

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet, REACH

A kiállítás kelte: 2011. 03. 29.

1.) Készítmény neve: Törzsoldat - kénessav

Forgalmazó cég neve: Interker-Wein Kft
H-3300 Eger
Vécsey-völgy út 93.
Tel: +36-36/510-170
Fax: +36-36/416-945

Vészhelyzeti telefon: ETTSZ Zöldszám: 06-80-201-199
Cím: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

2.) A veszély azonosítása:

Veszélyszimbólumok és jelek: c – maró
R-mondatok: R20 – belélegezve ártalmas.
R36/37/38 – szem és bőrizgató hatású

3.) Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

Alkotóelemek jellege és koncentrációja:

Információk az összetevőkre:

Összetevő anyagok:

Kén-dioxid CAS-szám: 7782-99-2
EU:
% 5-20
Veszélyjelek: T
R-mondatok: R23-36/37

4.) Elsősegély és intézkedések:

Belégzést 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.

5.) Tűzvédelmi intézkedések:

Megfelelő oltóanyagok: Hűtésre porlasztott vizet használni.
Ha lehetséges, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából.

Védőfelszerelés: Az anyagnak megfelelő, (E típusú) szűrőbetéttel ellátott gázálarca.

Veszélyek, veszélyes bomlástermékek: Égés/bomlástermékek toxikusak és/vagy izgatóak.

6.) Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:

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 fel alkalmas anyaggal.
Helyezzük zárt edénybe.
Az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését meg kell akadályozni.

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.

8.) Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

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

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Anyag: CAS:
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 intézkedések:

Körültekintő munkával el kell kerülni az anyag szétszóródását, szembe, ruházatra, bőrre jutását, porának belélegzését.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és 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:****10.) Stabilitás és reakciókészség:****Stabilitás:** Stabil anyag.**Kerülendő anyagok és körülmények:**

Erős savak, bázisok, oxidáló hatású anyagok.

Nedves levegő.

Cink és más ötvözetek.

Hőtől, gyújtóforrástól távol tartani.

Oxidálószerekkel 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):** LC₅₀ 2520 ppm/1h**12.) Ökológiai információk:****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 meg kell akadályozni.

Ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni kell.

13.) Szempontok az ártalmatlanításhoz:**Ártalmatlanítás:**

Legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra.

Osztályozás:**Nemzeti:****14.) Szállításra vonatkozó információk:****Név:** UN-1833 kénessav**ADR/RID:** Osztály: 8

Osztályozási kód: C1

Bárca: 8

Felülvizsgálva: 2011. 03. 29.

IMO:	Csomagolási csoport:	II.
	Osztály:	8
	Tengervízszennyező:	
ICAO/IATA:	EMS:	F-A, S-B
	Bárca:	8
	Csomagolási csoport:	II.
	Osztály:	8
	PAX:	808 /CAO:812
	Bárca:	8
	Csomagolási csoport:	II.

15.) Szabályozásra vonatkozó információk:

Címkézésre vonatkozó előírások: C	Maró.
R – kockázati mondatok:	R20 Belélegezve ártalmas. R36/37/38 Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
S – biztonsági mondatok:	S 7/9 Az edényzet hermetikusan lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó. S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. S44 Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

Vonatkozó magyar jogszabályok:

Az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek.
3/2002. (II. 8) SZCSM – EüM együttes rendelete a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról
98/2001. (VI. 15) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
33/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról
25/2000. (IX. 30.) EüM – SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
35/1996. (XII. 29.), 9/2000. (II. 16.) és 26/2005. (V. 28.) BM rendeletek az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

16.) Egyéb információk:

Megjegyzés a felhasználó számára:

Jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapul. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást. Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetésszerű felhasználás esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

Adatlappal kapcsolatos információ:

Interker-Wein Kft.
Tel: 36/510-170
Fax: 36/416-945

Biztonságtechnikai adatlap
Felülvizsgálva: 2011. 03. 29.

Törzsoldat - kénessav

Email: interker-wein@interker-wein.hu