FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Regulamentul (CE) 1907/2006 și 1272/2008

Standard Photopolymer Resin

Data tipăririi	10.01.2024
Data revizuirii	08.01.2024
Număr versiune	1
Număr de referință	CANEC24000105201, SZP24-000166
Limbă	Română (traducere din limba engleză)

Rezumatul serviciului SGS (pagina de gardă a documentului original)

Emitent	SGS-CSTC Standards Technical Services (Guangzhou) Co., Ltd., No. 198, Kezhu Road, Science City, Economic & Technological Development Area, Guangzhou, Guangdong, China 510663 (membru al SGS Group – SGS SA)
Nr. / Data	CANEC24000105201 / 11.01.2024
Nr. lucrare SGS	SZP24-000166
Denumirea produsului	Standard Photopolymer Resin
Producător/Furnizor	SHENZHEN ELEGOO TECHNOLOGY CO., LTD.
Compoziția/componentele produsului (conform declarației solicitantului)	A se vedea secțiunea 3 – Compoziție/informații privind componenții din FDS
Data primirii lucrării	02.01.2024
Perioada de întocmire a FDS	02.01.2024 – 08.01.2024
Serviciu solicitat	Întocmirea fișei cu date de securitate (FDS) pentru produs pe baza informațiilor transmise, cu calcularea clasificării și a cerințelor de etichetare în funcție de compoziția transmisă, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Comisiei Europene.
Rezumat	La cerere, conținutul și formatul FDS au fost întocmite în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) 2020/878 ale Comisiei Europene și sunt prezentate în continuare.

Exonerare de răspundere SGS: Această fișă cu date de securitate (FDS) este furnizată solicitantului pentru îndeplinirea cerințelor Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Comisiei Europene și pentru comunicarea informațiilor privind pericolele substanțelor chimice de-a lungul lanțului de aprovizionare, pentru o utilizare în condiții de siguranță. Nu este un raport de testare sau un certificat care să garanteze siguranța unui produs. SGS a consolidat informațiile despre produs pe baza documentelor furnizate de solicitant (de exemplu denumirea produsului, datele furnizorului, compoziția produsului, datele fizice disponibile etc.), fără verificare independentă din partea SGS. Informațiile sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau implicită, privind corectitudinea lor.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificatorul produsului

Denumire comercială: Standard Photopolymer Resin

UFI: 3RF0-D0DS-J00P-U0XF

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului: Imprimare 3D

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/Furnizor	SHENZHEN ELEGOO TECHNOLOGY CO., LTD.
Adresă completă	101, NO. 30, DAHE INDUSTRIAL ZONE, GUANCHENG COMMUNITY, GUANHU STREET, LONGHUA DISTRICT, SHENZHEN, CHINA
Număr de telefon	0755-21005141
E-mail	INFO@ELEGOO.COM
Reprezentant unic / alt punct de contact în UE	Indisponibil

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

IRLANDA	National Poisons Information Centre Tel.: +353 (01) 809 2566 (pentru profesioniștii din domeniul sănătății) +353 (01) 809 2166 (pentru public; 8:00–22:00)

Notă RepRapMania: *Numărul național pentru informații toxicologice de urgență în România: 021 318 36 06. În caz de urgență medicală, apelați 112.*

1.5. Număr de referință

CANEC24000105201, SZP24-000166

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

GHS07	Skin Irrit. 2	H315 Provoacă iritarea pielii.
	Skin Sens. 1	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
	Aquatic Chronic 3	H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații privind pericolele speciale pentru om și mediu: Produsul trebuie etichetat pe baza procedurii de calcul prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Sistem de clasificare: Clasificarea este conformă cu cea mai recentă ediție a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și este completată cu date ale companiei și din literatura de specialitate.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Produsul este clasificat și etichetat conform Regulamentului CLP.

Pictograme de pericol:



GHS07

Cuvânt de avertizare: Atenție

Componente care determină pericolul, menționate pe etichetă:

- 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

- (5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate
- Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate

Fraze de pericol:

- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

- P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
- P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- P273 Evitați dispersarea în mediu.
- P280 Purtați mănuși de protecție.
- P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- P321 Tratament specific (a se vedea pe această etichetă).
- P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Informații suplimentare:

- EUH211 Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase atunci când este pulverizat. Nu inspirați spray-ul sau ceața.

2.3. Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: Nu se aplică

vPvB: Nu se aplică

Determinarea proprietăților de perturbator endocrin: Nu se aplică

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Descriere: Amestec format din substanțele enumerate mai jos, cu adaosuri nepericuloase. Pentru textul complet al frazelor de pericol enumerate, a se vedea secțiunea 16.

