ДЪРВОТО

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

DENUMIREA PRODUSULUI:
Hardener Wood Part B
Număr formular: CDGBF-12-RO

Data emiterii: 25.10.2022 | Revizie: 10.12.2022 | Nr. 1
UFI: YCJ0-00Q8-N00F-FWTM
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: Hardener Wood Part B

Denumire chimică și sinonim: Întăritor epoxidic (Epoxy Hardener)

Denumire comercială în România: Întăritor pentru rășina epoxidică Deep Cast (componenta B)

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

Produsul este un întăritor epoxidic destinat articolelor speciale din lemn.

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)
H302	Toxicitate acută – orală (cat. 4)	Nociv în caz de înghițire.
H312	Toxicitate acută – dermică (cat. 4)	Nociv în contact cu pielea.
H314	Corodarea/iritarea pielii (cat. 1B)	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea gravă a ochilor.
H317	Sensibilizarea pielii (cat. 1)	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic (cat. 3)	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Pericole fizice și chimice: Neclasificat.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol: Semnul exclamării (GHS07) | Coroziune (GHS05)

Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol (H):

- **H302** Nociv în caz de înghițire.

- **H312** Nociv în contact cu pielea.
- **H314** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea gravă a ochilor.
- **H317** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **H412** Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (P):

- **P260** Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- **P264** Spălați-vă bine mâinile cu apă/acetonă după utilizare.
- **P270** Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.
- **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.
- **P301+P312** ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine.
- **P301+P330+P331** ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați voma.
- **P303+P361+P353** ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
- **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.
- **P321** Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe etichetă).
- **P322** Măsuri specifice (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe etichetă).
- **P302+P352** ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
- **P304+P340** ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- **P333+P313** În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- **P362** Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
- **P405** A se depozita sub cheie.
- **P501** Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține componenți considerați persistenți, bioacumulativi și toxici (PBT) sau foarte persistenți și foarte bioacumulativi (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari.

Informații ecologice: Amestecul nu conține componenți considerați ca având proprietăți de perturbator endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH, cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Amestecul nu conține componenți considerați ca având proprietăți de perturbator endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH, cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

3.1. Substanțe

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri – informații privind componenții

Denumire	Nr. CAS	Conținut %	Nr. înregistrare REACH
Polioxipropilendiamină (Polyoxypropylenediamine)	9046-10-0	85–100	01-2119514687-32-0001, 01-2119514687-32-0000

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. 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: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Periculos în caz de inhalare.

Ingerare: Poate provoca arsuri sau iritarea mucoasei gurii, a gâtului și a tractului gastrointestinal.

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

Contact cu ochii: Poate provoca iritare moderată, inclusiv senzație de arsură, lăcrimare, înroșire sau umflare. Risc de lezare a ochilor.

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

Măsuri de prevenire în caz de incendiu: Evacuați personalul într-un loc sigur. Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

Instrucțiuni de stingere: Procedați cu mare atenție la stingerea oricărui incendiu chimic. Nu este permis accesul persoanelor neautorizate.

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. 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

Neutralizați cu acid. Absorbiți scurgerile cu materiale absorbante inerte (de ex. nisip, silicagel, liant acid, absorbant universal, rumeguș). Colectați în recipiente adecvate, închise, pentru eliminare.

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: Păstrați în recipientul original. Depozitați, dacă este posibil, într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de materialele incompatibile.

Produse incompatibile: Acizi puternici. Oxidanți. Hidrocarburi halogenate.

Materiale incompatibile: Surse de căldură.

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

Pentru componenți nu au fost stabilite valori limită de expunere profesională.

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

DNEL – Polioxipropilendiamină | Nr. CAS 9046-10-0

Utilizare finală	Cale de expunere / Efect	Valoare
Lucrători	Inhalare / efecte sistemice pe termen lung	10,58 mg/m³
Lucrători	Dermic / efecte sistemice pe termen lung	2,5 mg/kg greutate corporală/zi

PNEC – Polioxipropilendiamină | Nr. CAS 9046-10-0

Compartiment de mediu	Valoare
Apă dulce	0,015 mg/l
Apă de mare	0,014 mg/l
Stație de epurare (STP)	7,5 mg/l
Sediment – apă dulce	0,132 mg/kg greutate uscată
Sediment – apă de mare	0,125 mg/kg greutate uscată

Compartiment de mediu	Valoare
Sol	0,018 mg/kg greutate uscată
Oral (otrăvire secundară)	6,93 mg/kg
Apă dulce – eliberare intermitentă	0,15 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 | Protecția corpului

8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor: Ochelari de protecție chimică sau vizieră.

8.2.2.2. Protecția pielii

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

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție din cauciuc nitrilic. Mănuși rezistente la substanțe chimice conform standardului european NF EN 374 sau echivalent.

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Se recomandă un cartuș pentru vapori organici sau un aparat de respirat cu alimentare cu aer curat în spații sau zone închise.

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! Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați-vă mâinile la sfârșitul fiecărui schimb de lucru.

Controlul expunerii consumatorilor

Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare / Informații
Stare fizică	Lichid
Miros	De amină
Culoare	Transparent, galben deschis
Densitate relativă	0,9–1,05 g/cm³ (25 °C)
Punct de aprindere	Nu există date 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	>7

Proprietate	Valoare / Informații
Masă moleculară	Nu există informații disponibile.
Compuși organici volatili (COV)	Nu există informații disponibile.

9.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Stabil în condițiile recomandate de transport, depozitare și utilizare.

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.

