FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, cu modificările aduse de Regulamentul (UE) 2020/878

ANYCUBIC Standard Resin

Data emiterii	14.10.2024
Versiune	1.0
Versiune înlocuită	—
Limbă	Română (traducere din limba engleză)

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului: Amestec

Denumire comercială: Standard Resin

UFI: 44JA-57CW-7Q50-TPYU

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Destinat publicului larg

Categoria principală de utilizare: Utilizare de către consumatori

Utilizarea substanței/amestecului: Rășină

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societate	Shenzhen Anycubic Technology Co., Ltd
Adresă	12-13th floor, Building #3B, Vanke Times Square, No.85 Longcheng Avenue, Longcheng Street, 518000 Longgang District, Shenzhen, Guangdong – China
Telefon	17688757950
E-mail	official@anycubic.com

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

Număr de urgență: 17688757950

Disponibil doar în timpul programului de lucru.

Țară/Zonă	Organizație/Companie	Adresă	Număr de urgență	Comentariu
Irlanda	National Poisons Information Centre	Beaumont Hospital, PO Box 1297, Beaumont Road, 9 Dublin	+353 1 809 2566 (profesioniști din domeniul sănătății – 24/7); +353 1 809 2166 (public, 8:00–22:00, 7/7)	

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319
Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică, categoria 3, iritarea căilor respiratorii	H335
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	H412

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16.

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului: Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP):



GHS07

Cuvânt de avertizare: Atenție

Conține: 2-Oxepanone, homopolymer, 2-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl ester; 2,2'-(ethylenedioxy)diethyl diacrylate; triethylene glycol diacrylate; 2-[[2,2-bis[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate; ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate

Fraze de pericol (CLP):

- H315 – Provoacă iritarea pielii.
- H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP):

- P501 – Aruncați conținutul și recipientul la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.
- P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de protecție auditivă.
- P271 – Utilizați numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
- P405 – A se depozita sub cheie.
- P273 – Evitați dispersarea în mediu.
- P264 – Spălați bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare.

Închidere de protecție pentru copii: Nu se aplică

Avertizare tactilă: Nu se aplică

2.3. Alte pericole

Alte pericole: Rezultatele evaluării PBT și vPvB: nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH.

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbator endocrin, iar substanțele nu sunt identificate ca având

proprietăți de perturbator endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumirea substanței	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
2-Oxepanone, homopolymer, 2-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl ester	Nr. CAS: 110489-05-9 Nr. CE: 600-970-0	40 – 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2,2'-(ethylenedioxy)diethyl diacrylate; triethylene glycol diacrylate	Nr. CAS: 1680-21-3 Nr. CE: 216-853-9 Nr. index CE: 607-126-00-0	20 – 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Nr. CAS: 28961-43-5 Nr. CE: 500-066-5 Nr. index CE: -	10 – 25	Neclasificat
2-[[2,2-bis[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate	Nr. CAS: 94108-97-1 Nr. CE: 302-434-9	5 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	Nr. CAS: 84434-11-7 Nr. CE: 282-810-6	1 – 3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandări suplimentare: Persoana care acordă primul ajutor: aveți grijă la propria protecție! Pentru echipamentul individual de protecție care trebuie utilizat, a se vedea secțiunea 8. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. În caz de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna un medic. Prezentați această fișă cu date de securitate medicului curant.

Inhalare: Transportați victima la aer liber și mențineți-o la căldură și în repaus. În caz de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna un medic.

Contact cu pielea: Scoateți îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate. Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna un medic.

Contact cu ochii: Clătiți imediat, cu atenție și temeinic, cu o baie oculară sau cu apă. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În caz de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna un medic.

Ingerare: Clătiți bine gura cu apă. NU provocați voma. Solicitați consult/asistență medicală.

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

Inhalare: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Pot apărea următoarele simptome: durere de cap, greață, amețeală.

Contact cu pielea: Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă iritarea pielii.

Contact cu ochii: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Ingerare: Poate provoca iritații gastrointestinale, greață, vărsături și diaree.

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

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: dioxid de carbon (CO2), pulbere, spumă rezistentă la alcool, apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice: Neinflamabil. Încălzirea determină creșterea presiunii, cu risc de spargere a recipientului.

Produși de descompunere periculoși în caz de incendiu: Oxizi de carbon (CO, CO2).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Instrucțiuni de stingere a incendiilor: Evacuați zona. Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Rețineți lichidele de stingere prin îndiguire. Împiedicați pătrunderea apei folosite la stingerea incendiului în mediu.

Protecție în timpul stingerii incendiilor: Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom.

