

Készítés dátuma:2015.05.14.

1. Szakasz Az anyag és a vállalkozás azonosítása**1.1. Készítmény neve : Kénlap****1.2. Felhasználás terület**

Pincegazdaságban a kénlapot borászati célra használják.

A pince falát és a levegőjét fertőtlenítik, illetve az üresen álló, kiürült hordókat

képezik. A bornál a káros mikroorganizmusok életműködését gátolja. A megnyújtott kénszeletből kéndioxid keletkezik, mely a borban kénesavvá alakul.

1.3. A gyártó és forgalmazó cég azonosítása

Gyártó : Kén Vegyipari Termelő és Kereskedelmi Kft

9475. Répcevis Devich utca 21.

Tel: (99) 543-023

Fax: (99) 543-024

E-mail cím: kenkft@kenkft.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: OKBI ügyeleti telefonszám: (06-80) 201-199**2. Veszélyeztettség szerinti besorolás****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

osztályozás	1272/2008 sz. (CLP) rendelkezésnek (EK) megfelelően
veszélyesség	
Fiziko-kémiai tulajdonságokból eredő	nem besorolt, nem jelelt veszélyt.
Emberi egészséget érintő	bőrirritáló hatású 2. osztály H315
Környezetet érintő	Nem besorolt, nem jelelt veszélyt

2.2. Címkézési elemek

Figyelem!

Veszélyes anyagok jelenlétére utaló mondatok

H315 Bőrirritáló hatású

Veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező

P305+P352 Ha bőrre kerül: Lemosás szappanos vízzel

P332+313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni

2.3. A termék jellemzése: A kénlap égésekor mérgező gázt, kén-dioxidot (SO₂) képez. A kén-dioxid irritálja a légzőszervi rendszert és légzési zavarokat okoz, ezért belélegezni nem szabad.

3. Összetétel/Információk az összetevőkre

3.1. A termék összetétele: Kén, azbeztmentes papír

3.2. A termék a következő veszélyes anyagokat tartalmazza:

A kénlap elégetésekor kén-dioxid (SO₂) keletkezik.

Az összetevő neve	CAS szám	EC szám	Veszélyjel	H mondatok	Koncentráció (tömeg %)
Kén	7704-34-9	231-722-6	Figyelem!	H315	800g/kg

4. Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtás általános elvei :

Egészségügyi nehézségek megjelenésekor a sérültet friss levegőre kell vinni és azonnal orvost hívni.

Ha a sérült nem lélegzik: a mesterséges lélegeztetés azonnali elkezdése

Rendszertelen légzés esetén: a közvetett szívmasszázs azonnali elkezdése

Eszméletvesztés: a sérültet stabilizált állapotba kell helyezni

4.2. Belégést követően : A sérültet friss levegőre kell vinni. Lélegzéskimaradáskor azonnal mesterséges lélegeztetést kell végezni, vagy oxigénbelélegzést alkalmazni.

4.3. Bőrrel való érintkezéskor : Az érintett bőrfelületet bő meleg vízzel szappannal lemosni. Égési sebek, vagy egyéb hosszan tartó egészségügyi panaszok esetében orvoshoz kell fordulni.

4.4. Szembe jutás esetén : Azonnal legalább 15 percig bő vízben öblíteni és utána orvoshoz fordulni .

4.5. Lenyelés esetén : Nagy mennyiségű víz fogyasztása ajánlott (a hányás előidézése tilos),. orvosi ellátás biztosítása szükséges..

4.6. További információk : A kikerülő orvost tájékoztatni kell a sérülést okozó termékről, és szükség esetén a vészhelyzeti telefonvonalon kell konzultálni .

5. Tűzveszélyesség

- 5.1. Megfelelő oltóanyagok: vízköd, oltóhab, CO₂ poroltó
- 5.2. Oltóanyagok, amelyeknek a használata biztonsági okokból tilos : Halon
- 5.3. Egyéb kockázati tényezők : A termék égésekor toxikus gáz, kén-dioxid (SO₂) keletkezik.
- 5.4. Speciális védőfelszerelés a tűzoltóság részére : Az anyagnak megfelelő szűrőberendezéssel ellátott gázálarc.
- 5.5. További információk : A termék gyúlékony.