Componente periculoase:

Identificator	Denumire	Clasificare	%
CAS: 84170-74-1	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α,α'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[ω-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-	—	41%
CAS: 55818-57-0 NLP: 500-130-2	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Skin Sens. 1, H317	38%
CAS: 66492-51-1 EINECS: 266-380-7	(5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	14%
CAS: 84434-11-7 EINECS: 282-810-6	Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Nr. index: 022-006-00-2	Titanium dioxide (dioxid de titan)	Carc. 2, H351 Notă: V, W, 10 Substanță cu valoare-limită de expunere la locul de muncă la nivelul Uniunii	1,5%

Identificator	Denumire	Clasificare	%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Carbon black (negru de fum)	Substanță cu valoare-limită de expunere la locul de muncă la nivelul Uniunii	0,5%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Descriere generală: Este necesară asistență medicală imediată. Prezentați această fișă cu date de securitate (FDS) medicului curant.

După inhalare: Transportați victima la aer liber. Dacă respiră cu dificultate, administrați oxigen. Nu efectuați respirație artificială gură la gură dacă victima a înghițit sau a inhalat substanța. Dacă nu respiră, efectuați resuscitare cardiopulmonară și consultați imediat un medic.

După contactul cu pielea: Scoateți imediat îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate. Spălați cu multă apă timp de cel puțin 15 minute și consultați un medic dacă nu vă simțiți bine.

După contactul cu ochii: Contactul poate provoca iritații; clătiți imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Chemați imediat un medic dacă ochii sunt afectați.

După înghițire: Nu provocați voma. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Sunați imediat un medic sau un centru de informare toxicologică.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți de stingere corespunzători: Utilizați metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor din zonă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție: Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu este necesar.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți pătrunderea produsului în canalizare sau în vreo sursă de apă. Informați autoritățile competente în cazul infiltrării în cursuri de apă sau în sistemul de canalizare. Diluați cu multă apă. Nu permiteți pătrunderea în canalizare, în apele de suprafață sau în apele subterane.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea scurgerilor și pentru curățare

Absorbiți cu un material care leagă lichidele (nisip, diatomit, lianți pentru acizi, lianți universali, rumeguș). Eliminați materialul contaminat ca deșeu, conform secțiunii 13. Asigurați o ventilație adecvată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în condiții de securitate. A se vedea secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul individual de protecție. A se vedea secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurați o bună ventilație/aspirație la locul de muncă. Preveniți formarea de aerosoli. Pentru măsurile generale de igienă profesională, a se vedea secțiunea 8.

Informații privind protecția împotriva incendiilor și a exploziilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe privind spațiile de depozitare și recipientele: Nu există cerințe speciale.

Informații privind depozitarea într-un spațiu de depozitare comun: A se depozita departe de alimente. A se depozita departe de apă.

Alte informații privind condițiile de depozitare: Niciuna.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu valori-limită care necesită monitorizare la locul de muncă:

Componentă	Valori-limită
CAS: 13463-67-7 Titanium dioxide (dioxid de titan) (1,5%)	AGW (Germania) – valoare pe termen lung: 1,25* 10** mg/m³; 2(II); *fracție alveolară **fracție inhalabilă; AGS, DFG, Y VLEP (Franța) – valoare pe termen lung: 10 mg/m³; C2 OEL (Irlanda) – valoare pe termen lung: 10* 4** mg/m³; *praf total inhalabil **praf respirabil
CAS: 1333-86-4 Carbon black (negru de fum) (0,5%)	VLEP (Franța) – valoare pe termen lung: 3,5 mg/m³ OEL (Irlanda) – valoare pe termen lung: 3* mg/m³; *fracție inhalabilă

Informații de reglementare:

- AGW (Germania): TRGS 900
- VLEP (Franța): ED 1487 05.2021
- OEL (Irlanda): 2021 CoP for the Safety, Health and Welfare at Work (Codul de practică din 2021 privind securitatea, sănătatea și bunăstarea în muncă)

DNEL: Indisponibil

PNEC: Indisponibil

Informații suplimentare: La întocmirea fișei s-au folosit ca bază listele valabile la data respectivă.

Notă RepRapMania: *Numărul național pentru informații toxicologice de urgență în România: 021 318 36 06.*

8.2. Controale ale expunerii

Pe baza compoziției prezentate în secțiunea 3, se recomandă următoarele măsuri de securitate în muncă.

Controale tehnice corespunzătoare: A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea murdară și contaminată. Evitați contactul cu pielea. Evitați contactul cu ochii și cu pielea. A se vedea secțiunea 7 pentru informații privind proiectarea instalațiilor tehnice.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție

Protecția respiratorie: Dacă limitele de expunere sunt depășite sau dacă apar iritații sau alte simptome, utilizați o mască completă cu cartușe combinate multifuncționale (SUA) sau cartușe de tip AXBEK (EN 14387).

