

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az EWG 91/155 szerint

- 1. VEGYI ANYAG NEVE:** DECOSA Styroporkleber  
Forgalmazó neve: Jász-IRON Kft  
címe: 5100 Jászberény, Ipartelep út 8  
tel: 57/515-071
- 2. ÖSSZETÉTEL/ADATOK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL:**  
Kémiai jellemzés: Polimer-diszperziós vizes bázisú ragasztó  
Veszélyes összetevők: 108-88-3 toluol Xn, F, R 11-20 <1%  
64-17-5 etanol F, R 11 0-3%
- 3. LEHETSÉGES VESZÉLYEK:**  
Veszély-jelzés: nincs
- 4. ELSŐSEGÉLY:**  
Belégzéskor: A beteget friss levegőre kell vinni és nyugalomba helyezni.  
Bőrrel érintkezve: Azonnal bő szappanos vízzel lemosni.  
Szembe jutva: A szemet nyitva tartva több percen keresztül bő folyóvízzel átöblíteni és orvosnak megmutatni.  
Lenyeléskor: A szájüreget vízzel alaposan kimosni. Hánytatni tilos, azonnal orvoshoz kell fordulni.
- 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK:**  
Alkalmas tűzoltóanyagok: A helyi adottságoktól függően kell meg választani.  
Az anyagból, égéstermékekből vagy a keletkező gázokból származó veszélyek: Szénmonoxid (CO) fejlődés. Bizonyos körülmények között nyomokban egyéb mérgező gázok is keletkezhetnek.  
Védőfelszerelés: Védőmaszk.
- 6. INTÉZKEDÉS VÉLETLEN SZABADBAKERÜLÉS ESETÉN:**  
Személyi védelem: A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.  
Környezetvédelem: A csatornahálózatba, élővízbe nem kerülhet.  
Tisztítás/feltakarítás: Mechanikus úton. A feltakarított anyagot gondosan megsemmisíteni. A baleset helyszínét meleg vízzel és mosószerrel alaposan feltakarítani.
- 7. KEZELÉS, RAKTÁROZÁS:**  
Kezelés:  
Tudnivalók a biztonságos használathoz: A jó elszívásról/szellőzésről gondoskodni kell.  
Tudnivalók a tűz-és robbanásveszély elkerüléséhez: Gyújtóforrástól távol tartani-tilos a dohányzás.  
Raktározás:  
A raktárral és edénnyel kapcsolatos követelmények: A kiszerelés anyaga poliefin legyen.  
Együttraktározási előírások: Nincsenek.  
Egyéb raktározási feltételek: Fagytól óvni kell.
- 8. HATÁSKORLÁTOZÁS ÉS SZEMÉLYI VÉDŐSZKÖZÖK:**  
További adatok műszaki ismertető készítéséhez:  
Nincsenek további adatok, lásd a 7. pontot.  
Munkahelyre vonatkozó ellenőrizendő határértékek:  
64-17-5 etanol MAK 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ml/ m<sup>3</sup>  
108-88-3 toluol MAK 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ml/ m<sup>3</sup> II, C29 v.ö. V. bekezdés  
MAK (TRGS900) 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ml/ m<sup>3</sup>  
Egyéb tudnivalók: Az adatok alapjául a készítés időpontjában érvényes listák szolgálnak.  
Személyi védőeszközök  
Általános óvó-és higiéniai intézkedések:  
A hosszan tartó és intenzív érintkezést a bőrrel kerüljük.  
Munkaszünetekben és a munka végezetével kezet mosni.  
Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.  
Légzésvédelem: jól szellőző helyiségben szükségtelen.  
Kézvédelem: oldószerálló kesztyű  
Szemvédelem: szorosan záró védőszemüveg

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:**

állaga:	paszta
szín:	krém
szag:	enyhe
olvadáspont/hőtartomány:	nem meghatározott
forráspont/hőtartomány:	78°C
gyulladási hőmérséklet:	>200°C
gyulladási pont:	>55°C (ISO 1523)
bomlási hőmérséklet:	>120°C
robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverékképződés lehetséges.
robbanási határérték:	alsó: 1,2 térf. % felső: 19 térf. %
fajsúly 20°C-on:	1,4
oldhatóság/keverhetőség vízben:	diszpergálható
ph-érték 20°C-on:	6 ± 1,5
dinamikus viszkozitás 20°C-on:	250 000 mPa.s
oldószertartalom:	szerves oldószer: <4 % víz: 31 ± 2 %
szárazanyagtartalom:	67 %

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:**

Termikus bomlás/elkerülő körülmények:  
Előírás szerinti felhasználás és raktározás során bomlás nincs.  
Veszélyes bomlástermékek: ismereteink szerint 20°C-on nincsenek.

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:**

Akut toxicitás:  
Osztályba sorolás figyelembe veendő LD/LC50-értékek:  
67-17-5 etanol orálisan LD50 7060 mg/kg (patkányokon)  
belélegezve LC50/4h 20000 mg/l (patkányokon)

Elsődleges irritáló hatás: nincs  
bőrön: nincs  
szemen: enyhe irritáló hatás

**12. ÖKOLÓGIAI ADATOK:**

Vízveszélyeztetési osztály: enyhén veszélyes.  
Talajvízbe, élővizekbe, csatornába nem kerülhet.

**13. MEGSEMMISÍTÉS:**

Termék: A hatósági előírások betartásával egy arra alkalmas hulladék-feldolgozóba szállítandó.  
Tisztítatlan csomagolóanyag: A hatósági előírásoknak megfelelően.

**14. SZÁLLÍTÁS:**

szárazföldön ADR/RID és GGVS/GGVE (határátlépéssel/belföld) megjegyzések: nem veszélyes  
tengeri szállítás IMDG/GGVSee: tengerszennyező: nem  
megjegyzések: nem veszélyes  
légifuvar ICAO-TI és IATA-DGR: helyes műszaki megnevezés: nem szabályozott

**15. ELŐÍRÁSOK**

EWG-irányelvek szerinti megjelölés:  
A termék az EG veszélyes anyagok c. irányelvei szerint veszélyjelzésre nem kötelezett.  
Nemzeti előírások:  
VbF szerinti besorolás: nincs  
Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (saját besorolás) enyhén veszélyeztető.

**16. EGYÉB ADATOK:**

Az adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak, azonban nem jelentik a terméktulajdonságok biztosítását és nem szolgálnak szerződéses jogviszony alapjául.  
Megfelel az ISO 11014-1 Nemzetközi Szabvány előírásának.

Jászberény, 2008. 09. 01.



Baráth Zoltán  
Ker.Igazgató