Alte informații: Nu permiteți scurgerea apei folosite la stingerea incendiului în canalizare sau în cursurile de apă. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația de mediu.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Evacuați personalul care nu este necesar. Stați în partea din care bate vântul. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipamentul individual de protecție recomandat. Pentru echipamentul individual de protecție care trebuie utilizat, a se vedea secțiunea 8. Nu respirați vaporii. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Asigurați-vă că există proceduri și instruire pentru decontaminarea și eliminarea în situații de urgență. Pentru echipamentul individual de protecție care trebuie utilizat, a se vedea secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în canalizare. Informați autoritățile dacă produsul ajunge în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea scurgerilor și pentru curățare

Metode de curățare: Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Îndiguiți lichidul scurs. Cantități mici de lichid scurs: absorbiți cu un material absorbant necombustibil și transferați cu lopata într-un recipient pentru eliminare. Recuperați scurgerile mari prin pompare (utilizați o pompă antiexplozivă sau o pompă manuală). Introduceți într-un recipient adecvat pentru eliminare, în conformitate cu reglementările privind deșeurile (a se vedea secțiunea 13). Acest material și recipientul său trebuie eliminate în condiții de siguranță și în conformitate cu legislația locală.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru echipamentul individual de protecție care trebuie utilizat, a se vedea secțiunea 8. Pentru eliminarea după curățare, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate: Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul individual de protecție necesar. Pentru echipamentul individual de protecție care trebuie utilizat, a se vedea secțiunea 8. Nu respirați vaporii. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecarea cu materiale incompatibile; a se vedea secțiunea 10 privind materialele incompatibile. Asigurați un control adecvat al procesului pentru a evita evacuarea excesivă de deșeuri (temperatură, concentrație, pH, timp). Evitați dispersarea în mediu. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă în afara locului de muncă. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Măsuri de igienă: Respectați bunele practici de igienă industrială. Spălați mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, a bea sau a fuma și la plecarea de la locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Păstrați îmbrăcămintea de lucru separat de cea de oraș și spălați-o separat. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

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

Condiții de depozitare: Depozitați într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Nu depozitați în apropierea sau împreună cu materialele incompatibile enumerate în secțiunea 10. Prevedeți spațiile de depozitare cu cuve de retenție, pentru a preveni poluarea solului și a apei în caz de scurgere.

Surse de căldură și de aprindere: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere.

Materiale de ambalare: A se păstra numai în recipientul original.

Germania

Clasa de depozitare germană (LGK): LGK 12 – Lichide necombustibile

Elveția

Clasa de depozitare (LK): LK 10/12 – Lichide

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

Trimitere către alte secțiuni: 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori-limită naționale de expunere profesională și valori-limită biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Metode de monitorizare: Monitorizarea aerului în zona de respirație a persoanei; monitorizarea aerului din încăpere.

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Informații suplimentare: Proceduri de monitorizare recomandate: monitorizarea aerului în zona de respirație a persoanei; monitorizarea aerului din încăpere.

8.1.5. Control banding (evaluare pe benzi de control)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri tehnice: Măsuri organizatorice pentru prevenirea/limitarea emisiilor, a dispersiei și a expunerii. Pentru informații privind manipularea în condiții de securitate, a se vedea secțiunea 7. Utilizați numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Echipament individual de protecție: Tipul echipamentului de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase la locul de muncă specific.

Protecția mâinilor: Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice (testate conform EN 374). Calitatea mănușilor de protecție rezistente la substanțe chimice trebuie aleasă în funcție de concentrația și cantitatea de substanțe periculoase specifice locului de muncă. Material adecvat: nedeterminat. Timp de străpungere: nedeterminat. Grosimea materialului mănușii: nedeterminată.

Protecția ochilor: Utilizați protecție adecvată pentru ochi (EN 166): ochelari de protecție.

Protecția corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Protecția respiratorie: În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. Semimască (DIN EN 140), mască completă (DIN EN 136). Tip filtru: clasa filtrului trebuie să fie adecvată pentru concentrația maximă de contaminant (gaz/vapori/aerosoli/particule) care poate apărea la manipularea produsului. Dacă această concentrație este depășită, trebuie utilizat aparat de respirat autonom (EN 137).

Protecția împotriva pericolelor termice: Nu este necesară în condiții normale de utilizare. Utilizați echipament dedicat.

