

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2015.10.08.

Felülvizsgálva: 2021.10.25.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: GENO NEUTRALIT HZ SEMLEGESÍTŐ GRANULÁTUM
Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Vízkezelőszer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
fax: +36-1-215-2387
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: .

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
címe: 1096, Budapest, Nagyváradi tér 2.
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64
(munkaidőben)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.
1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

2.2. Címkézési elemek

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: Az alábbi anyagok keveréke veszélytelen adalékokkal:

Összetevők:

Magnézium-oxid
Mennyiség: 50-100%
CAS-szám: 1309-48-4
EINECS-szám: 215-171-9
H-mondat: --
Veszélyességi kategória: --

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|--------------------|--|
| Belélegezve: | Vigye friss levegőre, helyezze nyugalomba. Panasz esetén kérje orvos segítségét. |
| Bőrrre kerülve: | A szennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni. |
| Lenyelve: | Az anyag véletlenszerű lenyelése után a szájat öblítsük ki, majd igyon sok vizet. Bármilyen panasz esetén forduljunk orvoshoz. |
| Szembe jutva: | A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni és orvost hívni. |
| Egyéb információk: | Általános tanács: Nincs szükség speciális intézkedésekre. |

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

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11. pontban.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab, CO₂

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Nincs további releváns információ.

Egyéb információk: A termék maga nem ég.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs szükség speciális intézkedésekre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a porképződést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan szedje fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Kerülje a porképződést. Porképződés esetén biztosítson megfelelő elszívást.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

A termék maga nem ég. Nincs szükség speciális óvintézkedésre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Vízről, nedvességtől védje. Ne tárolja együtt savakkal.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Ld. 1.2. pont

Egyéb információk: Tárolási osztály: 13 Nem gyúlékony, szilárd anyag

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

| | |
|--------------------------|---|
| Expozíciós határértékek: | Magnézium-oxid (Mg-ra számítva) (CAS: 1309-48-4): ÁK-érték: 6 resp, CK-érték: = - i,R |
| | i: ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat R: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám |

8.2. Az expozíció elleni védekezés

| | |
|-------------------------------------|---|
| Foglalkozási expozíció ellenőrzése: | Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat. |
| Szem-/arcvédelem: | Védőszemüveg használata ajánlott. |
| Testvédelem: | Védőruha használata ajánlott. |
| Kézvédelem: | Védőkesztyű használata ajánlott. (Nitrilgumi, NBR) <= 480 perc áthatolási idő |
| Légutak védelme: | Közepes visszatartási kapacitással rendelkező részecskeszűrő szilárd és folyékony anyagokra. (pl. EN 143 vagy 149, P2 vagy FFP2 típus) (Színkód: fehér) |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|--|--------------------------------|
| a) Halmazállapot | szilárd |
| b) Szín | szürke |
| c) Szag | színtelen |
| d) Olvadáspont/fagyáspont | 350 °C (bomlás) |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | kb. 3600 °C (MgO) |
| f) Tűzvesélyesség | 9,5 - 10,5 (25 °C) |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek | nincs adat |
| h) Lobbanáspont | nincs adat |
| i) Öngyulladási hőmérséklet | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| k) pH | nincs adat |
| l) Kinematikus viszkozitás | nincs adat |
| m) Oldhatóság | oldhatatlan |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs adat |
| o) Gőznyomás | nem alkalmazható |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | 3,22 g/cm ³ (20 °C) |
| q) Relatív gőzsűrűség | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők | nincs adat |

9.2. Egyéb információk

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Egyéb információk: | Száranyag tartalom: 100% |
|--------------------|--------------------------|

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

| | |
|-----------------|-------------------|
| Reakciókészség: | Nincs információ. |
|-----------------|-------------------|

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Hevítés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Nincs további releváns információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Termék:

- | | |
|---|----------------------------------|
| a) Akut toxicitás | Nincs adat. |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció | Nem irritatív. |
| c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Nem irritatív. |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Szenzibilizáló hatás nem ismert. |
| e) Csírasejt-mutagenitás | Nincs adat. |
| f) Rákkeltő hatás | Nincs adat. |
| g) Reprodukciós toxicitás | Nincs adat. |
| h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs adat. |
| i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs adat. |
| j) Aspirációs veszély | Nincs adat. |
| Egyéb információk: | Nincs további információ. |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag. (1) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1. Toxicitás

LC50 érték: Nincs információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs információ.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nem alkalmazható.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Hígítatlanul, vagy nagyobb mennyiségben ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és

közcsatornába.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kisebb mennyiségek a háztartási szeméthez rakhatók, nagyobb mennyiségeket a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

A szennyezett csomagolást ki kell üríteni amennyire csak lehetséges, majd a megfelelő tisztítás után újrahasznosításra továbbítható.

A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

Felülvizsgált fejezetek: 8

Egyéb információk:

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service

jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Készült:

A gyártó 2013.04.25.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termék-leírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás

esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.

ANVILLIN