

**Fișă cu date de securitate a materialului****1. Identificarea produsului și a companiei**Denumirea produsului: Glazură pentru email

Producător: Institutul Ephraim pentru Email  
 Adresă: 2151-5 Kutsukake, Bando-shi, Ibaraki  
 Departament de contact: Departamentul de dezvoltare produse  
 Telefon: +81 (0) 297 44 0787  
 Număr de fax: +81 (0) 297 44 0787

**2. Compoziție, informații privind ingredientele**

Denumirea produsului: Glazură pentru email  
 Materiale din sticlă obținute prin amestecarea unor substanțe chimice anorganice și topirea lor la temperaturi înalte..  
 Ingrediente (% în greutate): Silice (SiO<sub>2</sub>) 35-45%, Plumb (PbO) 25-50% Azotat de potasiu/sodă și altele 17-28%  
 Clasificarea produsului: Pulbere de sticlă (50-60 mesh)

**3. Identificarea pericolelor**

- Nu ingerați..
- Purtați mască de protecție cu filtru pentru gaze.
- Asigurați o bună ventilație în timpul arderii.
- Nu utilizați pentru veselă.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Nu depozitați în locuri umede.

**4. Măsuri de prim ajutor**

Inhalare: Suflați-vă nasul și faceți gargară. Dacă apar semne/simptome, mutați persoana într-un spațiu cu aer proaspăt. Dacă semnele/simptomele persistă, apelați un medic.  
 Contact cu pielea: Spălați bine cu apă și săpun.  
 Contact cu ochii: Clătiți imediat ochiul/ochii cu multă apă, până când nu se mai simte niciun corp străin. Solicitați imediat asistență medicală.  
 Ingestie: Clătiți bine gura cu apă și faceți gargară. Solicitați asistență medicală, dacă este necesar.

**5. Măsuri de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere: Apă, pulberi chimice, dioxid de carbon etc.  
 Metodă recomandată: În cazul unui incendiu de mică amploare, utilizați apă, pulberi chimice sau dioxid de carbon. În cazul unui incendiu de amploare, purtați mască de protecție cu filtru pentru vapori organici și folosiți metoda de pulverizare cu apă.

**6. Măsuri în caz de deversare accidentală**

Măsuri pentru sănătate: Purtați ochelari de protecție împotriva prafului, mască și mănuși, dacă este necesar.  
 Măsuri de protecție a mediului: În cazul unei deversări semnificative, nu evacuați în canalizare sau în mediul natural.  
 Metodă de îndepărtare: Îndepărtați prin aspirare sau ștergeți cu o lavetă pentru praf/deșeurii, apoi spălați cu apă.

**7. Manipulare și depozitare**

Manipulare: După contactul cu pielea, spălați bine cu apă și săpun.  
 Purtați mască de protecție împotriva prafului, ochelari și mănuși, dacă este necesar.  
 Depozitare: Păstrați într-un loc răcoros și întunecat, ferit de lumina directă a soarelui. Nu depozitați în locuri umede.

**8. Măsuri pentru controlul expunerii / protecție personală**

Măsuri de implementat: Instalați un sistem de ventilație în apropierea zonei de lucru dacă apare praf.  
 Echipament de protecție: Purtați mască de protecție, ochelari și mănuși.  
 Practici de igienă: Spălați-vă temeinic cu apă și săpun după manipulare.

**9. Caracteristici fizice / chimice**

Stare fizică  
 Aspect: Culoare / diverse culori  
 Miros: Fără miros  
 Temperatură și interval de temperatură la care se schimbă starea fizică  
 Dilatare termică: 110-114(10-7power)  
 Punct de tranziție: 400°C-420°C/ 752°F-788°F  
 Punct de înmuiere: 450°C -470°C/ 842°F-878°F  
 Solubilitate: Se topește în acid azotic.  
 Aprindere: Nu se aprinde / necombustibil

## Adeziv / combustibil

---

**10. Stabilitate și reactivitate**

Stabilitate: Stabil în condiții normale. Condiții de evitat:  
Temperatură ridicată / umiditate ridicată / aciditate ușoară

---

**11. Pericole pentru sănătate**

Toxicitate acută:

Nu se  
aplică

Efect local:

Poate provoca iritații ale pielii și ale mucoaselor. În timpul arderii, poate irita ochii și sistemul respirator.

---

**12. Informații ecologice**

Mobilitate:

Se poate dispersa în aer sub formă de praf, în funcție de mediul de lucru.

---

**13. Considerații privind eliminarea**

Metodă de eliminare:

Eliminați deșeurile ca deșeuri industriale obișnuite, conform instrucțiunilor autorităților locale. Dacă este posibil, apălați la o firmă specializată în eliminarea deșeurilor periculoase etc. pentru a gestiona resturile și ambalajele, în vederea reciclării.

---

**14. Informații privind transportul**

Reglementări internaționale: N/A

Precauții la transport: Evitați temperaturile ridicate, umiditatea crescută și expunerea cauzată de spargere.

---

**Această Fișă cu date de securitate a materialului a fost întocmită în conformitate cu JIS Z 7250 și este formatată în același mod ca ISO11014-1. Aceste date se bazează pe nivelul actual de cunoștințe și pe experiența noastră și sunt corecte la data emiterii. Totuși, ele nu constituie o garanție pentru anumite caracteristici ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală cu valabilitate juridică. Utilizatorului îi revine responsabilitatea de a stabili dacă produsul menționat mai sus este adecvat unui anumit scop și potrivit pentru metoda de utilizare sau aplicare a utilizatorului.**

---