

Biztonsági adatlap

Készült az 1272/2008/EK rendelete szerint

Kibocsátás dátuma: 2021.06.01

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve: PestiSi terménykezelő szer

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

További feldolgozás nélkül ipari felhasználásra, feldolgozva általános célokra, raktári termények kezelésére

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Pentele Mezőgazdasági Zrt.

2400 Dunaújváros, Kenyérgyári út 10.

Tel.: +36 25 413-033, Fax.: +36 25 286 040

E-mail: pentelezrt@invitel.hu

Honlap: www.pestisi.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

H-1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Tel.: +36 80 201 199, +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: Veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete szerinti veszélyességi osztályokba nem sorolt termék.

2.2 Címkézési elemek

CAS: 61790-53-2

Diatomaföld, kalcit, és egyéb szilikát alapú természetes ásványok őrleményének keveréke.

Figyelmeztető mondat:

S22 Az anyag porát nem szabad belélegezni!

2.3 Egyéb veszélyek

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak. Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Összetevők

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete szerinti veszélyességi osztályokba nem sorolt termék.

CAS: 61790-53-2

Diatomaföld, kalcit, és egyéb szilikát alapú természetes ásványok őrleményének keveréke.

Összegképlet: $\text{SiO}_2 \cdot x \text{H}_2\text{O}$, CaCO_3

3.2 Keverékek

Nem alkalmazható

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés:

Az anyagot belélegző személyt vigyük friss levegőre.

Bőrrel történő érintkezés:

Bőrre kerülése esetén: bő vízzel mossuk le

Szembe kerülés:

Szembe kerülése esetén: bő vízzel öblítsük le a szemhéjat tágra nyitva. Amennyiben a panaszok nem szűnnek, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés:

Nagy mennyiség lenyelése - rosszullet esetén forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem alkalmazható.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem alkalmazható.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

A közelben tárolt anyagoknak megfelelően.

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószer:

Nem alkalmazható.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nincsenek, nem éghető anyag

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nem alkalmazható.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük a porképződést! Porát ne lélegezzük be!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem alkalmazható.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiszóródás esetén össze kell gyűjteni. Közvetlen talajra juttatható.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszban megadott javaslatot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nincsenek speciális előírások

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz helyen tartandó. Nincs hőmérsékleti korlátozás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Raktári terménykezelő szer.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Légzésvédelem:

Szükséges, ha por képződik.

Kézvédelem:

Fizikai sérülések elleni védelem szükséges lehet (szövetkesztyű).

Szemvédelem:

Szükséges.

Bőrvédelem:

Megfelelő védőruházat

Útmutató a személyi védőfelszereléshez:

A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag jellegének és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani.

A szennyezett ruhát le kell venni. Az anyaggal történő érintkezés után kezet kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Szilárd por
Szín:	Szürkés drapp
Szag:	Szagtalan
pH érték:	6,5-7,5 (vizes rázadéka)

Olvadáspont/fagyáspont:	> 1500 °C
Forráspont:	Nem áll rendelkezésre adat/ Nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat/ Nem alkalmazható
Lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre adat/ Nem alkalmazható
Robbanási határértékek:	Nem áll rendelkezésre adat/ Nem alkalmazható
Sűrűség (20°C):	Kb. 2 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	Oldhatatlan
Oldhatóság olajban és szerves oldószerben:	Oldhatatlan

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat/ Nem alkalmazható.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nátrium (fém), hidrogén-fluorid.

10.2. Kémiai stabilitás

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet: 10.1

10.4. Kerülendő körülmények

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Lásd a következő fejezetet: 10.1

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Lásd a következő fejezetet: 5.2

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Általános toxikológiai tájékoztató:

Természetben előforduló, nem toxikus anyag. Porainak belégzését kerülni kell, mert a semleges porok is károsíthatják a légzési funkciókat.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás:

LD₅₀ (szájon át, patkány): >10000mg/kg

Akut bőrtotoxicitás

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): >5000mg/kg

11.1.2. Irritáció

Állatkísérletekben jellemző tünetek:

Szem irritáció vizsgálat (nyúl):

Fizikai irritáció jelentkezhethet.

Bőr irritáció vizsgálat (nyúl):

Nincs irritáló hatása.

11.1.3. Maró hatás

Nem maró.

11.1.4. Szenzibilizáció

Nem szenzibilizál.

11.1.5. Ismételt dózisu toxicitás

Nincs adat.

11.1.6. Rákkeltő hatás

Nem rákkeltő.

11.1.7. Mutagenitás

Nem mutagén.

11.1.8. Reprodukciót károsító tulajdonság

Nem károsítja.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Szakszerű kezelés esetén környezeti problémák nem várhatók.

Hal toxicitás

Br. rerio LC50: >10000mg/l/96h (OECD203)

Daphnia toxicitás

D. magna EC50: >10000mg/l/24h (OECD202)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

A hatályos nemzeti törvények szerint kell gyűjteni és ártalmatlanítani. Ásványi eredetű örlemény, amely a legtöbb esetben a környezetbe külön ártalmatlanítás nélkül elhelyezhető.

Csomagolás:

A csomagolóanyagokat a hatályos nemzeti törvények szerint kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Nincsenek különleges szállítási előírások.

ADR/ADN/RID Nem veszélyes áru.

IMDG Nem veszélyes áru.

IATA Nem veszélyes áru.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete szerinti veszélyességi osztályokba nem sorolt termék.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az EG direktívák szerinti címkézés: -

Jelzések:

Veszélyességi adatok (R-mondatok): -

Biztonsági tanácsok (S-mondatok): S22 Az anyag porát nem szabad belélegezni!

16. SZAKASZ: Egyéb információk

S22 Az anyag porát nem szabad belélegezni!

A közölt adatok az eddigi ismeretekre támaszkodnak és a termékekkel kapcsolatos biztonsági intézkedések ismertetésére szolgálnak. A termék tulajdonságaira nem adnak garanciát.