Controlul expunerii mediului: Evitați dispersarea în mediu. Respectați legislația comunitară aplicabilă privind protecția mediului.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid
Culoare	Gri.
Aspect	Lichid.
Miros	Inodor.
Pragul de miros	Nu sunt disponibile date
Punctul de topire/de îngheț	Nu sunt disponibile date
Punctul de îngheț	Indisponibil
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	325 °C
Inflamabilitate	Neinflamabil; nu se aplică; lichid
Proprietăți explozive	Nu se aplică. Studiul nu trebuie efectuat, deoarece în moleculă nu există grupări chimice asociate cu proprietăți explozive.
Proprietăți oxidante	Nu se aplică. Procedura de clasificare nu trebuie aplicată, deoarece în moleculă nu există grupări chimice asociate cu proprietăți oxidante.
Limita inferioară de explozie	Indisponibil
Limita superioară de explozie	Indisponibil
Punctul de aprindere	195 °C
Temperatura de autoaprindere	375 °C
Temperatura de descompunere	Nu sunt disponibile date
pH	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate cinematică	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate dinamică	260 mPa·s
Solubilitate	Apă: insolubil. Etanol: solubil.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (log Kow)	Indisponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	Nu sunt disponibile date
Presiunea de vapori	Nu sunt disponibile date

Presiunea de vapori la 50 °C	Indisponibil
Densitate	Indisponibil
Densitatea relativă	Nu sunt disponibile date
Densitatea vaporilor	Nu sunt disponibile date
Caracteristicile particulelor	Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații referitoare la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Niciuna în condiții normale. Trimitere către alte secțiuni: 10.4 și 10.5.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Pentru informații privind manipularea în condiții de securitate, a se vedea secțiunea 7.

10.5. Materiale incompatibile

Niciunul cunoscut. Pentru informații privind manipularea în condiții de securitate, a se vedea secțiunea 7.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Trimitere către alte secțiuni: 5.2.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală): Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Toxicitate acută (dermică): Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Toxicitate acută (inhalare): Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

2,2'-(ethylenedioxy)diethyl diacrylate; triethylene glycol diacrylate (1680-21-3)	
LD50 oral, șobolan	500 mg/kg (sursa: NLM_CIP)
ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7)	
LD50 oral, șobolan	> 5000 mg/kg (sursa: NICNAS)
LD50 dermic, șobolan	> 2000 mg/kg (sursa: NICNAS)

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii. pH: Nu sunt disponibile date

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: Nu sunt disponibile date

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

Mutagenitatea celulelor germinative: Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Cancerogenitatea: Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Toxicitatea pentru reproducere: Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT – expunere unică: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2-[[2,2-bis[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate (94108-97-1)	
STOT – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT – expunere repetată: Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Pericol prin aspirare: Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Standard Resin	
Vâscozitate cinematică	Nu sunt disponibile date

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efecte adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbator endocrin: Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbator endocrin, iar substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbator endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1%.

11.2.2. Alte informații

Alte informații: Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 4.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Proprietăți de mediu: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Conform criteriilor sistemului european de clasificare și etichetare, substanța/produsul nu trebuie etichetat(ă) ca „periculos pentru mediu”.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut): Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic): Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2-[[2,2-bis[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate (94108-97-1)	
LC50 – pește [1]	1,2 mg/l (timp de expunere: 96 h – specie: Cyprinus carpio [static]; sursa: ECHA)
ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7)	
LC50 – pește [1]	1,89 mg/l (timp de expunere: 96 h – specie: Danio rerio [semistatic]; sursa: ECHA)

12.2. Persistență și degradabilitate

Standard Resin	
Persistență și degradabilitate	Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.3. Potențial de bioacumulare

Standard Resin	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	Nu sunt disponibile date
Potențial de bioacumulare	Nu sunt disponibile informații suplimentare.
ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	2,91 (la 25 °C, la pH 4,4)

12.4. Mobilitate în sol

Standard Resin	
Mobilitate în sol	Nu sunt disponibile date

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Standard Resin	
Rezultatele evaluării PBT	Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efecte adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbator endocrin: Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbator endocrin, iar substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbator endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse: Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului: Evitați dispersarea în mediu. Eliminați în siguranță recipientele goale și deșeurile. Pentru informații privind manipularea în condiții de securitate, a se vedea secțiunea 7. Pentru informații privind recuperarea/reciclarea, consultați producătorul/furnizorul. Reciclarea este preferabilă eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, eliminați în conformitate cu reglementările locale în vigoare privind eliminarea deșeurilor. Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca substanța în sine. Eliminați materialele contaminate în conformitate cu reglementările în vigoare.

Catalogul european al deșeurilor (2001/573/CE, 75/442/CEE, 91/689/CEE): Acest material și recipientul său trebuie eliminate ca deșeuri periculoase. Codurile de deșeu trebuie atribuite de utilizator, de preferință după consultarea autorităților competente în domeniul eliminării deșeurilor.

