

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Hinrivest KB,Hinrivest SG,Hinrivest CoCc,Hinrivest Press

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Relevánsan azonosított felhasználások

Fogpotlás készítés a laborban

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: ERNST HINRICHS Dental GmbH Borsigstr. 1, D-38644 Goslar

Tel .: +49 (0) 53 21 - 5 06 24 Fax: +49 (0) 53 21 - 5 08 81

Web: www.hinrichs-dental.de E-mail: info@hinrichs-dental.de

Forgalmazó: Pegadent Bt.

1025 Budapest,Verecke u 80 +36 30 933 74 38

1.4 Sürgősségi telefonszám +36 80 20 11 99 (Egészségügyi

Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint

STOT RE 2; H372

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.

A veszélyt jelző piktogramok¹



GHS08

Figyelmeztetést

Figyelem

Veszélyes összetevők a címkén:

Kvarc

Cristobali

A figyelmeztető mondatok

H372 Belélegezve ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni

P501 Tartalom / tartály a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi szerint

Ártalmatlanítási előírások

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

Nem elérhető.

vPvB-értékelés

Nem elérhető.

Biztonsági adatlap

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

sz ám	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	Kvar			
	14808-60-7 238-878-4 - -	STOT RE 2; H373i	> 20,00 - < 60,00	súly %
2	Cristobali			
	14464-46-1 238-455-4 - -	STOT RE 2; H373i	> 5,00 - < 30,00	súly %
3	Magnéziumoxi			
	1309-48-4 215-171-9 - -	-	> 10,00 - < 30,00	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Eszméletlenség veszélye esetén elhelyezés és szállítás biztonságos oldalfekvésben. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Belélegzés után

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni. Rendszeretlen lélegzésnél / légzésszünetnél mesterséges lélegzés. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel érintkezésnél vízzel leöblíteni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani, szemhéjakat nyitva tartani és legalább 15 percig tiszta, folyó vízzel bőven öblíteni, szemorvost felkeresni.

Lenyelés után

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Széndioxid. Oltópor; Vízipermet-sugár; Hab

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

Biztonsági adatlap

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek Nem állnak rendelkezésre adatok.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A termék önállóan nem ég. Oldóanyagot és tűzvédelmi óvintézkedéseket a tűz környezetével egyeztetni; A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védőruhát hordani

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Porképződést kerülni kell. A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni.

A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikus. Kerülje a porképződést. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

A tartályok szorosan zárva tartandók.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Port nem szabad belélegezni. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

Csak eredeti tartályban tárolja.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Nedvesség elől védeni. A következőkkel nem szabad együtt tárolni: robbanóképes anyagok

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Nem

állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Magnéziumoxi	1309-48-4	215-171-9
	MAGNÉZIUM-OXID		
	resp		
	STEL	24	mg/ml
	TWA	6	mg/ml
2	ammónia (vízmentes)	7664-41-7	231-635-3
	AMMÓNIA		

Biztonsági adatlap

	STEL	36	mg/m ^l		
	TWA	14	mg/m ^l		
2000/39/EWG					
Ammonia, anhydrous					
	STEL	36	mg/m ^l	50	ml/m ^l
	TWA	14	mg/m ^l	20	ml/m ^l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, porok képződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Szem- / arcvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrérrintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védendő esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Egyéb

Vegyiparban szokásos munkaruha

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Alak/Színek					
Por					
fehér					
Szag					
szagtalan					
A szag feljegyezhetőségi határa					
Nem állnak rendelkezésre adatok					
pH érték					
Érték	5	-	7		
Koncentráció			80	% (víz)	

Biztonsági adatlap

Forráspont / forrástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Olvadáspont / olvadástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomláspon t / bomlástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Öngyulladási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oxidáló tulajdonságok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Robbanásveszélyes tulajdonságok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőznyomás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Párolgási sebesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Szóró sűrűség			
Érték	1,2	-	1,5 g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet			20 °C
Vízben való oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oldékonyság (Oldékonyságok)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Viszkozitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk	
A termék higroszkópos.	
A termék víz hozzáadásánál megköt.	

Biztonsági adatlap

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Előírások mellett semmilyen

10.4 Kerülendő körülmények

Légnedvességtől és víztől védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A megkötött beagyazási anyag rendeltetésszerű előmelegítésénél az előmelegítő kemencében kb. 1 súly% ammónia keletkezik. A gőzöket le kell szívni és a szabadba vezetni.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok
Akut dermális toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok
Akut inhalatív toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok
Bőrkorrózió/bőrirritáció
Nem állnak rendelkezésre adatok
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Nem állnak rendelkezésre adatok
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Nem állnak rendelkezésre adatok
Csírasejt-mutagenitás
Nem állnak rendelkezésre adatok
Reproduktív toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok
Rákkeltő hatá
Nem állnak rendelkezésre adatok
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok
Aspirációs veszély
Nem állnak rendelkezésre adatok
A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások
Borérintkezés és szembejutás mechanikai ingerléshez vezethet. A por belélegzése a légutak ingerléséhez vezethet. Szilikózist okozhat.

Biztonsági adatlap

12.1 Toxicitás

Haltotoxicitás (akut)
Nem állnak rendelkezésre adatok
Haltotoxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízibolha toxicitás (akut)
Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízibolha toxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok
Algatotoxicitás (akut)
Nem állnak rendelkezésre adatok
Algatotoxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok
Toxicitás a baktériumokra
Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3 Bioakkumulációs képesség Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4 A talajban való mobilitás Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	Nem elérhető.
vPvB-értékelés	Nem elérhető.

12.6 Egyéb káros hatások Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcus-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

14.2 Szállítás IMDG

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

Biztonsági adatlap

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Eu előírások

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételt kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

Egyéb előírások

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.
EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzéke a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak

közvetlenül adva a mindenkor érvényes fejezetekben Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és

tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a termékét a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti.

Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

