

**ICE ZIRKON**

Vátozat: 00

 Kiállítás időpontja: 2004.08.17.  
 Nyomtatás dátuma: 2005.10.21.  
 91/155/CE konform

<b>1.</b>	<b>KERESKEDELMI ELNEVEZÉS ÉS GYÁRTÓ</b>	
1.1.	KERESKEDELMI ELNEVEZÉS	ICE ZIRKON
1.2.	ALKALMAZÁSI TERÜLET	Fogpótlások készítése
1.3.	GYÁRTÓ	Zirkonzahn GmbH, G. Verdi Str. 18, IT-39031 Bruneck
1.4.	SZÁLLÍTÓ	Zirkonzahn GmbH, G. Verdi Str. 18, IT-39031 Bruneck
1.5.	SÜRGŐSSÉGI TELEFON	Zirkonzahn GmbH, G. Verdi Str. 18, IT-39031 Bruneck
1.6.	TERMÉKSZÁM	
<b>2.</b>	<b>ÖSSZETÉTEL ADATOK AZ ALKOTÓELEMEKRŐL</b>	
2.1.	KÉMIAI JELLEMZÉS	Kerámia anyag, összetétele: alumínium-oxid (CAS szám: 1344-28-1), cirkónium-oxid (CAS szám: 1314-23-4) és ittrium-oxid (CAS szám: 1314-36-9)
2.2.	LEÍRÁS	porózus ZrO <sub>2</sub> -blokk
<b>3.</b>	<b>LEHETSÉGES VESZÉLYEK</b>	
3.1.	VESZÉLY MEGNEVEZÉSE	nem releváns
3.2.	EMBERRE ÉS KÖRNYEZETRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK	nem releváns
3.3.	BESOROLÁSI RENDSZER	A termék veszélyességi besorolása az aktuális EU irányelveknek, a szakirodalom adatainak, és a gyártó tájékoztatásának figyelembe vételével történt.
<b>4.</b>	<b>ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS</b>	
4.1.	ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK	Különleges intézkedésekre nincs szükség.
4.2.	SZEMBE KERÜLVÉ	Szemmel érintkezve a szemet nyitva tartva bő vízzel alaposan öblítsük ki.
4.3.	BŐRREL ÉRINTKEZVE	Bőrt meleg vízzel alaposan mossuk meg.
4.4.	LENYELÉS ESETÉN	Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.
4.5.	BELÉLEGEZVE	Gondoskodjunk levegőztetésről. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
<b>5.</b>	<b>TŰZOLTÁSSAL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK</b>	
5.1.	ALKALMAS OLTÓSZER	Tűzoltási intézkedéseket igazítsuk a környezethez.
5.2.	KÜLÖNLEGES VÉDŐFELSZERELÉS	Különleges intézkedésekre nincs szükség.
<b>6.</b>	<b>ÓVINTÉZKEDÉSEK AZ ANYAG VÉLETLEN KIÖMLÉSE/FELSZABADULÁSA ESETÉN</b>	
6.1.	SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK	Nem szükséges.
6.2.	KÖRNYEZETVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK	Csatornahálózatba, felszíni vizekbe nem kerülhet.
6.3.	TAKARÍTÁS	Mechanikai úton.
6.4.	KIEGÉSZÍTŐ TUDNIVALÓK	Használatkor veszélyes anyag nem szabadul fel.



---

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**


**Biztonsági adatlap**  
 SICUR ZIR-001
**ICE ZIRKON**

Vátozat: 00

 Kiállítás időpontja: 2004.08.17.  
 Nyomtatás dátuma: 2005.10.21.  
 91/155/CE konform

7.1.	KEZELÉS	A termékkel csak megfelelően kiképzett személy bánhat. Gyermekek kezébe nem kerülhet.
7.2.	MUNKAVÉGZÉSI HIGIÉNYIA	Tartsuk be a szakmában szokásos higiéniai előírásokat. Használat közben ne együnk, ne igyunk és ne dohányozzunk.
7.3.	TÁROLÁS	Raktárhelyiséggel és tárolóedényekkel szemben nincs különleges követelmény.
7.4.	MÁS ANYAGOKKAL TÖRTÉNŐ KÖZÖS TÁROLÁS	Különleges intézkedésekre nincs szükség.
7.5.	TŰZ- ÉS ROBBANÁSVÉDELEM	Különleges intézkedésekre nincs szükség.
7.6.	BIZTONSÁGOS KEZELÉSSEL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK	A munkahelyen gondoskodjunk megfelelő levegőztetésről, és porelszívásról.
7.7.	TOVÁBBI TUDNIVALÓK	Tárolással kapcsolatos további intézkedésre nincs szükség.
<b>8.</b>	<b>AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI ÉS SZEMÉLYES VÉDŐFELSZERELÉS</b>	
8.1.	MŰSZAKI BERENDEZÉSEK	További tudnivalók nem szükségesek.
8.2.	HATÁRÉRTÉKEK BETARTÁSA ÉS ELLENŐRZÉSE A MUNKAHELYEN	Betartandó határértékek: Cirkónium-oxid (CAS: 1314-23-4), MAK: 5E mg/m <sup>3</sup> ; 25; (DGF)
8.3.	SZEMÉLYES VÉDŐFELSZERELÉS	
8.3.1.	LÉGZÉSVÉDELEM	Porképződéskor légzésvédelem szükséges.
8.3.2.	KÉZVÉDELEM	Nem szükséges
8.3.2.1.	VÉDŐKESZTYŰ ANYAGA	---
8.3.2.2.	ANYAGÁTERESZTÉSI IDŐ	---
8.3.3.	SZEMVÉDELEM	Védőszemüveg
8.3.4.	ÁLTALÁNOS INTÉZKEDÉSEK	A vegyszerekkel való bánással kapcsolatos egyéb óvintézkedéseket tartsuk be.
8.4.	EGYÉB TUDNIVALÓK	Az adatok a biztonsági adatlap elkészítésekor érvényes előírásokat tükrözik.
<b>9.</b>	<b>FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK</b>	
9.1.	HALMAZÁLLAPOT	szilárd
9.2.	SZÍN	fehér
9.3.	SZAG	semleges
9.4.	ÁLLAPOTVÁLTOZÁS	
9.4.1.	OLVADÁSPONT/ OLVADÁSTARTOMÁNY	nincs meghatározva
9.4.2.	FORRÁSPONT/ FORRÁSTARTOMÁNY	nincs meghatározva
9.5.	SŰRŰSÉG 20°C-ON	3,0 g/cm <sup>3</sup>
9.6.	VÍZBEN OLDHATÓSÁG	Vízben nem oldódó.
9.7.	LOBBANÁSPONT	nem alkalmazható
9.8.	ÖNGYULLADÁS	A termék nem öngyulladó.
9.12.	ROBBANÁSVESZÉLY	A termék nem robbanásveszélyes.
9.13.	SZILÁRDTEST TARTALOM	100%
<b>10.</b>	<b>STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS</b>	
10.1.	TERMIKUS BOMLÁS	Rendeltetésnek megfelelő használat esetén nincs termikus bomlás.



<http://www.alfaomegadent.hu/>

10.2.	VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK	Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.
10.3.	VESZÉLYES REAKCIÓK	Veszélyes reakciók nem ismertek.
10.4.	TOVÁBBI ADATOK	nincs

---


**Biztonsági adatlap**  
 SICUR ZIR-001
**ICE ZIRKON**

Vátozat: 00

 Kiállítás időpontja: 2004.08.17.  
 Nyomtatás dátuma: 2005.10.21.  
 91/155/CE konform

<b>11.</b>	<b>TOXIKOLÓGIAI ADATOK</b>	
11.1.	AKUT TOXICITÁS	Primer izgató hatás.
11.1.1.	BŐR	Nincs izgató hatás
11.1.2.	SZEM	Nincs izgató hatás
11.1.3.	ÉRZÉKENYSÉG	Érzékenységet keltő hatás nem ismert.
11.2.	EGYÉB TOXIKOLÓGIAI TUDNIVALÓK	A termék az EU aktuális besorolási irányelveinek értelmében nem jelölésköteles. Szakszerű kezelés, és előírás szerű használat mellett a termék tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk szerint egészségkárosító hatást nem okoz.
<b>12.</b>	<b>ÖKOLÓGIAI ADATOK</b>	
		Jelenleg nem állnak rendelkezésünkre ökotoxikológiai értékelések. Nem juthat talajvízbe vagy csatornahálózatba.
<b>13.</b>	<b>ÁRTALMATLANÍTÁS</b>	
13.1.	TERMÉK	A terméket és a tisztítatlan csomagolóanyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.
13.2.	TÁROLÓEDÉNYEK	u.a.
<b>14.</b>	<b>SZÁLLÍTÁS</b>	
14.1.	SZÁRAZFÖLDI SZÁLLÍTÁS	
14.1.1.	GGVE/GGVS	osztály: ---- szám: ----
14.1.2.	RID/ADR	osztály: ---- szám: ----
14.2.	VÍZI SZÁLLÍTÁS	
14.2.1.	GGVSEE	osztály: ---- szám: ----
14.2.2.	Tengervíz szennyezés	NEM
14.3.	LÉGI SZÁLLÍTÁS	
14.3.1.	ICAO-TI/ IATA-DGR	osztály: ----
14.4.	TOVÁBBI ADATOK	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes anyagnak.
<b>15.</b>	<b>EGYÉB RENDELKEZÉSEK</b>	
15.1.	EU-IRÁNYELVEK SZERINTI JELÖLÉS	A vegyszerekkel való bánással kapcsolatos egyéb óvintézkedéseket tartsuk be. A termék az EU aktuális besorolási irányelveinek értelmében nem jelölésköteles. S29: Csatornahálózatba nem kerülhet.
15.2.	S-MONDATOK	S29: Csatornahálózatba nem kerülhet.
15.3.	NEMZETI ELŐÍRÁSOK	Vízveszélyességi osztály nincs meghatározva.
<b>16.</b>	<b>EGYÉB INFORMÁCIÓK</b>	nincs

A fenti adatok legfrissebb ismereteinken, és tapasztalatainkon alapulnak, és a termékkel szembeni biztonsági követelményekre vonatkoznak. A fenti adatok a termék tulajdonságai tekintetében nem jelentenek garanciát.