

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.08.2009

Felülvizsgálat 06.08.2009

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** *Megalloy Powder*
- **Anyag/készítmény használata** Fogászati tömőanyag
- **Gyártó/szállító:**
DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
D-78467 Konstanz
GERMANY
- **Tel.:** +49-(0)7531-583-0
Fax: +49-(0)7531-583-104
- **Információt nyújtó terület:**
 - *Departement Analytical Research / Research & Development for technical information*
 - *Departement Marketing & Sales for distribution of the safety data sheets*
- **Szükség esetén nyújtott információ:** +49-(0)7531-583-0

2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:** törölve
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:** *Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.*

- **Veszélyes alkotórészek:**

7440-22-4	silver	50-100%
7440-31-5	tin	25-50%
7440-50-8	copper	10-25%

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

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Általános információk:** *Különleges intézkedések nem szükségesek.*
- **Belélegzés után:** *Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.*
- **Bőrrel való érintkezés után:** *Általában a termék nem ingerli a bőrt.*
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** *Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.*

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzekeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Különleges védőfelszerelés:** *Különleges intézkedések nem szükségesek.*

H

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.08.2009

Felülvizsgálat 06.08.2009

Kereskedelmi megnevezés: **Megalloy Powder**

(folytatása 1 oldalon.)

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Nem szükséges.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:** Mechanikusan vegyük fel.
- **További információk:** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:** Product is intended for dental use only.
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
Kerüljük a porképződést.
Observe normal care for working with chemicals.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

7440-31-5 tin	
TLV	0,1 mg/m ³
7440-50-8 copper	
TLV	Rövid ideig tartó adat: 0,4 mg/m ³ Hosszú ideig tartó adat: 0,2 mg/m ³

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **Személyes védőfelszerelés:**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

- **Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- **Kesztyűanyag**

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**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- **Szemvédelem:** Védőszemüveg.

- **Testvédelem:** Védőruházat.

(folytatása 3 oldalon.)

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

A nyomtatás kelte 06.08.2009

Felülvizsgálat 06.08.2009

Kereskedelmi megnevezés: *Megalloy Powder*

(folytatása 2 oldalon.)

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Általános adatok**

Forma: Por.
Szín: szürke
Szag: szagtalan

· **Állapotváltozás**

Olvaspont/olvadási tartomány: nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány: Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Sűrűség 20°C-nál:** 8,169 g/cm³

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz: Oldhatatlan.

· **Oldószer tartalom:**

Szerves oldószerek: 0,0 %

· **Szilárdanyag tartalom:** 100,0 %

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók** Oxigénnel létrejövő reakciók.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**

A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján.

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

12 Ökológiai információk

- **Általános információk:** Általában nem veszélyezteti a vizeket.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

(folytatása 4 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.08.2009

Felülvizsgálat 06.08.2009

Kereskedelmi megnevezés: Megalloy Powder

(folytatása 3 oldalon.)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállítási információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -
- **Tengeri szállítás IMDG:**
- **IMDG-osztály** -
- **Marine pollutant:** Nem
- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-osztály:** -

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.
- **Országos előírások:**
- **Vízveszélyeztetési osztály:** Általában a vizeket nem veszélyezteteti.

16 Egyéb információk

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

A mellékelt biztonsági adatlap tartalmazza a veszélyeket és a szükséges óvintézkedéseket, melyek akkor keletkeznek, amikor nagy mennyiségű anyag szabadul fel például transzport közbeni baleset esetén vagy tárolás alatt az eladónál.

A klinikumban használt szokásos anyagmennyiség biztonságos használatáról és tárolásáról a termékhez mellékelt használati utasítás ad felvilágosítást."

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Analytical Research

H

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.11.2011

Verziószám 1

Felülvizsgálat 27.10.2011

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Higany
- **CAS-szám:**
7439-97-6
- **EK-szám:**
231-106-7
- **Indexszám:**
080-001-00-0
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Anyag/készítmény használata mercury for preparing NON-GAMMA-2-AMALGAM**
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
D-78467 Konstanz
GERMANY
-
- **Tel.:** +49-(0)7531-583-0
Fax: +49-(0)7531-583-104
-
- **email:** KonstanzDEU.info-sdb@dentsply.com
- **Információt nyújtó terület:**
 - Departement Analytical Research / Research & Development for technical information
 - Departement Marketing & Sales for distribution of the safety data sheets
- **Sürgősségi telefonszám:** +49-(0)7531-583-0

2 A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Acute Tox. 2	H330	Belélegezve halálos.
Repr. 1B	H360D	Károsíthatja a születendő gyermeket.
STOT RE 1	H372	Isméltődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Aquatic Acute 1	H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**

T+; Nagyon mérgező	R26: Belélegezve nagyon mérgező (toxikus).
T; Mérgező	T; Mérgező
Repr. Kat. 2	R61-48/23: A születendő gyermekre ártalmas lehet. Hosszabb időn át belélegezve mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat.
N; Környezeti veszély	R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk törölve**
- **Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint van osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS06



GHS08



GHS09

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

A nyomtatás kelte 16.11.2011

Verziószám 1

Felülvizsgálat 27.10.2011

Kereskedelmi megnevezés: Higany

(folytatása 1 oldalon.)

