



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.06.2011

Felülvizsgálat 17.06.2011

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: KEIM NHL-Kalkputz-grob**
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Anyag/készítmény használata** Gyári szárazhabarcs
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
KEIMFARBEN Gesellschaft m.b.H. Magyarországi Fióktelepe
H - 1031 Budapest,
Nánási út 37 - 39
Tel: (+36) 20 93 76476
Fax: (+36) 1 872 2532
Url: <http://www.keimfarben.hu>
- **Információt nyújtó terület:**
Gabor Pethö
Tel: (+36) 20 93 76476
Email: gabor.petho@keimfarben.hu
- **Sürgősségi telefonszám:**
GBK Gefahrgut Büro GmbH
Emergency number: +49(0)6132/84463

2 A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**
Xi; Irritatív
R37/38-41: Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. Súlyos szemkárosodást okozhat.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- **Címkézési elemek**
- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**
Xi Irritatív
- **R-mondatok:**
37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- **S-mondatok:**
2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.
24/25 Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.
26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- **Egyéb veszélyek** A termék alkálius. Szemmel és bőrrrel való érintkezés kerülendő.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatása 2 oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.06.2011

Felülvizsgálat 17.06.2011

Kereskedelmi megnevezés: KEIM NHL-Kalkputz-grob

(folytatása 1 oldalon.)

· **vPvB:** Nem alkalmazható

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Erősen oltott mész, kalcium-hidroxid, szemcseközet, és adalékok.

· **Veszélyes alkotórészek:**

	erősen oltott mész Xi R37/38-41 Szemkár. 1, H318; Bőrirrit. 2, H315; STOT egy. 3, H335	10-15%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	kalcium-hidroxid Xi R37/38-41 Szemkár. 1, H318; Bőrirrit. 2, H315; STOT egy. 3, H335	2,5-10%

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

4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Javasoljuk orvost hívni.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal vízzel és szappannal lemosni és jól leöblíteni!
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
A termék maga nem éghető a tűz oltási intézkedéseket a környezet égésére vonatkozóan kell meghatározni.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **További adatok**
Tűz esetén füstöt, égési gázokat és gőzöket nem belélegezni!
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Kerüljük a porképződést.
A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálarcot használjunk.

(folytatása 3 oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.06.2011

Felülvizsgálat 17.06.2011

Kereskedelmi megnevezés: KEIM NHL-Kalkputz-grob

(folytatása 2 oldalon.)

- Bőrrel és szemmel történő érintkezést kerüljük!
Védelmi előírásokra figyelni (lásd. 7. és 8. bekezdés).
A termék vízzel csúszós felületeket képez.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Talajba, vizekbe, csatornába történő bejutást meg kell akadályozni.
Vegyük figyelembe a helyi hatóságok előírásait.
 - **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Csúszás veszély!
Porképződés kerülendő!
Mechanikusan vegyük fel.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
Tisztítatlan felületeket alaposan tisztítsuk!
 - **Hivatkozás más szakaszokra**
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Bőrrel és szemmel történő érintkezés kerülendő!
Kerüljük a porképződést.
Személyes védő felszerelés lásd lent a 8. fejezetet. A törvényes védelmi-, és biztonsági előírásokat betartani.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** A termék nem éghető.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Hűvös és száraz helyen az eredeti tartályban raktározni.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Ne tároljuk savakkal együtt.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Szárason tároljuk.
Légnedvességtől és víztől védjük.
Porképződést és lerakódásokat alacsony szinten tartani.
- **Tárolási osztály:** 13

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
Összpor – belélegezhető por tartalom MAK 6 mg/m³

1305-62-0 kalcium-hidroxid

TLV | 5 mg/m³

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

(folytatása 4 oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.06.2011

Felülvizsgálat 17.06.2011

Kereskedelmi megnevezés: KEIM NHL-Kalkputz-grob

(folytatása 3 oldalon.)

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Ne lélegezzük be a port/füstöt/ködöt.

• **Légzésvédelem:**

Lebegő anyagoknál/porképződésnél:

Szűrő: P

• **Kézvédelem:** Védőkesztyű.

• **Kesztyűanyag**

alkalmas pl.:

Nitrillel átitatott pamut kesztyű

PVC kesztyű.

