

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (MSDS) - ACRYGEL

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței și a societății

- **1.1 Identificator de produs:** ACRYGEL.
- **Număr raport:** 2026022701.
- **1.2 Utilizări identificate:** Produs pentru unghii.
- **1.3 Detalii furnizor:** Guangzhou Bluesky Chemical Technology Co. Ltd., China.
- **1.4 Telefon urgență:** 86-18602046966.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificare GHS:**
 - Iritarea pielii (Categoría 2), H315.
 - Iritarea ochilor (Categoría 2), H319.
 - Sensibilizarea pielii (Categoría 1), H317.
- **2.4 Avertismente:** Poate cauza o reacție alergică a pielii. Provoacă iritarea ochilor, pielii și a căilor respiratorii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații privind ingredientele

- **Acrylic Powder:** 36%.
- **Bis-HPMA Poly(1,4-Butanediol)-14/IPDI Copolymer (UV Oligomer):** 35%.
- **Hydroxypropyl Methacrylate:** 15%.
- **Isobornyl Methacrylate:** 10%.
- **Ethyl Trimethylbenzoyl Phenylphosphinate (TPO-L):** 1%.
- **Silica:** 1.5%.
- **Hydroxycyclohexyl Phenyl Ketone:** 1.5%.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **Inhalare:** Transportați victima la aer curat. Dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală.
- **Contact cu pielea:** Spălați imediat cu multă apă și săpun. Scoateți încălțăminte și hainele contaminate.
- **Contact cu ochii:** Clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Solicitați asistență medicală de urgență.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **Mijloace de stingere:** Spumă, pulbere chimică uscată sau dioxid de carbon (CO₂).
- **Pericole speciale:** Polimerizarea necontrolată la temperaturi ridicate poate provoca explozia sau ruperea recipientelor.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

- **Precauții:** Purtați protecție respiratorie. Evitați inhalarea vaporilor. Asigurați ventilația adecvată.
- **Curățare:** Absorbiți cu material inert (ex: nisip) și depozitați într-un recipient închis până la eliminare.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **Manipulare:** Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Păstrați departe de căldură, scântei și flăcări.
- **Depozitare:** Păstrați într-un loc răcoros și bine ventilat, la temperaturi sub 30°C.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/Protecția personală

- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție cu ecrane laterale.
- **Protecția mâinilor:** Mănuși impermeabile (ex: neopren).
- **Protecția respiratorie:** Respirator aprobat COSHA dacă ventilația nu este suficientă.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

- **Aspect:** Lichid vâscos.
- **Punct de fierbere:** Peste 93°C.
- **Punct de aprindere:** Peste 93°C.
- **Solubilitate în apă:** Scăzută.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **Stabilitate:** Stabil în condiții normale de depozitare.
- **Materiale incompatibile:** Acizi tari, agenți oxidanți puternici și baze.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **Carcinogenitate:** Nu este identificat ca fiind carcinogen uman (conform IARC, NTP, OSHA) la concentrații de peste 0.1%.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- Nu sunt disponibile date specifice despre biodegradabilitate sau ecotoxicitate.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- Eliminați deșeurile și reziduurile conform reglementărilor guvernamentale locale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- Produsul este clasificat ca **nerestricționat** pentru transportul terestru, aerian sau maritim.

+2

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- Respectă regulamentele UE, neconținând substanțe din listele REACH (SVHC sau Annex XIV).

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- Informațiile sunt furnizate doar pentru siguranța utilizatorului, care are responsabilitatea de a determina conformitatea produsului cu scopul utilizării sale.