Notă RepRapMania: *Rășina lichidă (neîntărită), resturile acesteia 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. Conform producătorului, rășina complet întărită prin post-curare UV se tratează ca deșeu de plastic.*

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

În conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauții speciale pentru utilizatori: Nu sunt disponibile date

– Transport rutier: Nu se aplică

– Transport maritim: Nu se aplică

– Transport aerian: Nu se aplică

– Transport pe căi navigabile interioare: Nu se aplică

– Transport feroviar: Nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Cod IBC: Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Regulamente UE

Anexa XVII la REACH (lista restricțiilor)

Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul intrării sau descriere
3(b)	Standard Resin; 2-Oxepanone, homopolymer, 2-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl ester; 2,2'-(ethylenedioxy)diethyl diacrylate; triethylene glycol diacrylate	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în Anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1 – 3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte diferite de efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	Standard Resin	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în Anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1

Anexa XIV la REACH (lista substanțelor supuse autorizării): Nu conține substanțe incluse în Anexa XIV la REACH.

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC): Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor candidate REACH.

Regulamentul PIC (consimțământul prealabil în cunoștință de cauză): Nu conține substanțe incluse pe lista PIC (Regulamentul (UE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase).

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți): Nu conține substanțe incluse pe lista POP (Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți).

Regulamentul privind ozonul (UE 1005/2009): Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor care diminuează stratul de ozon (Regulamentul (UE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon).

Regulamentul (CE) al Consiliului privind controlul produselor cu dublă utilizare: Nu conține substanțe supuse Regulamentului Consiliului privind controlul produselor cu dublă utilizare.

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148): Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi).

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004): Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope).

Regulamentul privind detergenții (648/2004/CE): etichetarea conținutului

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Instalații clasificate (ICPE)

Nr. ICPE	Denumirea rubricii	Regim	Rază
na	Nu se aplică	na	na

Germania

Restricții privind angajarea	Respectați restricțiile conform Legii privind protecția mamelor care lucrează (MuSchG). Respectați restricțiile conform Legii privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).
Clasa de pericol pentru apă (WGK)	WGK 1, puțin periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, Anexa 1)
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

Waterbezwaarlijkheid	A (3) – periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung asupra mediului acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene	Niciunul dintre componenți nu este inclus
Lista SZW a substanțelor mutagene	Niciunul dintre componenți nu este inclus
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – alăptare	Niciunul dintre componenți nu este inclus
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – fertilitate	Niciunul dintre componenți nu este inclus
Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – dezvoltare	Niciunul dintre componenți nu este inclus

Danemarca

Reglementări naționale daneze: Tinerilor sub 18 ani nu le este permisă utilizarea produsului.

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 se aplică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

ABM	Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologia generală de evaluare – Țările de Jos)
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare (pe Rin)
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LEL	Limita inferioară de explozie
UEL	Limita superioară de explozie
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
BTT	Timp de străpungere (durata maximă de purtare)
DMEL	Nivel derivat cu efect minim
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC50	Concentrație efectivă mediană

EL50	Nivel efectiv median
ErC50	EC50 raportată la reducerea ratei de creștere
ErL50	EL50 raportat la reducerea ratei de creștere
EWC	Catalogul european al deșeurilor
LC50	Concentrație letală mediană
LD50	Doză letală mediană
LL50	Nivel letal median
NA	Nu se aplică
NOEC	Concentrație fără efect observat
NOEL	Nivel fără efect observat
NOELR	Rată de încărcare fără efect observat
NOAEC	Concentrație fără efect advers observat
NOAEL	Nivel fără efect advers observat
N.O.S.	Nespecificat altfel (n.s.a.)
OEL	Limite de expunere profesională – limite de expunere pe termen scurt (STEL)
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect
QSAR	Relația cantitativă structură–activitate
STOT	Toxicitate asupra unui organ țintă specific
TWA	Medie ponderată în timp
VOC	Compuși organici volatili
WGK	Wassergefährdungsklasse (clasa de pericol pentru apă conform Legii federale germane privind gestionarea apelor)

Surse ale datelor-cheie utilizate la întocmirea fișei: Furnizor. ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice).

Recomandări privind instruirea: Manipularea trebuie efectuată numai de persoane calificate și autorizate.

Alte informații: Clasificare – metodă de evaluare: metoda de calcul CLP (articolul 9).

Textul complet al frazelor H și EUH:

Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

Fișă cu date de securitate conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările aduse de Regulamentul (UE) 2020/878. Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]. Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP].

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.

Notă privind traducerea

Acest document reprezintă o traducere în limba română, realizată de RepRapMania SRL, a fișei cu date de securitate originale emise de producător (Shenzhen Anycubic Technology Co., Ltd), revizia 1.0 din 14.10.2024, în limba engleză. Producătorul publică pe pagina oficială a produsului o singură fișă cu date de securitate pentru gama Anycubic Standard Resin, pentru toate variantele de culoare; culoarea indicată la secțiunea 9.1 (gri) este cea 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.