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție. Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat. Din cauza lipsei testelor, nu se poate face nicio recomandare privind materialul mănușilor pentru produs/preparat/amestecul chimic. Alegeți materialul mănușilor ținând cont de timpii de penetrare, de vitezele de difuzie și de degradare. Purtați mănuși de protecție (de exemplu din cauciuc butilic) care trec testele conform standardului EN 374 (UE), US F739 sau AS/NZS 2161.1.

Materialul mănușilor: Alegerea mănușilor potrivite nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate, și diferă de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată dinainte și trebuie verificată înainte de utilizare.

Timpul de penetrare a materialului mănușilor: Timpul exact de străpungere trebuie aflat de la producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

Protecția ochilor/feței: Purtați ochelari de protecție (conform CE EN 166 sau US-NIOSH).

Protecția corpului: Îmbrăcăminte de lucru de protecție.

Pericole termice: Nu este necesară în condiții normale de utilizare.

Controlul expunerii mediului: Măsurile de control trebuie luate în conformitate cu legislația comunitară privind protecția mediului.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid
Culoare	Gri
Miros	Este considerat ușor iritant.
Pragul de miros	Indisponibil
Punctul de topire/punctul de îngheț	-60 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	140 °C
Inflamabilitate	Indisponibil
Limita inferioară de explozie	Indisponibil
Limita superioară de explozie	Indisponibil
Punctul de aprindere	>250 °C
Temperatura de autoaprindere	>450 °C
Temperatura de descompunere	>250 °C
pH	6,8–7,2
Vâscozitate cinematică	Indisponibil
Vâscozitate dinamică la 25 °C	200–400 mPa·s
Solubilitate în apă	Foarte puțin solubil în apă
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log)	Indisponibil
Presiunea de vapori	<0,01 mmHg
Densitate	Indisponibil
Densitatea relativă la 25 °C	1,05
Densitatea relativă a vaporilor	Indisponibil
Caracteristicile particulelor	Indisponibil

9.2. Alte informații

Aspect – formă: Lichid

Informații referitoare la clasele de pericol fizic:

Explozivi	Nu se aplică
Gaze inflamabile	Nu se aplică
Aerosoli	Nu se aplică
Gaze oxidante	Nu se aplică
Gaze sub presiune	Nu se aplică
Lichide inflamabile	Nu se aplică
Solide inflamabile	Nu se aplică
Substanțe și amestecuri autoreactive	Nu se aplică
Lichide piroforice	Nu se aplică
Solide piroforice	Nu se aplică
Substanțe și amestecuri autoîncălzitoare	Nu se aplică
Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile	Nu se aplică
Lichide oxidante	Nu se aplică
Solide oxidante	Nu se aplică
Peroxizi organici	Nu se aplică
Corosive pentru metale	Nu se aplică
Explozivi desensibilizați	Nu se aplică
Alte caracteristici de siguranță	Indisponibil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2. Stabilitate chimică: Stabil în condițiile recomandate de depozitare și manipulare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase: Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat: Umiditate, lumina soarelui, temperatură ridicată.

10.5. Materiale incompatibile: Oxidanți puternici, acizi și baze, agenți reducători puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși: În condiții normale de depozitare și utilizare nu ar trebui să se formeze produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută – valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

CAS: 13463-67-7 Titanium dioxide (dioxid de titan)	Oral: LD50 >20.000 mg/kg (șobolan) Dermic: LD50 >10.000 mg/kg (iepure)
CAS: 1333-86-4 Carbon black (negru de fum)	Oral: LD50 10.000 mg/kg (șobolan)

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) – expunere unică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: Niciunul dintre componenți nu este inclus.

Alte informații: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate – toxicitate acvatică: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. Persistență și degradabilitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3. Potențial de bioacumulare: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4. Mobilitate în sol: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: Nu se aplică

vPvB: Nu se aplică

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin: Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbator endocrin.

12.7. Alte efecte adverse: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare: Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți pătrunderea produsului în canalizare.

Ambalaje necurățate:

Recomandare: Eliminarea trebuie făcută în conformitate cu reglementările oficiale.

Notă RepRapMania: *Rășina lichidă (neîntărită), resturile acesteia, lichidul de spălare care conține rășină și recipientele care o conțin nu se aruncă la canalizare și nici împreună cu deșeurile menajere; se predau unui operator autorizat pentru colectarea deșeurilor periculoase, în conformitate cu Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.*

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare – ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Nu se aplică
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție – ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport – ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Clasa: Nu se aplică Etichetă: -
14.4. Grupul de ambalare – ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Poluant marin: Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nu se aplică Număr de identificare a pericolului (cod Kemler): -
14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	Nu se aplică
14.8. Transport/informații suplimentare	Nu se aplică „Regulamentul-tip” al ONU: Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase denumite – ANEXA I	Niciunul dintre componenți nu este inclus.
Categoria Seveso	Nu se aplică
Cantitatea relevantă (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel inferior	Nu se aplică
Cantitatea relevantă (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel superior	Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (POP): Niciunul dintre componenți nu este inclus.

