

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2015.10.08.

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

1.1 Termékazonosítók

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

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

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
Biztonsági adatlap kiállításáért felelős személy: Jantai Tamásné
tel: +36-30-643-9151
e-mail: jantaij@anilin.hu

Gyártó: .

1.4 Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

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

2.1 Címkézési elemek

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

2.2 Egyéb veszélyek

Egyéb: Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Tartalom: Az alábbi anyagok keveréke veszélytelen adalékokkal:

Összetevők:

magnesium oxide

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: Elsősegélynyújtási 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: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab, CO₂

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó 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 expozíciónál

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 ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: 1309-48-4 magnesium oxide:
ÁK = 6 resp, CK = 24 resp

8.2 Az expozíció ellenőrzése

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 információ**

Halmazállapot:	szilárd
Szín:	szürke
Szag:	színtelen
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan
pH-érték:	9,5 - 10,5 (25 C fok)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	kb. 3600 C (MgO)
Dermedés-/Olvadáspont:	350 C (bomlás)
Relatív sűrűség:	3,22 g/cm ³ (20 C fok)
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Robbanási határérték:	Nem robbanásveszélyes
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem öngyulladó
VOC:	0 %

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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Termék:**

Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem irritatív.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem irritatív.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Szenzibilizáló hatás nem ismert.
Egyéb információk:	Nincs további információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

12.1 Toxicitás

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 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Hígítatlanul, vagy nagyobb mennyiségben ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Kisebbségi 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 Szárazföldi szállítás ADR/RID

UN-szám: Nem alkalmazható.

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

Veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.2 Légi szállítás ICAO/IATA

UN-szám: Nem alkalmazható.

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

Veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.3 Tengeri szállítás IMDG/IMO

UN-szám: Nem alkalmazható.

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

Veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.4 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.5 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Szabályozással kapcsolatos információk

Besorolás és címkézés:

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

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.

Veszélyes hulladék: 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet.
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.
10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról.
192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény.
3/2002. (II.8.) SZCSM-EüM rendelet.

Tűzvédelem: 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Egyéb információk: Adatforrások:
A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:
CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név
CLP: Az osztályozásról, címkézéssel 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 termékleírással 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.