

MSDS Keserűső (MgSO₄)**1. A terméket gyártó és forgalmazó adatai**

Kereskedelmi név: Keserűső Tripal

Gyártó: Tripal International, India
Információ: 484 Pantheon Road, Pantheon Plaza
3rd floor, Egmore
CHENNAI-600 008, INDIA
Tel: +, Fax:

Importőr és forgalmazó: Móraagro Kft
H-6233 Dunaszentbenedek, Kossuth u. 66.
Postacím: H-6782 Mórahalom, V. ker. 85.
web: www.moraagro.com
e-mail: office@moraagro.com
Tel/fax: +36 62 580 316

Ajánlott felhasználás:
műtrágya; különböző ipari felhasználás

A termék jellege:
Növényi tápelem, tápoldat és lomtrágya készítéséhez

2. Összetételre vonatkozó adatok

CAS-Nr. 010034-99-8 Magnéziumszulfát-heptahidrát (MgSO₄ x 7H₂O)

3. Lehetséges veszélyek

Az emberre és környezetére nem jelent veszélyt

4. Elsősegélynyújtás

Általános előírások: Tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni
Belégzés esetén: Orvosi kezelés
Bőrre kerülés esetén: Alapos vizes leöblítés
Szembe kerülés esetén: Alapos vizes öblögetés
Lenyelés esetén: Toroköblítés, bőséges víz ivás

5. Tűzveszélyesség

Oltóanyag

A termék magától nem gyullad, az oltási műveleteket az égő környezethez kell igazítani

Oltóanyag korlátozás:

nincs

Káros égéstermékek, gázok

Az égés során felszabaduló kén-dioxid gázok veszélyesek az emberi szervezetre.

Különleges védőfelszerelés, intézkedés

Robbanás és égés során a gázokat nem szabad belélegezni

Egyéb tudnivalók

A szennyezett oldóvizet össze kell gyűjteni, csatornába engedni tilos!

6. Intézkedések véletlen anyagkijutás ellen**Személyi óvintézkedések**

Porképződés elkerülése

Környezetvédelmi intézkedések

Csatornkba, folyókba engedni tilos

Eltávolítási és tisztítási eljárások

Előírás szerinti eltávolítás

Porképzés elkerülése

Felszedés és megsemmisítés

A maradék vízzel való lemosásáa

7. Kezelés és tárolás**Biztonságos kezelés**

Szakszerű felhasználásnál különleges intézkedéseket nem igényel

Égés- és robbanásvédelem

A termék nem gyúlékony, ezért különleges intézkedéseket nem igényel.

Raktárakkal és tárolókkal szembeni követelmények

Különleges követelmény nincs

Tárolás

Víztől távol tartani

Raktározás

A termék higroszkópos, ezért a száraz, egyeletesen alacsony páratartalmú raktárak ajánlottak.

Raktározási stabilitás

Korlátlan ideig eltartható

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**Előírások a technikai létesítmények konstrukciójáról**

Nincs

Légzésvédelem

Porképződés esetén porálarac használata

Kézvédelem

Gumikesztyű használata

Szemvédelem

Jól záródó védőszemüveg

Testvédelem

Nincs

Általános védőintézkedések

Nincs

Higiéniai óvintézkedések

Munka közben nem szabad enni, inni.

A szennyezett munkaruhát le kell kefélni vagy ki kell mosni

Munka után alapos mosakodás

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Forma: apró kristályos

Szín: fehér

Szag: szagtalan

Biztonságtechnikai adatok

pH-érték: 7 20°C-on, 340 g/l töménységnél

Sűrűség 1.7 g/cm³

Vízoldhatóság: 340 g/l 20°C

Égési osztály: 1

Égést tápláló tulajdonság

Nincs

Robbanásveszély

Nincs

Egyéb megjegyzések

A fizikai adatok a tiszta termékre vonatkoznak

10. Stabilitás és reakciókészség**Kerülendő használat**

Semmilyen veszélyes reakció nem ismert.

Kerülendő anyag

Semmilyen veszélyes reakció nem ismert.

Veszélyes bomlástermékek

Mérgező gázok/gőzök: elsősorban kénoxidok

Hőbomlás

>700°C

11. Toxikológiai adatok**Akut toxicitás/izgató hatás/érzékenység****Toxikológiai vizsgálatok**

Kísérletileg alátámasztott, hogy gyümölcskárosító és mutagén hatása nincs.

Általános ismertető

A toxikológiai adatok a termék fő komponenseire vonatkoznak.

A rendelkezésre álló adatok nem alkalmasak egy teljesértékű toxikológiai bírálatra.

A kemikáliákkal való érintkezés esetén a szokásos előírásokat is figyelembe kell venni.

12. Ökológiai adatok**Stabilitás a környezetben**

Szervetlen termék, a környezetben fizikai-kémiai lebomlása nem használt, biológiai módon vízben nem bomlik, felhalmozódása nem jellemző.

Viselkedése tisztítóberendezésekben

A csekély mennyiség szakszerű adagolásával biológiai tisztítóberendezésekben az iszap lebomlásának megzavarása nem várható.

Általános tudnivalók

A terméket nem szabad vizekbe juttatni

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Hulladékbesorolás

Az érvényben lévő környezet és egyéb jogszabályok szerint.

A termékre vonatkozóan

Figyelembe véve a különleges hulladékokra vonatkozó előírásokat, egy erre a célra kialakított, vegyipari hulladéklerakóban kell elhelyezni.

A csomagolásra vonatkozóan

A nem szennyezett csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

A szennyezett csomagolóanyagokat ki kell üríteni és a szükséges tisztítás után újból felhasználhatóvá válik

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárzföldi szállítás (ADR/RID/GGVS/GGVE)

Ismertetőik

A rendelkezések értelmében nem számít veszélyes anyagnak

További adatok

Nincs

15. Az előírásokra vonatkozó információk

Megjelölés

Nincs

R-mondatok

Nem használatos

S-mondatok

Nem használatos

Különleges kritériumok

Nincs

Nemzetközi előírások

Forgalmazáskorlátozás

Nincs

Zavaró esetekre vonatkozó rendelkezések

Nem használatos

Osztályozás (VbF)

Nem tartozik a gyúlékony folyékony anyagokra vonatkozó rendelkezések (VbF) hatálya alá.

TA Levegő Kritérium

Nem használatos

Vízveszélyességi osztály

1 (KBwS)

Különleges előírások, korlátozások és tiltó rendelkezések

Nincs

16. Egyéb információk

Ajánlott felhasználás és korlátozás

Nincs

További információk

Az adatok ismereteink mai állásának felelnek meg. A biztonságtechnikai adatlap a biztonsági adatok meghatározása céljából készült és a közölt adatok csak tájékoztató jellegűek.

Valamennyi itt feltüntetett adat csak a tiszta termékre vonatkozik.

A termék felhasználására vonatkozó szabályok

A terméknövelők felhasználására, kereskedelmére, tárolására, vizek védelmére, környezet védelemre vonatkozó érvényes jogszabályok betartása kötelező.