. ábra Általános áttekintés –Kátrány gyártása



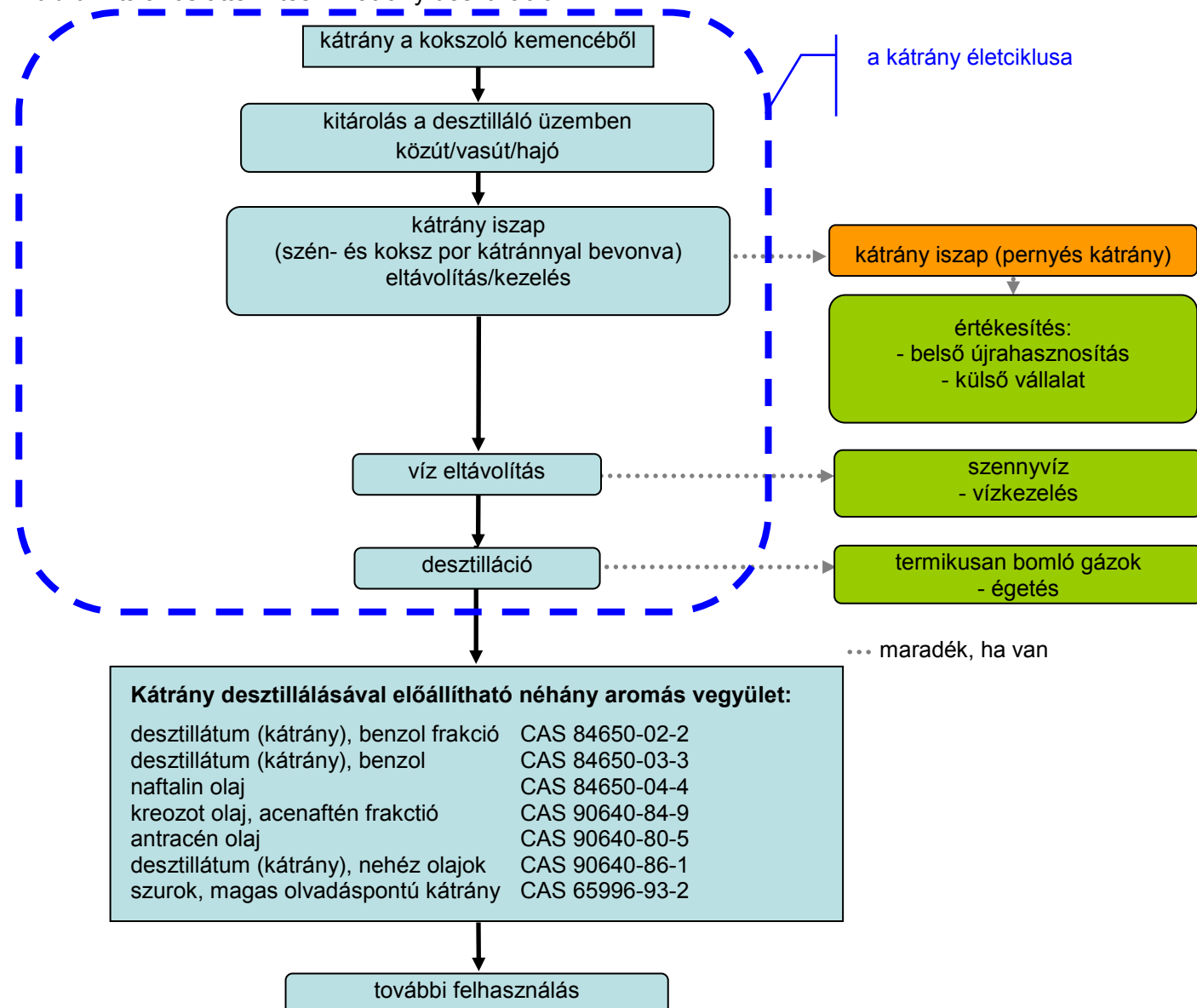
A folyamat leírása a BREF szerint:

A víz és a magas forráspontú szénhidrogének legnagyobb része a kamragáz lehűtésekor kondenzálódik. A csövekből és az elektrosztatikus kátrányleválasztóból a kondenzátum a kátrány/víz szeparátorba kerül, ahol kinyerik a kátrányt [lásd: Best Available Techniques Reference Document (BREF) for Production of Iron and Steel - March 2012, Chapter 5. Coke oven plants]

2. Az intermedier felhasználása során alkalmazott technológiai folyamat rövid leírása

2.1 Az UVCB típusú kátrány számos aromás vegyület alapanyagaként történő felhasználása során alkalmazott technológiai folyamat (kátrány desztilláció) rövid leírása

2. ábra Általános áttekintés – Kátrány desztilláció



Kátrány desztilláció leírása:

A kátrányt a desztilláló üzembe szivattyúzzák. A kátrány reakcióba lép, ha hevítik. A reakció keveréket forráspont szerint különítik el. A frakciókat tartályokban szivattyúzzál, és vagy közvetlenül, vagy tovább finomítják.