Javasolt anyagerősség: $\geq 0,5$ mm

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

• **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Permeációs érték: ≥ 6 (480 min) szint.

Az EN 374, III. rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

• **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.

• **Testvédelem:**

Bőr felületekkel való érintkezés után alaposan megmosni és bekrémezni.

Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

• **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

• **Általános adatok**

• **Külső jellemzők:**

Forma:	porszerű, szemcsés
Szín:	natúrfehér
Szag:	szagtalan

pH-érték:	lúgos vízzel keverendő
-----------	---------------------------

• **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem alkalmazható
Forráspont/forrási tartomány:	nem alkalmazható

• Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
------------------------	------------------

• Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
-----------------------	-------------------------------

• Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
---------------------------	---------------------------------------

• **Robbanási határok:**

Égést elősegítő tulajdonságok	nem alkalmazható
-------------------------------	------------------

• Gőznyomás:	nem alkalmazható
---------------------	------------------

• Sűrűség 20°C-nál:	1,2-1,4* kg/dm ³
----------------------------	-----------------------------

(folytatása 5 oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.06.2011

Felülvizsgálat 17.06.2011

Kereskedelmi megnevezés: KEIM NHL-Kalkputz-grob

(folytatása 4 oldalon.)

· Gőzsűrűség	nem alkalmazható
· Párolgási sebesség	nem alkalmazható
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Csekély mértékben oldható. keverhető
· Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	nem alkalmazható
· Egyéb információk	*Az értékek a frissen gyártott anyagokra vonatkoznak és az idő múlásával változnak.

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Nem összeférhető anyagok:** Savak
- **Veszélyes bomlástermékek:**
Megfelelő raktározás és kezelés mellett nincs veszélyes bomlástermék képződés.

11 Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** nincs meghatározva
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Erős ingerlő hatás, komoly szemkárosodás veszélyével
- **Belélegzésnél**
Irritálja a légzőszerveket.
Az „általános por határérték” túllépése esetén összehasonlítható belső porral – a légző utak mechanikai túlterhelése.
- **Ienyeléskor:** Irritáló hatás lehetséges
- **Érzékenyítés:** Hosszabb expozíció esetén szenzibilizációs hatással járhat.
- **Egyéb adatok (a kísérleti toxikológiához):** Kísérleti vizsgálatok nincsenek.
- **További toxikológiai információk:**
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvnek érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív

12 Ökológiai információk

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **AOX-információ**
Az alkotó anyagok miatt, melyek nem tartalmaznak szervesen kötött halogéneket, nem járul hozzá a szennyvíz AOX terheléséhez.

(folytatása 6 oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.06.2011

Felülvizsgálat 17.06.2011

Kereskedelmi megnevezés: KEIM NHL-Kalkputz-grob

(folytatása 5 oldalon.)

- **Receptúra szerint a 76/464 EWG sz, EK irányelv szerinti alábbi nehézfém eket és vegyületeket tartalmazza:**
A mi aktuális tudás szintünk alapján a termék nem tartalmaz a 76/464/EWG irányelvek szerinti nehézfémeket és vegyületeket.
- **Általános információk:**
Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték növekedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen lecsökken, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
 - **Ajánlás:** Hulladékkezelés a hatósági előírások szerint.
- | | |
|-------------------------------------|---|
| · Európai Hulladék Katalógus | |
| 10 13 99 | közelebről nem meghatározott hulladékok |
- **Tisztítatlan csomagolások:**
 - **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
 - **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14 Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|---|---|
| · ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel): | |
| · ADR/RID-GGVSEB osztály: | - |
- | | |
|----------------------------------|---|
| · Tengeri szállítás IMDG: | |
| · IMDG-osztály | - |
- | | |
|---|---|
| · Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR: | |
| · ICAO/IATA-osztály: | - |
- **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható
 - **Szállítási/egyéb adatok:** A szállítási előírások értelmében nem veszélyes szállítmány.

15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Országos előírások:**
- **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.
- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

HU

(folytatása 7 oldalon)



Kereskedelmi megnevezés: KEIM NHL-Kalkputz-grob

(folytatása 6 oldalon.)

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Termékbiztonsági osztály

· **Kapcsolattartási partner:** Minodora Popescu

· * **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**