

Alábbi dokumentum kizárólag az Unikén® Kft. által forgalmazott termékekhez használható

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP (91/155-93/112/EGK/EEC)

1. Azonosító adatok:

Kereskedelmi név: **TÖRZSOLDAT-KÉNESSAV**
Azonosítási szám: CAS:

Forgalmazó: Unikén Kft.
6237 Kecel, Vasút u. 30.
Tel./fax: 78/ 421-392

Vészhelyzeti telefon: ETTSZ Zöldsám: 06/80-201-199
cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Gyártó:

2. Veszélyesség szerinti besorolás:

Veszélyszimbólumok és jelek: C Maró



R – mondatok: R20 Belélegezve ártalmas
R 36/37/38 Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

3. Összetétel/információk az összetevőkre:

Alkotóelemek jellege és koncentrációja:

Információk az összetevőkre:

Összetevő anyagok:

Kén – dioxid CAS – szám: 7782-99-2
EU:
% 5 -20
Veszélyjelek: T
R - mondatok: R 23-36/37

4. Elsősegélynyújtás:

Belélegést követően: Sérültet friss levegőre vinni.
Légzéskimaradásakor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni.

Bőrrel való érintkezéskor: A szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni.
Az érintett bőrfelületet bő vízzel lemosni.

Szembe jutás esetén: Ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni.

Lenyelés esetén: Lenyelésnél a sérült száját vízzel kimosni.
Orvosi segítség szükséges.

Feljegyzések az orvos részére: Utasítás az orvos számára: Mérgezés lehetséges!

Alábbi dokumentum kizárólag az Unikén[®] Kft. által forgalmazott termékekhez használható

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

5. Tűzvesélyesség:

- Megfelelő oltóanyagok:** Hűtésre porlasztott vizet használni.
Ha lehetséges, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából.
- Védőfelszerelés:** Az anyagnak megfelelő, (E típusú) szűrőbetéttel ellátott gázálarc.
- Veszélyek, veszélyes bomlástermékek:** Égés/bomlástermékei toxikusak és/vagy izgatóak.
A képződött füst tartalmaz

6. Intézkedések baleset esetén:

Személyi védelemre vonatkozó intézkedés:

Környezetvédelem:

- Szóródás, ömlés:** Védőfelszerelést felvenni.
A területet ürítsük ki és zárjuk le.
Szellőztessük a területet.
Ha lehetséges, a tömítetlenséget megszüntetni.
A kiömlött anyagot gáttal elkeríteni.
A kiszóródott anyagot összegyűjteni.
Fedjük le, itassuk föl alkalmas anyaggal.
Helyezzük zárt edénybe.
Az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni

7. Kezelés és tárolás:

- Kezelés:** Használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni.
Kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását.
Használata után alaposan kezet kell mosni.
Kerüljük a termék gőzének belélegzését.
Szellőztetésről gondoskodni kell.
Védőeszközök használata ajánlott.
- Tárolás:** Hűvös, száraz helyen.
Tilos együtt tárolni oxidáló anyagokkal.
Hőtől, gyújtóforrástól távol kell tartani.



Alábbi dokumentum kizárólag az Unikén® Kft. által forgalmazott termékekhez használható.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Munkavégzés feltételei: Kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását.
Kerüljük a termék gőzének belélegzését.

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Anyag	CAS	ÁK érték	CK érték	MK érték
Kén – dioxid	7782-99-2			

Személyi védelem:

Légzésvédelem: Az anyagnak megfelelő, (E típusú) szűrőbetéttel ellátott gázálarc.

Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg.
Szemöblítő palack vízzel töltve.

Kézvédelem:

Bőr és testfelület védelme: Zárt védőruha.

Általános higiéniai védelmi intézkedés:

Körültekintő munkával el kell kerülni az anyag szétszóródását, szembe, ruházatra, bőrre jutását, porának belélegzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és a szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett, poros ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenés: folyadék
Szín: sárga
Szag: szúrós szagú

Forráspont:

Olvadáspont:

Lobbanáspont:

Gyulladás hőmérséklet:

Oldhatóság vízben:

Más oldószerekben:

Kémhatás:

Relatív sűrűség/víz:

Relatív sűrűség/levegő:

Gőznyomás:

Éghetőségi (robbanási) határ:

– Alsó:

– Felső:

Viszkozitás:

Egyéb tulajdonságok:



Alábbi dokumentum kizárólag az Unikén® Kft. által forgalmazott termékekhez használható

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Stabilitás:	Stabil anyag.
Kerülő anyagok és körülmények:	Erős savak, bázisok, oxidáló hatású anyagok. Nedves levegő. Cink és más ötvözetek. Hőtől, gyújtóforrástól távol tartani. Oxidálószerrel nem keveredhet.
Veszélyes bomlástermékek:	SO _x
Egyéb információk:	Cseppfolyósított gáz.

11. Toxikológiai információk:

Akut toxicitás:

Lenyelés:

Bőr:

Belélegzés:

Egyéb toxikológiai hatások:

Szem (nyúl):	6 ppm/4h/24D MLD
Belélegzés (ember):	LCLo 1000 ppm/10 min
Belélegzés (ember):	LCLo 3000 ppm/5 min
Belélegzés (patkány):	LC ₅₀ 2520 ppm/1h

12. Ökotoxikológiai adatok:

Toxicitás:

Hal LC₅₀ (96h)

Vízibolha EC₅₀ (48h)

Baktérium EC₅₀ (96h)

Alga EC₅₀ (96h)

Biológiai lebonthatóság:

További ökológiai információk (víz és talaj): Az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni.
Ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatásának jelezni.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Ártalmatlanítás: Legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra.

Osztályozás:

Nemzeti:

Alábbi dokumentum kizárólag az Unikén® Kft. által forgalmazott termékekhez használható

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

14. Szállításra vonatkozó előírások:

Név	UN – 1833	kénessav	
ADR/RID:	Osztály:	8	
	Osztályozási kód:	C1	
	Bárca:	8	
	Csomagolási csoport:	II.	
IMO:	Osztály:	8	
	Tengervízszennyező:		
	EMS:	F-A, S-B	
	Bárca:	8	
ICAO/IATA:	Csomagolási csoport:	II.	
	Osztály:	8	
	PAX:	808	/CAO: 812
	Bárca:	8	
	Csomagolási csoport:	II.	

15. Szabályozási információk:

Címkzésre vonatkozó előírások: C Maró



R – kockázati mondatok:	R20	Belélegezve ártalmas
	R 36/37/38	Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
S – biztonsági mondatok:	S 7/9	Az edényzet hermetikusan lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.
	S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.
	S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
	S 44	Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

További információk:

Irányadó, betartandó nemzeti jogszabályok:



Alábbi dokumentum kizárólag az Unikén[®] Kft. által forgalmazott termékekhez használható

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

16. Egyébb adatok:

R – mondatok: R20 Belélegezve ártalmas
R 36/37/38 Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

További információ:

Forrás:

Ez a biztonsági adatlap teljes mértékben megfelel a 15. pontban felsorolt szabályoknak, rendeleteknek. A termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmaz. Amennyiben olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, a teljes felelősség a felhasználót terheli. A biztonsági adatlap információi a rendelkezésünkre bocsátott adatokon, szakértői háttérbázisunkon alapszik, a kiállítás, felülvizsgálat időpontjában helytálló.



Kovács László
ügyvezető

Kecel, 2008. 04. 01.