6. Intézkedés baleset esetén

- 6.1. Személyi védelemre vonatkozó intézkedés: Betartani a vegyi anyagokkal való munka előírásait.
- 6.2. Környezetvédelmi intézkedések : Megakadályozni a szer csatornarendszerbe, felszíni vizekbe, tavakba, folyókba való jutását.
- 6.3. Szóródás, ömlés : A kiszóródott anyagot összegyűjteni és az ide vonatkozó előírások értelmében megsemmisíteni.
- 6.4. További intézkedések : -

7. Kezelés és tárolás

- 7.1. Kezelés : Védőeszközök használata ajánlott.
- 7.2. Tárolás : *Élelmiszertől, takarmánytól, savaktól és ezek dobozaitól, gyermekektől elzárva, eredeti sértetlen csomagolásban, száraz, tiszta, szellőztethető raktárakban.*

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- 8.1. Az expozíció határértékei : A legfelső expozíciós határértékeket a törvény írja elő.
SO₂ (bomlástermék) : átlagos 0,5 ml/m³ (1,3 mg/m³) I. kateg.
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése: -
 - 8.2.1 A munkavégzés feltételei : Kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, egész esetén a keletkező gáz belélegzését. Munka közben tartózkodni kell az evéstől, ivástól, dohányzástól.
 - 8.2.1.1 A légutak védelme: A termék égése esetén szűrővel ellátott gázálarc használata ajánlott.
 - 8.2.1.2 Kézvédelem : Védőkesztyű használata ajánlott.
 - 8.2.1.3 Szemvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.
 - 8.2.1.4. Bőr és testfelület védelme: Zárt védőruha használata ajánlott.

12. Ekotoxikológiai információk**12.1. Ekotoxicitás :**

Meg kell akadályozni a szer csatornarendszerbe, felszíni vizekbe, tavakba, folyókba való jutását. Ártalmatlanításkor az érvényben lévő törvények és előírások szerint járunk el.

Toxicitás :

- hal : Nincs feltüntetve.
- dafnia : Nincs feltüntetve.
- alga : Nincs feltüntetve.
- baktérium : Nincs feltüntetve.

13. Ártalmatlanítás, hulladékkezelés

13.1. A termék/anyag ártalmatlanítása : A termék veszélyes anyagnak minősül, ezért ártalmatlanítása a kommunális szeméttel együtt nem megengedett. Ártalmatlanításkor legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra.

13.2. A csomagolóanyag ártalmatlanítása :

A kiürült csomagolóanyag és gyűjtőkarton a kommunális szeméttelpeken, papír, vagy műanyaggyűjtőhelyekenn szabadon leadható..

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1. Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

14.2. Közúti (ADR) és vasúti (RID) : Nincs feltüntetve.

14.3. Tengeri szállítás (IMDG): Nincs feltüntetve.

14.4. Légi szállítás (ICAO/IATA) : Nincs feltüntetve.

15. Szabályozási információk

Kémiai biztonsági elemzés: Nem áll rendelkezésre

15.1. Európai Unió rendelkezések

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet a vegyi anyagok osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

15.2 Hazai törvények előírások

Biztonsági adatlappal kapcsolatos szabályozás.

A kémiai biztonságról szóló 2000.évi XX. Törvény(kbtv.) , a 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/200.(XII.27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes

készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. Tevékenységek részletes szabályairól.

Hulladékkezelés és ártalmatlanítás:

A 2000.évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról.

Munkahelyi levegőszennyezési határérték:

A 25/2000. (IX.30.)EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyi kémiai biztonságról.

16. További információk

16.1 A felhasznált adatforrások : Ez a Biztonsági adatlap tartalmilag megfelel az Európa Tanács és Parlament 1907/2006 számú rendelete II. Mellékletének. Tartalmazza azokat az adatokat, amelyek szükségesek és fontosak egészségvédelmi és környezetvédelmi szempontból egyaránt. A felhasznált adatok a jelenlegi hozzáférhető ismereteket tükrözik. A felhasználónak mindig a hatályban lévő törvények szerint kell eljárnia. Amennyiben a felhasználó az itt leirtaktól eltérő eljárásokat alkalmaz, a felelőség teljes mértékben őt terheli.

16.2 A Biztonsági adatlap célja : Útmutatást adni a felhasználónak a termék biztonságos, környezetkímélő felhasználása terén és tájékoztatni őt annak kockázatairól és veszélyeiről.