BIZTONSÁGI ADATLAP

1. RÉSZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás meghatározása

1.1 Termék meghatározása

Kereskedelmi név:

Robot Points/Hybrid Points/TPE Diamonds/Gingi Curettage

1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó meghatározott felhasználása és ellenjavallatai

Megfelelő azonosított felhasználások: Fogászati anyag

Ellenjavallt felhasználások: Nincsenek további adatok

1.3 A termékbiztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat/vállalkozás meghatározása

A gyártó neve: SHOFU DENTAL GmbH

Cím: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Németország

Telefon: +49 (0) 2102-8664-0

Fax: +49 (0) 2102-8664-64

E-Mail: info@shofu.de

Felelős részleg: Minőségirányítási & Szabályozási Ügyek

1.4 Sürgősségi telefonszám

+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 óra / 7 nap

2. RÉSZ Veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályba sorolása

BESOROLÁS (EC 1272/2008)

Bőrérzék. 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
Carc.2	H351	Feltehetően rákot okoz

2.2 Címkézési elemek

1272/2008 (EK) ELŐÍRÁSNAK MEGFELELŐ CÍMKE

GHS08

A CÍMKÉZÉS VESZÉLYT MEGHATÁROZÓ ÖSSZETEVŐI

Nikkel

JELZŐSZÓ

Veszély

FIGYELMEZTETŐ MONDATOK.

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H351	Feltehetően rákot okoz.

ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK

P302+P352

HA BŐRRE KERÜLT: Mossa le szappannal és vízzel.

P363	A szennyezett ruhát mossa ki, mielőtt újra használná.
P314	Ha rosszul érzi magát, kérjen orvosi segítséget/ellátást.

(Folytatás a(z) 2. oldalon)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A(z) 1. oldal folytatása)

P333+P313

Ha bőrirritációt vagy kiütést tapasztal: Kérjen orvosi tanácsot/ellátást.

P304+P341

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Ha a légzés nehézkes, vigye a sérültet friss levegőre és tartsa olyan pozícióban, amelyben könnyen tud lélegezni.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT: Nem vonatkozik erre a termékre.

vPvB: Nem vonatkozik erre a termékre.

3. RÉSZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információ

3.1 Kémiai jellemzés: Keverékek

3.2 Leírás: Az alábbi összetevők keveréke veszélytelen adalékokkal.

3.3 Veszélyes alkotórészek:

Cas: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4	Nikkel (kötőréteg)
	Bőrérzék. 1, H317; Carc.2, H351

Természetes gyémánt finomság

Rozsdamentes acél alap és szár

Krómlemez réteg

3.4 További információ: A felsorolt kockázati kifejezések leírása a 2. részben található.

4. RÉSZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Szembe kerülés:

Azonnal le kell mosni bőséges vízzel és forduljon orvoshoz, mivel a köszörülés során keletkező por súlyosan megkarcolja a szaruhártyát.

Bőrrel történő érintkezés:

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Lenyelés: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Belélegzés: Távolítsuk el a szennyezett területről. (ha a csiszoláskor keletkező port belélegezte)

4.2 A legfontosabb -akut és késleltetett- tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és elvégzendő különleges kezelés megnevezése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. RÉSZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

A termék nem éghető.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(Folytatás a(z) 3. oldalon)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A(z) 2. oldal folytatása)

6. RÉSZ Intézkedések véletlenszerű kiömlés esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Porát nem szabad belélegezni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
Nincs szükség különleges intézkedésekre.

6.3 A tároláshoz/-kor és szennyezés mentesítéshez/-kor használandó anyagok és módszerek:
Vegye fel, és gyűjtse össze egy megfelelő tartályban.

6.4 Egyéb vonatkozó részek:
Lásd a 7. szakaszban közölt információkat a biztonságos kezeléshez.
Lásd a 8. szakaszt a személyes védőfelszerelésekre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a hulladékkezelésre vonatkozó információkért.

7. RÉSZ Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Az utasításokkal összhangban használja. Csiszolás, polírozás esetén viseljen pormaszkot és védőszemüveget, és használjon por elleni légzésvédőt és helyi elszívót.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket:
Száraz helyen tárolja. A mechanikai és kémiai sérülés elkerülése érdekében intézkedéseket kell tenni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. RÉSZ Expozíció ellenőrzések/Személyi védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:
Alkotórészek, melyek határértékeit figyelni kell a munkaterületen:
A termék nem tartalmaz olyan releváns, kritikus határértékekkel rendelkező anyagmennyiségeket, amelyeket folyamatosan figyelni kellene a munkaterületen.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Légzésvédelem:	Por elleni légzésvédő és/vagy helyi elszívó.
Bőrvédelem:	Kézvédelem
	Nem szükséges.
Szemvédelem:	Védőszemüveg

9. RÉSZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés/Szag/Szín:	Fémes csillogású, tű alakú fúrószerszám
Szagküszöbérték	Nincs meghatározva.
pH	Nincs meghatározva.
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs meghatározva.
Forráspont:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nem vonatkozik erre a termékre.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
	Nincs meghatározva.

(Folytatás a(z) 4. oldalon)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A(z) 3. oldal folytatása)

Gőznyomás	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság: vízben való oldhatóság	Nem oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs meghatározva.
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva.
Viszkozitás	Nincs meghatározva.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem vonatkozik erre a termékre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem vonatkozik erre a termékre.

9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. RÉSZ Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás:

Állandó normál hőmérsékleten és nyomáson stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Normál körülmények között történő tárolás és használat esetén nincsenek.

11. RÉSZ Toxikológiai információ

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Szemkárosodás/szemingerlés:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi szenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrszenzibilizáció:	Bőrérzék. 1; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás/Genotoxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás:	Carc.2 ; H351 Feltehetően rákot okoz.
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(Folytatás a(z) 5. oldalon)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A(z) 4. oldal folytatása)

Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások:
Adatok hiánya.

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció):
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció):
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. RÉSZ Környezetvédelmi információ

12.1 Toxicitás:
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség:
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás:
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:
Nem vonatkozik erre a termékre.

12.6 Egyéb káros hatások:
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. RÉSZ Hulladékgazdálkodási megfontolások

13.1 Hulladékkezelési módszerek:
A tartályt/annak tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásokkal összhangban helyezze el hulladékként.

14. RÉSZ Szállítási információk

14.1 ENSZ-szám: Vonatkozik

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
Vonatkozik

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Vonatkozik

14.4 Csomagolási csoport: Vonatkozik

14.5 Környezeti veszélyek: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Nem vonatkozik erre a termékre.

14.7 Nagy mennyiségben a MARPOL73/78 II. függelékének és az IBC kódnak megfelelően szállítsa:
Nem vonatkozik erre a termékre.

(Folytatás a(z) 6. oldalon)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A(z) 5. oldal folytatása)

15. RÉSZ Szabályozási információk

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

- EU ELŐÍRÁSOK: Lásd a 2. részt
- Egyéb előírások, korlátozások és tiltó rendelkezések:

Ez a termék a 93/42/EGK EK irányelv alapján orvostechnikai eszköznek minősül.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. RÉSZ Egyéb információk

Ez a termék fogászati szakemberek általi felhasználásra készült. (eszköz/anyag)

Lényeges mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H351 Feltehetően rákot okoz.

Rövidítések és mozaikszavak:

EINESC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative