

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1 Termékazonosító

<b>Termék Neve</b>	<b>Glass Beads - All grades</b>
CAS (Chemical Abstracts Service) szám	65997-17-3
EINECS ( Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke ) szám	2660460

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
Azonosított felhasználás Különböző ipari alkalmazásokban használatos, beleértve az útbiztonsági jelöléseket.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A biztonsági adatlap szállítójának adatai Társaság Meghatározása. Sürgösségi telefonszám / Segélyhívó Telefonszáma

Potters Ballotini SAS Z.I. du Pont Panay 4 rue des Champs Elysées 03500 Saint-Pourçain-sur-Sioule France	Telefon: +33 4 70 45 70 45 Fax: +33 4 70 45 57 80 felelos személy emmanuelle.boudot@pottersbeads.com
--	--

SOVITEC IBÉRICA S.A.U Calle Acústica 10 Polígono Industrial Santa Rita 08755 Castellbisbal (Barcelona) Spain	Telefon: +34 93 772 48 30 Fax: +34 93 772 12 25 felelos személy mercedes.seijas@pottersbeads.com
--	--

SOVITEC France S.A.S. Rue Lavoisier - ZI Sainte Agathe 57192 Florange France	Telefon: +33 3 82 59 17 89 Fax: +33 3 82 52 91 22 felelos személy eric.gworek@pottersbeads.com
---	--

Interminglass Sp.z.o.o. ul. Wroclawska 16 58-309 Walbrzych Poland	Telefon: +48 74 84 07 519 Fax: +48 74 84 66 657 felelos személy janusz.czop@pottersbeads.com
--	--

SOVITEC Belgium S.A.  
Avenue du Marquis 4  
6220 Fleurus  
Belgium

Telefon: +32 71 82 27 77  
Fax: +32 71 81 76 73  
felelos személy naoufal.talal@pottersbeads.com

POTTERS BALLOTINI Ltd  
Darlington Road  
West Auckland  
County Durham  
DL14 9PR  
England

Telefon: +44 13 88 83 08 00  
Fax: +44 1 38 88 18 812  
e-mailen stuart.plews@pottersbeads.com

Potters Ballotini Gmbh  
Morschheimer Strasse 11  
67292 KIRCHHEIMBOLANDEN  
Germany

Telefon: +49 (0) 6352 7044 0  
Fax: +49 (0) 6352-7044 44  
e-mailen contact-germany@pottersbeads.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Segélyhívó Telefonszáma +1 610-651-4200  
ChemTrec (800) 424-9300

## **2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**GHS Besorolás** Nem rangsorolt mint szállítás/felhasználás szempontjából veszélyes anyag.

### 2.2 Címkézési elemek

Figyelmeztetés(ek) Nem alkalmas.

Figyelmeztető mondat(ok) Nem alkalmas.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok) Nem alkalmas.

**2.3 Egyéb veszélyek** Figyelem - a kiömlések síkosak lehetnek.

## **3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

Előírás (EK) sz. 1272/2008 (CLP).

Összetevő(k)	%W/W	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	EINECS ( Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke ) szám / REACH regisztráció	Veszély szimbólum(ok) és megállapítás(ok)
üvegoxid - A	>99	65997-17-3	2660460	Nem alkalmas.

## **4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Szembe Kerülés** Öblítsük a szemet szemmosó oldattal vagy tiszta vízzel, a szemhéjakat szétfeszítve legalább 15 percen keresztül. Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.

Bőrre Kerülés	Mossa le az érintett borfelületet bő vízzel. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.
Belélegzés	Belélegzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat. Ha tünetek fejlődnek ki, forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Ne hánytassuk a beteget. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
<b>4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>	A por irritációt okozhat A por kellemetlen érzést és enyhe irritációt okozhat.
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	Azonnal öblítse le a bőrét bő vízzel.

## **5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

### **5.1 Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag

A környező tuznek megfelelően.

Nem Megfelelo Oltó Közeg

Egy sem ismert.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nem éghető.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Figyelem - a kiömlések síkosak lehetnek.

## **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Szem-/arcvédőt kell viselni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Elozze meg a csatornába kerülést.

**6.3 Módszerek és anyagok a megtartásra és feltakarításra**

Figyelem - a kiömlések síkosak lehetnek. Kerülje el a por képződését. Seperje össze vagy lehetőleg inkább porszívózza fel és távolítsa el a megfelelő konténerekbe, visszanyerés vagy ártalmatlanítás céljából.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Nem alkalmas.

## **7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Szembe, bőrre és ruhára ne kerüljön. Kerülje el a por képződését. Érintkezés/kezelés után alapos mosdás. Viseljen védofelszerelést összhangban a helyes munkaegészségügyi gyakorlattal. A munkahelyen tilos az evés, az ivás és a dohányzás. Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem alkalmas.

## **8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

ANYAG.	Munkaegészségügyi Kitétségi Határok
üvegoxid - A	Nincs Munkaegészségügyi Határérték. UK EH40: Por Belélegezhető összesen: munkahelyi expozíciós határérték 10mg/m <sup>3</sup> 8 óra ÁK. Respirábilis: munkahelyi expozíciós határérték 4mg/m <sup>3</sup> 8 óra ÁK Amerikai Iparhigiéniai Kormányközi Konferencia (US ACGIH): A részecskék nincsenek másképpen osztályozva Belélegezhető küszöbérték 10mg/m <sup>3</sup> 8 óra ÁK. Respirábilis: küszöbérték 3mg/m <sup>3</sup> 8 óra ÁK Amerikai Munkavédelmi Ügynökség (US OSHA): Inert vagy Ártalmatlan Por Por összesen: megengedett expozíciós határérték 15mg/m <sup>3</sup> 8 óra ÁK. Respirábilis frakció: megengedett expozíciós határérték 5mg/m <sup>3</sup> 8 óra ÁK

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1 Megfelelő gépi szabályozások

A kitétség megelőzésére vagy minimálisra csökkentésére irányuló mérnöki tervezési módszerek preferáltak. A módszerek közé tartoznak a folyamat vagy a személyzet elszigetelése, a mechanikus szellőztetés (hígítás és helyben megoldott kivezetés), valamint a folyamat körülményeinek szabályozása.

### 8.2.2 Személyes Védelem.

Légutak védelme

Viseljen megfelelő légzésvédelmi eszközt, ha nem megfelelően szellőző zárt térben dolgozik, vagy, ha fennáll az expozíciós határérték túllépésének a veszélye.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg, vegyszerek ellen (EN 166).

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Például

## **9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	Por. Fehér
Szag	Szagtalan.
Szagküszöbérték (ppm)	Nem alkalmas.
pH (érték)	Nem alkalmas.
Fagyáspont (°C)	Nem alkalmas.
Olvaspont (°C)	Approx 730 C
Forráspont (°C)	Nem alkalmas.
Lobbanáspont (°C) (Closed cup/Zárt térben)	Nem alkalmas.
Párolgási sebesség	Nem alkalmas.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem éghető.
Gőznyomás (Pascal)	
Gőzsűrűség (Levegő = 1)	Nem alkalmas.
Oldhatóság (Víz)	Oldhatatlan.
Megoszlási Hányados	Nem alkalmas.
Öngyulladási Hőmérséklet (°C)	Nem alkalmas.
Bomlási Hőmérséklet (°C)	Nem alkalmas.
Viszkozitás (mPas)	Nem alkalmas.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmas.
Oxidáló Tulajdonságok	Nem alkalmas.
9.2 Egyéb információk	Nem alkalmas.

## **10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

10.1 Reakciókészség	Stabil.
10.2 Kémiai stabilitás	Stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Nem alkalmas.
10.4 Kerülendő körülmények	Nem alkalmas.

- 10.5 Nem összeférhető anyagok Savak.  
10.6 Veszélyes Bomlástermék(ek) Egy sem ismert.

## **11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

### **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Akut toxicitás**

Lenyelés	
Belélegzés	A por irritációt okozhat.
Bőrre Kerülés	A por irritációt okozhat.
Szembe Kerülés	A por irritációt okozhat.
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	Irritálást okozhat.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Irritálást okozhat.
<b>Szenzibilizáció</b>	Nincs szenzibilizálás.
<b>Mutagenitás</b>	Nincs osztályba sorolva
<b>Rákkeltő hatás</b>	Az IARC, NTP, OSHA, ACGIH nem sorolják ezt a terméket vagy bármelyik alkotórészét az ismert vagy feltételezett rákkeltó anyagok közé.

#### **Reprodukciós toxicitás**

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Nincs bizonyíték reprodukciós vagy fejlődési toxicitásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Nincs osztályba sorolva

Aspirációs veszély Nincs osztályba sorolva

Egyéb információk Nem alkalmas.

Egy(ik) sem.

## **12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

12.1 Toxicitás	Környezetre való veszélyeit nem jelentették illetve nem ismertek.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	A termék tulajdonképpen inert, környezetre káros hatása nem ismert.
12.3 Bioakkumulációs képesség	Nincs PBT vagy vPvB besorolása.
12.4 A talajban való mobilitás	Nincs adat.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nincs PBT vagy vPvB besorolása.
12.6 Egyéb káros hatások	Nem alkalmas

## **13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

13.1 Hulladékkezelési módszerek	A szállított termék: A hulladék nem veszélyes. Az ártalmatlanításnak a helyi, országos rendelkezéseknek vagy a nemzeti törvényhozásnak megfelelően kell történnie.
---------------------------------	--

## **14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

14.1 UN-szám	Nem alkalmas
14.2 Szabályszerű Áruelnevezés	NEM SZÁMÍT VESZÉLYESNEK SZÁLLÍTÁS SZEMPONTJÁBÓL.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmas
14.4 Csomagolási Csoport	Nem alkalmas
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs tengeri szennyezőanyagként besorolva.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem megfelelő tartályok: Nem alkalmas.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmas.

## **15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

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

TSCA lista státusz: Bejelentett/Szerepel.

A Vegyi Anyagok Ausztráliai Jegyzékébe(n) (AICS): Bejelentésre került/Szerepel.

A Háztartási/Nem Háztartási Anyagok Kanadai Listájába(n) (DSL/NDSL):

Bejelentésre került/Szerepel.

Vízszennyező osztály (Németország) VwVwS (Vizet veszélyeztető anyagokra vonatkozó közigazgatási rendelet, Németország): WGK 1 (enyhén vízszennyező).

HMIS: 0,0,0

### **15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A beszállító nem végezte el az anyag/keverék Kémiai Biztonsági Értékelését.

## **16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A Biztonsági Adatlap (SDS) legutóbbi felülvizsgálata: 01/2020

A következő részek módosításokat vagy új megállapításokat tartalmaznak.

EC Besorolás Nem. 67/548/EEC Nem rangsorolt mint szállítás/felhasználás szempontjából veszélyes anyag.

GHS Besorolás Nem rangsorolt mint szállítás/felhasználás szempontjából veszélyes anyag.

Legjobb tudomásunk szerint az ebben a kiadványban található vagy más módon szolgáltatott információ pontos és jóhiszeműen adott a felhasználók számára, hogy megbizonyosodjanak a termék alkalmasságáról saját adott céljaikra. Potters Industries nem ad garanciát arra, hogy a termék megfelel az adott célra és bármilyen vélelmezett garancia vagy feltétel (törvényes, akár más), kizárt, kivéve ha a kirekesztés a törvény által megakadályozott. Potters Industries nem vállal felelősséget semmilyen veszteségért vagy kárért amit az itt megadott információra való támaszkodás eredményezett (kivéve ha a veszteség bizonyítottan a hibás termék által okozott haláleset vagy személyi sérülésből származott). Nem feltételezhet a mentesség a szabadalmi, szerzői és a tervezési jogvédelem alól.