

## Kockázatkezelési intézkedések

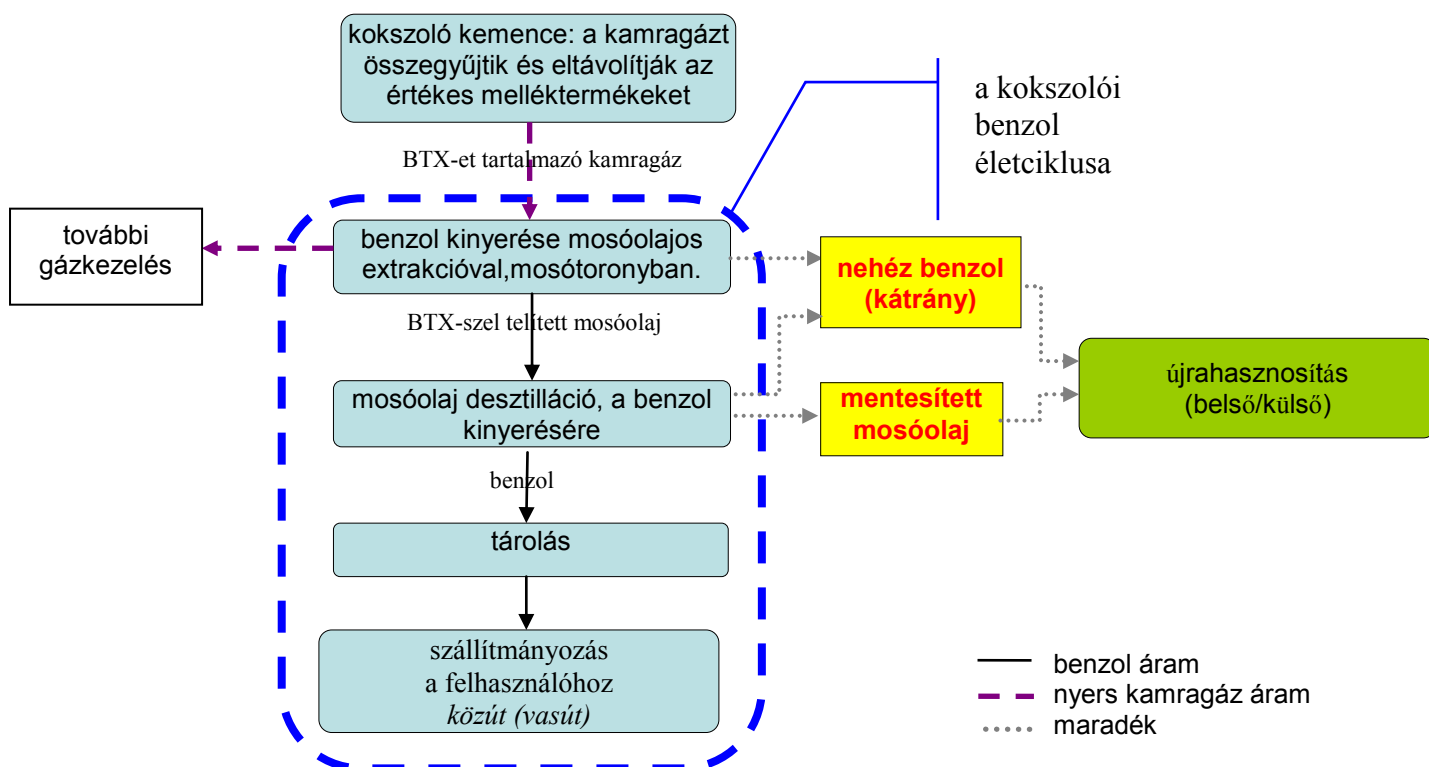
**A vállalat azonosítása:** ISD Koksoló Kft  
**Telephely:** ISD Koksoló Kft  
**Anyag megnevezése:** Benzol, Light oil (coal), coke-oven CAS 65996-78-3  
**Regisztrációs szám:** 01-2119519215-46-0039  
**Dátum:** 2015. április 15. (v 1)

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

*Ezt a dokumentumot az R4CC készítette 2014-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 – Benzol gyártása



