

*A kokszt az 1907/2006/EK (REACH) rendelet „V. Melléklet A regisztrációs kötelezettségek alóli mentességek” 2. cikk (7) bekezdésének b. pontja értelmében nem tartozik e rendelet hatálya alá. A kokszt nem veszélyes anyag, így nem szükséges osztályozni a 1272/2008 (CLP) és a 67/548/EEC rendeletek szerint.*

**1. AZONOSÍTÁS**

Anyag: kokszt (származás: Magyarország)  
Más elnevezés: kőszén kokszt  
Anyag felhasználása: tüzelőanyag  
Gyártó, szállító: ISD Koksztoló Kft.  
2400 Dunaújváros Vasmű tér 1-3.  
(DBK Kft. nevében)  
Információs adatlapért felelős személy  
e-mail címe: csjuhasz@dbk.dunaferr.hu  
telefon: 00.36.2558.1060  
telefax: 00.36.25.410.614

**2. Kockázatok azonosítása**

- szilárd tüzelő anyag
- kezelés közben por képződik; veszélyes a szemre és a légzőszervekre
- égéskor szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) és szén-monoxid (CO) fejlődik

**3. Anyagok azonosítása**

- CAS szám: 65996-77-2 EC: 266-010-4
- szén (carbon): 88–95%
- ásványi anyagok: 0–14%, ebből kén<1%
- illó anyagok: 0–4%

**4. Elsősegély**

- belégzés: koksztpor belégzésekor az érintett személyt vigyék friss levegőre
- bőr: nincs veszély
- szem: koksztpor szembe jutása esetén bő vízzel gondosan mossanak ki minden por részecskét a szemből; szembe kerüléskor nyitott szemmel néhány percig folyó vízzel kell az öblítést végezni
- lenyelés: nincs veszély

**5. Tűzvédelem**

- megfelelő oltóanyag: vízpermet, hab, szilárd por
- nem megfelelő oltóanyag: –
- tűz- és robbanás elleni védelem:  
gyújtó- vagy szikraforrásokat távol kell tartani
- a kokszipor levegővel keveredve zárt térben robbanásveszélyes lehet

**6. Balesetvédelem**

- vízzel be kell nedvesíteni az anyagot és össze kell söpörni

**7. Kezelés és tárolás**

- tartsák távol öngyulladásra képes anyagoktól és nyílt lángtól.
- a kokszipor képződés elkerülése érdekében lehetőleg silókban vagy bunkerekben kell tárolni.
- kokszipor használatakor üzemeltessen porszívó berendezést, hogy a belélegezhető levegőben a por koncentrációja  $5\text{mg}/\text{m}^3$  alá csökkenjen (ez a nemzetközileg elfogadott határérték).

**8. Személyi védelem kokszipor képződése esetén**

- szem védelme: a porzás veszélye miatt viseljen védőszemüveget
- légzésvédelem: használjon porálcot
- kéz védelme: használjon megfelelő védőkesztyűt

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

- halmazállapot: szilárd (darabos)
- szín: sötét (szürke/fekete) színű
- szag: gyakorlatilag szagtalan
- halmaz-sűrűség: kb.  $0,5\text{t}/\text{m}^3$
- fűtőérték d.b.: 27–30MJ/kg

**10. Stabilitás és reakcióképesség**

- termikus bomlás: nincs
- veszélyes reakció: nincs
- kockázatot okozó bomlástermék(ek): nincs(enek) (égéskor: CO, CO<sub>2</sub>)
- korróziós veszély: nincs

**11. Toxikológiai információk**

- elhanyagolható mértékű toxicitás szájon vagy bőrön keresztül történő érintkezés esetén
- a por okozhatja a szemek, illetve a légzőszervek irritációját

**12. Környezetvédelmi megjegyzések**

- nincsenek

**13. Hulladékkezelési szabályok**

- a hulladék kezelésére nincs előírás

**14. Szállítási előírások**

- a "Nem veszélyes anyagok"-ra vonatkozó rendelkezéseket kell betartani

**15. Szabályok**

- Veszély:

Kevésbé tűzveszélyes.

A kokszipor irritálja a szemeket és a légzőszerveket.

- Biztonság:

Tartsa távol gyújtó hatású tűz-forrástól!

Ne lélegezze be a port!

Kerülje a kokszipor szembe kerülését!

Viseljen védőszemüveget!

Tűz esetén ne lélegezze be a füstöt!

Tűz esetén használjon: víz permetet vagy száraz port!

**16. Egyéb információk**

C&L Notification Submission number: FA993647-35

Minden fentiekben megadott adat jelenlegi legjobb tudásunkat tükrözi. Ezen adatok az anyag veszélyességét mutatják be, de nem biztosítanak ismereteket a technológiai felhasználáskor mutatott tulajdonságokkal kapcsolatban.