10.4. Condiții de evitat

Căldură. Flacără deschisă. Scântei.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Oxidanți. Metale. Hidrocarburi halogenate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

La încălzire se pot forma vapori/gaze nocive pentru sănătate. La ardere se degajă gaze toxice, inclusiv monoxid de carbon.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută: Nociv în caz de înghițire. Nociv în contact cu pielea.

Parametru	Valoare	Animal / Metodă
Polioxipropilendiamină | Nr. CAS 9046-10-0		
LD50 oral	1099 mg/kg	Șobolan, mascul – OECD 401
LD50 dermic	1555 mg/kg	Iepure, mascul și femelă – OECD 402

Corodarea/iritarea pielii: Component: polioxipropilendiamină. Specie: iepure. Evaluare: provoacă arsuri. Metodă: OECD 404. Rezultat: coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Component: polioxipropilendiamină. Evaluare: risc de lezare gravă a ochilor. Rezultat: risc de lezare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii/a pielii: Component: polioxipropilendiamină. Cale: cutanată. Specie: cobai. Evaluare: nu provoacă sensibilizare la animalele de laborator.

Mutagenitatea celulelor germinative: Produs: genotoxicitate in vitro – OECD 476. Rezultat: negativ. Component (polioxipropilendiamină): test Ames (Salmonella typhimurium) – cu și fără activare metabolică: negativ. Test de mutație genică (celule de limfom de șoarece): negativ. Evaluare generală: testele in vitro nu au evidențiat efecte mutagene.

Cancerogenitate: Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru reproducere: Nu există date disponibile.

STOT – expunere unică: Nu există date disponibile.

STOT – expunere repetată: Nu există date disponibile.

Toxicitate la doză repetată

- Produs: șobolan (mascul și femelă) – NOAEL 1000 mg/kg/zi, contact cutanat, 672 h (toxicitate subacută).
- Produs: șobolan (mascul și femelă) – NOAEL 300 mg/kg/zi, contact cutanat, 2160 h (toxicitate subcronică).
- Component (polioxipropilendiamină): șobolan (mascul și femelă) – NOAEL 300 mg/kg/zi, contact cutanat, 90 de zile, 6 h (toxicitate subcronică).

Toxicitate prin aspirare: Nu există date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: Produs: amestecul nu conține componenți considerați ca având proprietăți de perturbator endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH, cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari.

Experiență privind expunerea umană: Nu există date disponibile.

Toxicologie, metabolism, distribuție: Nu există date disponibile.

Efecte neurologice: Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Parametru	Valoare	Organism de testare / Condiții
Polioxipropilendiamină | Nr. CAS 9046-10-0		
EC50 (purice de apă)	15 mg/l	Daphnia magna, 48h – OECD 202 (imobilizare)
IC50 (alge)	135 mg/l	Scenedesmus subspicatus, 72h – OECD 201 (apă dulce)

Evaluarea ecotoxicității (acută): Nociv pentru organismele acvatice.

Toxicitate acvatică cronică: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistență și degradabilitate

Consum biochimic de oxigen: Nu există informații disponibile.

Consum chimic de oxigen: Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există informații suplimentare.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există informații suplimentare.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs: amestecul nu conține componenți considerați persistenți, bioacumulativi și toxici (PBT) sau foarte persistenți și foarte bioacumulativi (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produs: amestecul nu conține componenți considerați ca având proprietăți de perturbator endocrin în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH, cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs: Eliminați conținutul și ambalajul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale. Nu aruncați în canalizare. Nu contaminați iazurile, căile navigabile sau șanțurile cu produse chimice sau cu ambalajul utilizat.

Ambalaj contaminat: Goliți conținutul rămas. Eliminați ca produs neutilizat. Nu refolosiți recipientele goale.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Parametru	ADR/RID/ADN	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU	UN2735	UN2735	UN2735
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. / POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Parametru	ADR/RID/ADN	IMDG	IATA
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	8	8	8
Cod de clasificare	C7	–	–
14.4. Grupul de ambalare	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu	Nu (poluant marin: Nu)	Nu
Descriere în documentul de transport	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. / POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., 8, III, (E)	–	–

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Utilizatorul trebuie să cunoască și să respecte toate precauțiile speciale legate de transportul sau deplasarea produsului în incinta unității sau în afara acesteia.

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

Nu există date disponibile.

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

REACH – Lista substanțelor supuse autorizării (anexa XIV): Nu se aplică.

REACH – Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (art. 59): Produsul nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, art. 57).

Seveso III: Directiva 2012/18/UE – nu se aplică.

Alte reglementări: Aveți în vedere Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementările naționale mai stricte, după caz.

15.1.2. Reglementări naționale

Nu există informații suplimentare.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Abrevieri și acronime:

Abreviere	Semnificație
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
CAS-No.	Număr de înregistrare Chemical Abstracts Service
EC No	Număr Comunitatea Europeană
IATA	Asociația Internațională a Transportului Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IBC	Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă în vrac produse chimice periculoase
MARPOL 73/78	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave din 1973, modificată prin Protocolul din 1978
OEL	Valoare limită de expunere profesională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect

Abreviere	Semnificație
vPvB	Substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă
EC50	Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din răspunsul maxim la organismele testate
LC50	Concentrația substanței care provoacă moartea a 50% din organismele testate
SDS / FDS	Fișă cu date de securitate
UFI	Identificator unic de formulă (Reg. UE 2017/542)
UN / ONU	Organizația Națiunilor Unite

Surse de date: Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

COD UFI: YCJ0-00Q8-N00F-FWTM
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-12-BG). În secțiunea 1.4 au fost adăugate numerele de urgență pentru România.