Regulamentul (UE) nr. 649/2012: Niciunul dintre componenți nu este inclus.

Regulamentul (UE) 2019/1148

Anexa I – Precursori de explozivi restricționați (valoarea-limită superioară în scopul acordării licențelor în temeiul articolului 5 alineatul (3)): Niciunul dintre componenți nu este inclus.

Anexa II – Precursori de explozivi care fac obiectul raportării: Niciunul dintre componenți nu este inclus.

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri: Niciunul dintre componenți nu este inclus.

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri dintre Comunitate și țările terțe: Niciunul dintre componenți nu este inclus.

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon – ANEXA I (potențial de diminuare a stratului de ozon): Niciunul dintre componenți nu este inclus.

Alte reglementări, limitări și interdicții

Lista substanțelor candidate SVHC – Regulamentul REACH, Anexa XIV – Autorizare (14.06.2023): Niciunul dintre componenți nu este inclus.

Regulamentul REACH, Anexa XVII – Restricții (25.09.2023): A se vedea secțiunea 16 pentru informații privind restricțiile de utilizare. Niciunul dintre componenți nu este inclus.

Regulamentul REACH, Anexa XIV – Lista substanțelor supuse autorizării (08.04.2022): Niciunul dintre componenți nu este inclus.

15.1.2. Reglementări naționale

România – Legislație română și europeană aplicabilă

Notă RepRapMania: *Paragraf adăugat de RepRapMania pentru conformitate pe piața din România.*

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), cu modificările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, cu modificările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Restricții de utilizare recomandate: Nu se aplică

Fraze de pericol relevante:

- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

- Corodarea/iritarea pielii
- Sensibilizarea pielii
- Periculos pentru mediul acvatic – pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic

Clasificarea amestecului se bazează, în general, pe metoda de calcul care folosește datele substanțelor, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Conținutul și formatul acestei FDS sunt conforme cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) 2020/878.

EXONERARE DE RĂSPUNDERE: Informațiile din această FDS au fost obținute din surse pe care le considerăm fiabile. Cu toate acestea, informațiile sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau implicită, privind corectitudinea lor. Condițiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare sau eliminare a produsului sunt în afara controlului nostru și pot fi în afara cunoștințelor noastre. Din acest motiv și din alte motive, nu ne asumăm responsabilitatea și declinăm în mod expres orice răspundere pentru pierderi, daune sau cheltuieli rezultate din sau legate în orice mod de manipularea, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Această FDS a fost întocmită și trebuie utilizată numai pentru acest produs. Dacă produsul este utilizat ca și componentă a unui alt produs, este posibil ca informațiile din această FDS să nu fie aplicabile.

Abrevieri și acronime:

ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
GHS	Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
ELINCS	Lista europeană a substanțelor chimice notificate
CAS	Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)
DNEL	Nivel derivat fără efect (REACH)
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect (REACH)
LC50	Concentrație letală, 50%
LD50	Doză letală, 50%
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii – categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii – categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii – categoria 1B
Carc. 2	Cancerogenitatea – categoria 2
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic – categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic – categoria 3

Sfârșitul documentului.

Notă privind traducerea

Acest document reprezintă o traducere în limba română, realizată de RepRapMania SRL, a fișei cu date de securitate originale emise pentru producător (Shenzhen Elegoo Technology Co., Ltd.), întocmită de SGS (nr. CANEC24000105201, versiunea 1, data revizuirii 08.01.2024), în limba engleză, varianta pentru Uniunea Europeană. Producătorul publică o singură fișă cu date de securitate pentru gama Standard Photopolymer Resin, pentru toate variantele de culoare; culoarea indicată la secțiunea 9.1 (Gri) și procentele din secțiunea 3 sunt cele din documentul original. Traducerea este furnizată exclusiv cu titlu informativ pentru clienții din România. RepRapMania SRL nu este distribuitor exclusiv al acestui produs, iar traducerea nu înlocuiește documentul original în limba producătorului, care rămâne referința oficială din punct de vedere legal. În caz de discrepanță între traducere și original, prevalează versiunea originală. RepRapMania SRL nu își asumă răspunderea pentru eventuale erori de traducere sau pentru utilizarea produsului de către terți care nu l-au achiziționat prin intermediul RepRapMania SRL.