ДЪРВОТО

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

DENUMIREA PRODUSULUI:
EPOXY RESIN HOBBY PART A
Număr formular: CDGBF-01-RO

Data emiterii: 25.10.2022 | Revizie: 10.12.2022 | Nr. 1
UFI: YP80-W005-Q00G-MEY3
Versiune în limba română: 20.11.2026

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: EPOXY RESIN HOBBY PART A

Denumire chimică și sinonim: Rășină epoxidică (Epoxy Resin)

Denumire comercială în România: Rășină epoxidică Hobby (componenta A)

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

Produsul este destinat articolelor speciale de hobby și lemnului – fără solvenți, fără cristalizare, cu stabilizator UV adăugat.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

PRODUCĂTOR	EXPORTATOR	IMPORTATOR
CADI MERMER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. HACIEYÜPLÜ MAH. 3205/1 SOKAK POWER TIME NO:16 MERKEZEFENDİ – DENİZLİ, Turcia Tel: +90 539 577 87 17 Fax: +90 258 814 6100 info@cadimermer.com.tr	**Çetsa Mermer Kimya ve İnşaat Malz. San ve Tic. LTD ŞTİ.** Mehmet Akif Ersoy Mah. 10010 sok. No:15/A MERKEZEFENDİ – DENİZLİ, Turcia Tel: +90 258 814 61 00 muge@cetsamermer.com.tr	**DARVOTO EOOD (ДЪРВОТО ЕООД)** Cod de identificare (EIK): 206775455 Str. Stefan Stambolov 64, Blagoevgrad 2700, Bulgaria Tel: +359 883 350 455 office@darvoto.bg Persoană responsabilă: Gheorghi Uzunov

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

Pentru urgențe (producător): +90 539 577 87 17

România – Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică: +40 21 318 36 06 (luni–vineri, 8:00–15:00); Str. Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, 050463 București

Urgențe medicale (24/7): 112

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Cod	Categorie	Text oficial (Reg. 1272/2008)
H315	Iritarea pielii (cat. 2)	Provoacă iritarea pielii.
H317	Sensibilizarea pielii (cat. 1)	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor (cat. 2)	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic (cat. 2)	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol: Semnul exclamării (GHS07) | Mediu (GHS09)

Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol (H):

- **H315** Provoacă iritarea pielii.
- **H317** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **H319** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

- **H411** Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (P):

- **P201** Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
- **P202** Nu manipulați decât după ce ați citit și ați înțeles toate măsurile de securitate.
- **P261** Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- **P264** Spălați-vă bine mâinile cu apă/acetonă după utilizare.
- **P272** Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
- **P273** Evitați dispersarea în mediu.
- **P280** Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- **P302+P352** ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
- **P305+P351+P338** ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- **P308+P313** ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
- **P321** Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe etichetă).
- **P333+P313** În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- **P337+P313** Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- **P362** Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
- **P391** Colectați scurgerile de produs.
- **P501** Aruncați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

2.3. Alte pericole

Nu există informații.

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

3.1. Substanțe

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri – informații privind componenții

Denumire	Nr. CAS	Nr. CE	Conținut %	Clasificare GHS	Nr. înregistrare REACH
oxirane, mono [(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs	68609-97-2	271-846-8	10–35	Skin corr./irr. 2; Skin Sens. 1	
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (DGEBA)	1675-54-3	216-823-5	60–85	Eye Dam. 2A; Skin corr./irr. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	01-2119456619-26-0033

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Asigurați primul ajutor general, odihnă, căldură și aer proaspăt. Ca regulă generală, în caz de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna un medic. Pentru orice arsură și orice leziune a ochilor, oricât de ușoară ar părea, solicitați asistență medicală. Salvatorii trebuie să fie conștienți de riscurile salvării.

Inhalare: Dacă produsul a fost inhalat și apar simptome, scoateți imediat persoana afectată la aer proaspăt. Dacă este necesar, eliberați căile respiratorii. Dacă persoana nu respiră, aplicați respirație artificială și chemați medicul. În caz de dificultăți de respirație, administrați oxigen.