- **Figyelmeztetés** Veszély
- **Figyelmeztető mondatok**
 - H330 Belélegezve halálos.
 - H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
 - H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
 - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
 - P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 - P309+P311 Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
 - P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
 - P405 Elzárva tárolandó.
 - P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
 - P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **Kémiai jellemzés: Anyagok**
- **CAS-számmal történt megjelölés**
7439-97-6 Higany
- **Azonosítási szám(ok)**
- **EK-szám:** 231-106-7
- **Indexszám:** 080-001-00-0

4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**
Az elsősegélynyújtó önvédelme.
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:**
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
Gondoskodjunk friss levegőről.
Azonnal hívjunk orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **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:** Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
- **Információ az orvos számára:**
- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

(folytatása 3 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 16.11.2011

Verziószám 1

Felülvizsgálat 27.10.2011

Kereskedelmi megnevezés: Higany

(folytatása 2 oldalon.)

- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** *Wear self-contained respiratory protective device*
- **További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Mechanikusan vegyük fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:** *Product is intended for dental use only.*
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
Observe normal care for working with chemicals.
Open the capsules only after activation in a caps mixer!
Take notice of the directions for use!
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** *Tartsuk készenlétben a védőálarccokat.*
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** *Nem szükséges.*
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.
- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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:**

7439-97-6 Higany

TLV	CK-érték: 0,32 mg/m ³
	AK-érték: 0,08 mg/m ³

- **Pótlólagos információk:** *A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.*

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.11.2011

Verziószám 1

Felülvizsgálat 27.10.2011

Kereskedelmi megnevezés: Higany

(folytatása 3 oldalon.)

- **Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **Légzésvédelem:** Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- **Kesztyűanyag**
Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Védőszemüveg.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- **Általános adatok**

- **Külső jellemzők:**

Forma:	Folyadék
Szín:	ezüstszerű
Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

- **pH-érték:** semleges

- **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:	-38,86°C
Forráspont/forrási tartomány:	356,73°C (bei 1.013 hPa)

- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

- **Gyulladási hőmérséklet:**

Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
-----------------------------	---------------------

- **Öngyulladás:** Nincs meghatározva.

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

- **Gőznyomás 20°C-nál:** 0,00163 hPa

Sűrűség 20°C-nál:	13,54 g/cm ³
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.

(folytatása 5 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 16.11.2011

Verziószám 1

Felülvizsgálat 27.10.2011

Kereskedelmi megnevezés: Higany

(folytatása 4 oldalon.)

- | | |
|--|--|
| · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:
Víz: | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető. |
| · Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz): | Nincs meghatározva. |
| · Viszkozitás:
dinamikai: | Nincs meghatározva. |
| kinematikai: | Nincs meghatározva. |
| · Egyéb információk | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

Szájon át	LD50	29 mg/qm/30h mg/kg (rab)
-----------	------	--------------------------

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
Repr. 1B

12 Ökológiai információk

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra fokozottan mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
3 (lista szerinti besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
vízi élőlényekre erősen mérgező
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatása 6 oldalon)

H

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

A nyomtatás kelte 16.11.2011

Verziószám 1

Felülvizsgálat 27.10.2011

Kereskedelmi megnevezés: Hígany

(folytatása 5 oldalon.)

· **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13 Ártalmatlanítási szempontok**

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**



Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Dispose the product after activation to the amalgam into a labelled, tightly closing container.
Regard the local official regulations.

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállításra vonatkozó információk

- **UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2809

- **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 2809 HIGANY, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
- **IMDG, IATA** MERCURY

- **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- **ADR**



- **osztály** 8 (C9) Maró anyagok
- **Bárcák** 8

- **IMDG, IATA**



- **Class** 8 Corrosive substances.
- **Label** 8

- **Csomagolási csoport**
- **ADR, IMDG, IATA** III

- **Környezeti veszélyek:** Környezetre veszélyes folyékony anyag; Marine Pollutant
- **Marine pollutant:** Nem
- **Különleges jelölésére (ADR):** Jelkép (hal és fa)

- **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Maró anyagok
- **Kemler-szám:** 80
- **EMS-szám:** F-A, S-B
- **Segregation groups** Heavy metals and their salts (including their

- **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

(folytatása 7 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 16.11.2011

Verziószám 1

Felülvizsgálat 27.10.2011

Kereskedelmi megnevezés: Higan

(folytatása 6 oldalon.)

· **Szállítási/egyéb adatok:**· **ADR**· **Alagútkorlátozási kód:**

E

· **UN "Model Regulation":**

UN2809, HIGANY, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, 8, III

15 Szabályozással kapcsolatos információk

- *Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok*
- **Országos előírások:**
- *Vízveszélyeztetési osztály: WGK 3 (lista szerinti besorolás) : a vizeket erősen veszélyezteti.*
- *Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.*

16 Egyéb információk

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

A mellékelt biztonsági adatlap tartalmazza a veszélyeket és a szükséges óvintézkedéseket, melyek akkor keletkeznek, amikor nagy mennyiségű anyag szabadul fel például transzport közbeni baleset esetén vagy tárolás alatt az eladónál.

A klinikumban használt szokásos anyagmennyiség biztonságos használatáról és tárolásáról a termékhez mellékelt használati utasítás ad felvilágosítást."

- *Az adatlapot kiállító szerv: Analytical Research*

- *Kapcsolattartási partner: HotLine for urgent technical support: +49-7531-583-333*

H