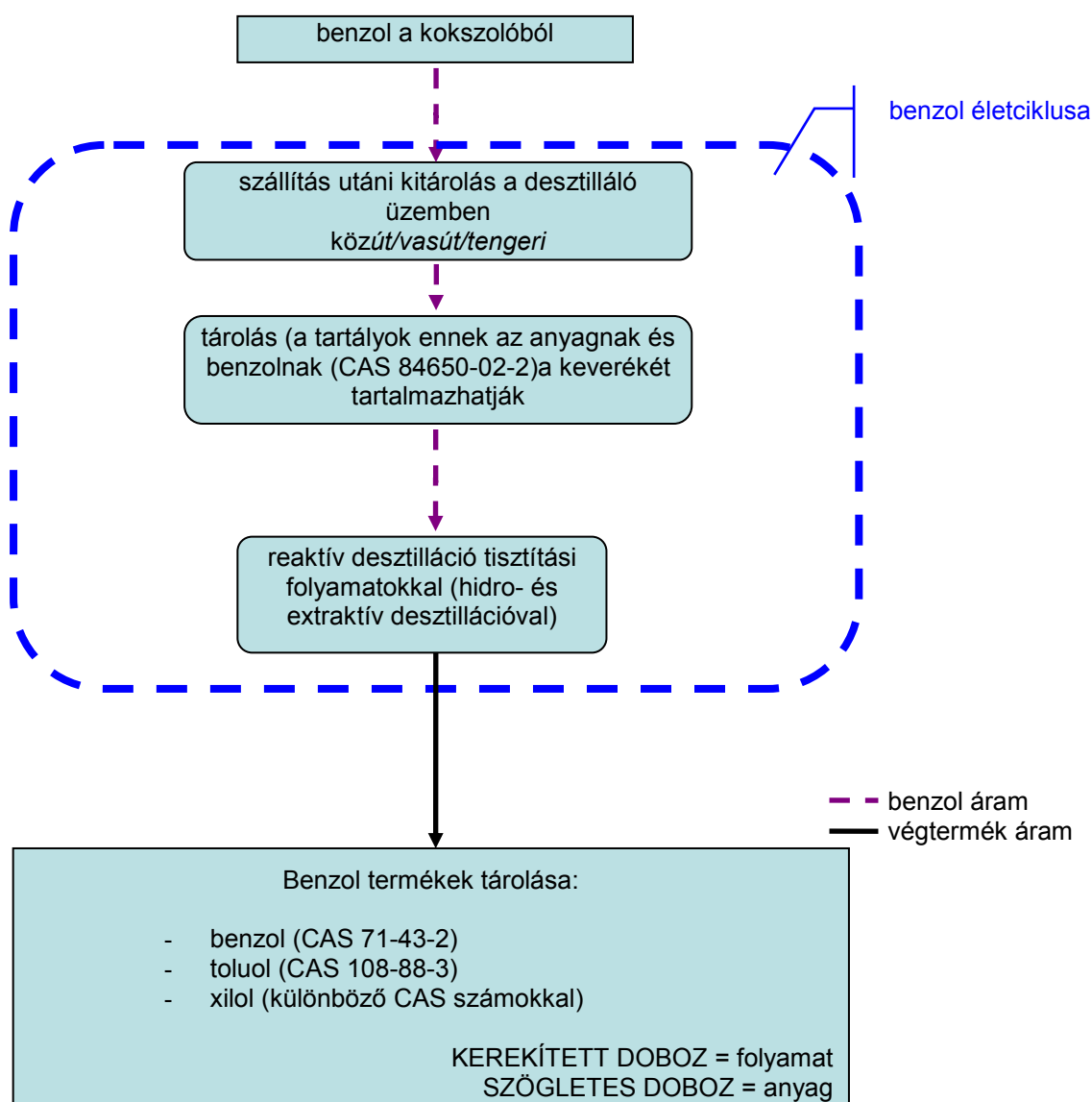
A folyamat leírása a BREF szerint:

A kamragázból a benzol eltávolításának fő folyamata az folyadék fázisú oldószeres abszorpció. A mosóolaj petróleum származék, kátrány frakció vagy egyéb abszorbens, melyek telített oldatából vízgőz desztillációval ki lehet hajtani a benzolt. [lásd: Best Available Techniques - Reference Document (BREF) for Production of Iron and Steel - Draft June 2011, Chapter 5. Coke oven plants]

## 2. Az intermedier felhasználása során alkalmazott technológiai folyamat rövid leírása

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

#### 2. ábra Általános áttekintés – Benzol desztilláció



#### Benzol desztilláció leírása:

A benzol általában közúton, vasúton vagy tengeri úton érkezik a tároló helyről a meghatározott leürítő állomásra. A benzolt (CAS 84650-02-2 és/vagy CAS 65996-78-3) a tartályból átszivattyúzzák a desztilláló üzembe, ahol más anyagokká alakítják.

A mintát a zárt vezetékből vagy a tároló tartályból kell venni. A tisztítást a tervezett karbantartáskor hajtják végre.