Ingerare: Clătiți imediat gura și asigurați aer proaspăt. În caz de vărsături, țineți capul jos pentru ca conținutul stomacului să nu ajungă în plămâni. Mențineți căile respiratorii libere. Nu provocați voma decât la indicația personalului medical și numai dacă persoana este conștientă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. În caz de ingerare, solicitați imediat sfatul medicului și arătați ambalajul/eticheta.

Contact cu pielea: Îndepărtați persoana afectată din zona contaminată. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat pielea cu multă apă și săpun. Dacă simptomele persistă după spălare, consultați imediat un medic.

Contact cu ochii: Nu frecați ochii. Evitați contaminarea ochiului neafectat. Clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând periodic pleoapa superioară și pe cea inferioară. Dacă purtați lentile de contact, scoateți-le, dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Consultați imediat un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte (informații generale)

Gravitatea simptomelor descrise depinde de concentrație și de durata expunerii.

Inhalare: Inhalarea poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Ingerare: Poate provoca iritarea tractului gastrointestinal, dureri sau vărsături. Nociv în caz de înghițire.

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

Contact cu ochii: Poate provoca iritare, înroșire și lăcrimare.

4.3. Note pentru medic

Tratamentul este simptomatic.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Utilizați mijloace de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Utilizați pulbere chimică uscată, CO_2, apă pulverizată (ceață) sau spumă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nu utilizați jet compact de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de combustie periculoase: Produsele de combustie pot include: monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf.

Pericole neobișnuite de incendiu și explozie: Nu au fost identificate pericole neobișnuite de incendiu sau explozie.

Pericole specifice: Pardoselile pot deveni alunecoase – evitați căderile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Proceduri speciale de stingere: Dacă este posibil, stingeți incendiul dintr-o poziție protejată. Ventilați spațiile închise înainte de a intra. Stați cu fața în vânt. Evitați inhalarea fumului. Recipientele aflate în apropierea focului trebuie îndepărtate imediat sau răcite cu apă, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Luați măsuri pentru a preveni scurgerile în râuri sau în canalizare în timpul stingerii.

Echipament de protecție pentru pompieri: Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție adecvat și aparat de respirat autonom (SCBA) cu mască completă, care funcționează în regim de presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) conformă cu standardul european EN 469 asigură un nivel de bază de protecție în cazul incidentelor chimice.

SECȚIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Precauții personale: Purtați îmbrăcămintea de protecție descrisă în Secțiunea 8 a fișei cu date de securitate. Eliminați toate sursele de aprindere. Evitați inhalarea vaporilor și contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată. În caz de ventilație insuficientă, utilizați echipament de protecție respiratorie. Nu fumați, nu mâncați și nu beți în timpul lucrului cu produsul. Citiți și respectați instrucțiunile producătorului. Nu atingeți materialul vărsat și nu călcați pe el. Nu permiteți accesul personalului neautorizat și neprotejat. Evitați expunerea prelungită sau repetată.

În caz de urgență: Respectați instrucțiunile de manipulare în siguranță și recomandările privind EIP pentru utilizarea normală a produsului.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu deversați în canalizare, în ape sau pe sol. În caz de scurgeri sau deversări necontrolate în ape, anunțați imediat autoritățile competente pentru protecția mediului.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare: Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Purtați aparat de respirat în caz de ventilație insuficientă. Eliminați toate sursele de aprindere. Ventilați și evacuați zona. Purtați echipamentul de protecție necesar. NU atingeți materialul vărsat! Absorbiți scurgerile cu materiale absorbante necombustibile – nisip. În cazul scurgerilor mari, îngrădiți zona cu nisip. Lăsați să reacționeze cel puțin 30 de minute. Colectați în

recipiente deschise. După colectare, nu închideți ermetic – mutați într-un loc sigur, bine ventilat. Spălați zona de lucru cu apă. Asigurați-vă că deșeurile și materialele contaminate sunt colectate și îndepărtate de la locul de muncă în recipiente etichetate corespunzător. Spălați-vă bine după lucrul cu materialul vărsat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 1 pentru contacte în caz de urgență, Secțiunea 8 pentru protecția personală și Secțiunea 13 pentru eliminare.

SECȚIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Manipulare: Utilizați EIP adecvat în timpul lucrului (a se vedea Secțiunea 8). Asigurați o ventilație bună. Purtați un aparat de respirat adecvat în caz de ventilație insuficientă. Feriți de căldură, scântei și flacără deschisă. Trebuie prevenite electricitatea statică și formarea de scântei. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului cu produsul. Evitați inhalarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu purtați lentile de contact. Evitați contactul prelungit sau repetat. Citiți și respectați instrucțiunile producătorului. Nu amestecați cu alte substanțe chimice.

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

Condiții de depozitare: A se depozita sub cheie și departe de îndemâna copiilor. Feriți de căldură, scântei, lumina directă a soarelui și flacără deschisă. Păstrați în recipientul original bine închis, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. După deschidere, sigilați cu gaz inert (azot uscat sau aer uscat) și închideți bine pentru a preveni scurgerile. Pentru a evita electricitatea statică, legați echipamentul la pământ. Depozitați materialul sub gaz inert. Feriți de umezeală.

Clasă de depozitare: Depozitare pentru produse toxice.

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

Utilizările identificate ale produsului sunt descrise în Secțiunea 1.

Descrierea utilizării: Utilizați numai conform instrucțiunilor. Închideți și blocați capacul după utilizare.

SECȚIUNEA 8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limită naționale de expunere profesională și biologică

Nu există informații suplimentare.

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu există informații suplimentare.

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu există informații suplimentare.

8.1.4. DNEL și PNEC

Nr. CAS 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (DGEBA)

Parametru	Valoare
DNEL / DMEL (lucrători)	
Termen lung – efecte sistemice, dermic	0,75 mg/kg greutate corporală/zi
Termen lung – efecte sistemice, inhalare	4,93 mg/m³
DNEL / DMEL (populația generală)	
Termen lung – efecte sistemice, oral	0,5 mg/kg greutate corporală/zi
Termen lung – efecte sistemice, inhalare	0,87 mg/m³
Termen lung – efecte sistemice, dermic	89,3 µg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,006 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,001 mg/l

Parametru	Valoare
PNEC aqua (eliberare intermitentă, apă dulce)	0,018 mg/l
PNEC aqua (eliberare intermitentă, apă de mare)	0,002 mg/l
PNEC (sedimente)	
PNEC sediment (apă dulce)	0,341 mg/kg greutate uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,034 mg/kg greutate uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,065 mg/kg greutate uscată
PNEC (oral)	
PNEC oral (otrăvire secundară)	11 mg/kg hrană
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare a apelor uzate	10 mg/l

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu depășiți valorile limită de expunere profesională (OEL). Utilizați echipament individual de protecție atunci când este necesar. Asigurați o ventilație bună la locul de muncă.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Simboluri EIP: Protecția ochilor | Mănuși de protecție | Protecție respiratorie

8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor: În imediata apropiere a oricărui loc potențial de expunere trebuie să existe dispozitive de spălare a ochilor și dușuri de siguranță. Ochelari de protecție.

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecție respiratorie: Mască antipraf aprobată. Purtați protecție respiratorie. Aparat de protecție respiratorie cu filtru de particule. Alimentare cu aer (SAR). Sursă de aer aprobată. Mască completă cu purificarea aerului. Aparat de respirat autonom cu furtun de aer. Dacă există riscul de vapori, ceață sau praf în exces, utilizați echipament aprobat de protecție respiratorie. Respectați cu atenție instrucțiunile de utilizare.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu există informații suplimentare.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

Măsuri de igienă

Spălați imediat pielea contaminată. Lucrați în conformitate cu bunele practici de producție și de igienă. NU FUMAȚI LA LOCUL DE MUNCĂ! Spălați-vă mâinile la sfârșitul fiecărui schimb de lucru și înainte de a mânca, de a fuma și de a merge la toaletă.

Condiții de lucru: Utilizați numai conform instrucțiunilor. Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat. Asigurați-vă că în apropierea locului de muncă există sisteme de spălare a ochilor.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare / Informații
Stare fizică	Lichid
Miros	Nu există informații disponibile.
Culoare	Limpede până la galben deschis

Proprietate	Valoare / Informații
Densitate relativă	1,05–1,15 g/cm³ (25 °C)
Punct de aprindere	Nu există informații disponibile.
Viteză de evaporare	Nu există informații disponibile.
Proprietăți explozive	Nu este clasificat ca exploziv.
Vâscozitate	Nu există informații disponibile.
Solubilitate	Nu există informații disponibile.
Presiunea vaporilor	Nu există informații disponibile.
Coeficient de partiție n-octanol/apă	Nu există informații disponibile.
pH	Nu există informații disponibile.

9.2. Alte informații

Masă moleculară: Nu există informații disponibile.

Compuși organici volatili (COV): Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Relativ stabil dacă este depozitat într-un loc răcoros și întunecat.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase: Nu există informații disponibile.

Nu este de așteptat o polimerizare periculoasă la temperaturi și presiuni normale.

Descrierea polimerizării: Necunoscută.

10.4. Condiții de evitat

Foc și temperaturi ridicate. Feriți de umezeală.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice: Nu există informații toxicologice pentru produsul finit.

Toxicitate acută (orală): Neclasificat

Toxicitate acută (dermică): Neclasificat

Toxicitate acută (inhalare): Neclasificat

Parametru	Valoare	Metodă / Observații
Nr. CAS 1675-54-3 (DGEBA)		
LD50 oral (șobolan)	> 2000 mg/kg greutate corporală	Animal: șobolan (femelă), OECD 420
LD50 dermic (șobolan)	> 2000 mg/kg greutate corporală	Animal: șobolan, OECD 402, EU B.3
Nr. CAS 68609-97-2 oxirane, mono [(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs		
LD50 oral (șobolan)	17 100 mg/kg	–
LD50 dermic (iepure)	> 3987 mg/kg	–

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

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

Sensibilizarea pielii: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative: Nu există informații disponibile.

Cancerogenitate: Neclasificat. DGEBA: IARC grupa 3 – nu poate fi clasificat.

NOAEL (cronic, oral, șobolan/mascul, 2 ani): 15 mg/kg greutate corporală, OECD 453 / EPA OPPTS 870.4300

NOAEL (cronic, oral, șobolan/femelă, 2 ani): 100 mg/kg greutate corporală, OECD 453 / EPA OPPTS 870.4300

STOT – expunere unică: Nu există informații disponibile.

STOT – expunere repetată: Nu există informații disponibile.

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile): 50 mg/kg greutate corporală, OECD 408 / EPA OPPTS 870.3100

NOAEL (dermic, șobolan/iepure, 90 de zile): ≥ 10 mg/kg greutate corporală/zi, OECD 411

Inhalare: Inhalarea poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Ingerare: Poate provoca iritarea tractului gastrointestinal, dureri sau vărsături. Nociv în caz de înghițire.

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

Contact cu ochii: Poate provoca iritare, înroșire și lăcrimare.

Gestionarea deșeurilor: La manipularea deșeurilor respectați măsurile de securitate pentru lucrul cu produsul. Nu aruncați în canalizare sau în ape. Recipientele goale conțin reziduuri (lichide și/sau gazoase) și pot fi periculoase.

Căi de expunere: Nu există informații disponibile.

Organe țintă: Ochi, piele, sistem digestiv, sistem respirator.

Pericol prin aspirare: Nu există informații disponibile.

Toxicitate pentru reproducere: Nu există informații disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Ecologie (general): Produsul nu este considerat nociv pentru organismele acvatice sau ca având efecte adverse de lungă durată asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate pe termen scurt (acută): Neclasificat.

Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate pe termen lung (cronică): Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nu este ușor degradabil.

Parametru	Valoare	Organism de testare
Nr. CAS 1675-54-3 (DGEBA) – toxicitate acvatică		
LC50 – pești [1]	1,2 mg/l	Oncorhynchus mykiss
EC50 – crustacee [1]	2,7 mg/l	Daphnia magna
EC50 72h – alge [1]	9,4 mg/l	Scenedesmus capricornutum
LOEC (cronic)	1 mg/l (21 de zile)	Daphnia magna
NOEC (cronic)	0,3 mg/l (21 de zile)	Daphnia magna
NOEC cronic – crustacee	0,3 mg/l	Daphnia magna
NOEC cronic – alge	2,4 mg/l	Scenedesmus capricornutum
Nr. CAS 68609-97-2 – toxicitate acvatică (specifică substanței)		
LC50 – pești	> 5000 mg/l	–
EC50 – crustacee (Daphnia magna)	6,07 mg/l / 48h	–

Parametru	Valoare	Organism de testare
EC50 – alge	843,75 mg/l / 72h	–

12.2. Persistență și degradabilitate

Degradabilitate: Produsul nu este ușor biodegradabil.

Consum biochimic de oxigen: Nu există informații disponibile.

Consum chimic de oxigen: Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare: Nu există date privind bioacumularea.

Factor de bioacumulare: Nu există informații disponibile.

Coeficient de partiție n-octanol/apă: Nu există informații disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Gestionarea deșeurilor: La manipularea deșeurilor trebuie respectate măsurile de securitate pentru lucrul cu produsul. Nu aruncați în canalizare sau în ape. Recipientele goale conțin reziduuri (lichide și/sau gazoase) și pot fi periculoase.

Metodă de eliminare: Eliminați în conformitate cu reglementările naționale și locale privind deșeurile speciale, prin intermediul unui operator autorizat.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Parametru	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU	UN3082	UN3082	UN3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9	9	9
14.4. Grupul de ambalare	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Da	Da	Da
EmS	–	F-A, S-F	–
Cod de acțiune în caz de urgență	A97	–	–
Număr de identificare a pericolului (ADR)	90	–	–
Cod de restricție în tuneluri	(E)	–	–

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

A se vedea tabelul de mai sus.

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și cu Codul IBC

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

Cadrul de reglementare UE: Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare. Formatul fișei cu date de securitate conform GHS ONU (anexa IV) a fost introdus ca anexa II la REACH (Regulamentul (UE) nr. 453/2010 din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006).

Produsul NU este inclus în: Lista substanțelor candidate REACH | Anexa XIV la REACH (lista substanțelor supuse autorizării) | Lista PIC (Reg. UE 649/2012) | Lista POP (Reg. UE 2019/1021) | Lista precursorilor de explozivi (Reg. UE 2019/1148).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Abrevieri și acronime:

Abreviere	Semnificație
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Valoare limită de expunere profesională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS / FDS	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare a apelor uzate
ThOD	Consum teoretic de oxigen
TLM	Limită medie de toleranță
VOC / COV	Compuși organici volatili
CAS-No.	Număr de înregistrare Chemical Abstracts Service
N.O.S.	Nespecificat altfel (Not Otherwise Specified)
vPvB	Substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă
ED	Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin
UFI	Identificator unic de formulă (Reg. UE 2017/542)
DNEL	Nivel calculat fără efect
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA	Asociația Internațională a Transportului Aerian

COD UFI: YP80-W005-Q00G-MEY3

Conform Regulamentului (UE) 2017/542 (de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008), codul UFI este obligatoriu pentru notificarea amestecurilor periculoase către ECHA. Importatorul – Darvoto EOOD – are obligația de a depune notificarea în portalul național.

Declinarea responsabilității

Prezenta fișă cu date de securitate a fost întocmită cu bună-credință și în conformitate cu legislația în vigoare a Uniunii Europene la data emiterii. Informațiile conținute sunt exacte și fiabile pentru produs în forma descrisă și în

condițiile de utilizare indicate. Trebuie avut în vedere că datele pot să nu fie aplicabile în cazul utilizării produsului în combinație cu alte substanțe sau amestecuri, în procese de producție specifice sau în condiții diferite de cele descrise – în aceste cazuri, utilizatorul este obligat să evalueze în mod independent adecvarea informațiilor. Darvoto EOOD nu își asumă răspunderea pentru daune rezultate din utilizarea necorespunzătoare, amestecarea cu substanțe incompatibile sau nerespectarea instrucțiunilor din prezentul document.

Document întocmit de: Darvoto EOOD – importator pentru Republica Bulgaria

Traducere: Traducere în limba română a fișei originale în limba bulgară (formular nr. CDGBF-01-BG). În secțiunea 1.4 au fost adăugate numerele de urgență pentru România.