RESIN MILL EUROPE BV

Fișă cu date de securitate

Resin Bound PRO UVR Part B

Versiunea 2.1 | Data revizuirii 19-10-2026 | Înlocuiește versiunea 2.0 din 22-09-2026 | Limba RO

Întocmită în conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878. Versiune în limba română a masterului în limba engleză v2.1 din 19-10-2026, adaptată pentru piața din România (secțiunile 1.4, 8 și 15).

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului	DIIZOCIANAT DE HEXAMETILEN, OLIGOMERI
Cod produs	51230
Denumire comercială	Resin Bound PRO UVR Part B
Altă identificare	WANNATE HT-100 PLUS
Număr de înregistrare REACH	01-2119485796-17-XXXX
Număr CE	931-274-8
Substanță/amestec	Substanță

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

Utilizare recomandată	Întăritor / component liant pentru sisteme poliuretanice bicomponente destinate pardoselilor din rășină și agregate.
Utilizări contraindicate	Orice utilizare diferită de cea descrisă mai sus, fără o evaluare tehnică și o analiză a riscurilor corespunzătoare.
Restricție de utilizare	Destinat exclusiv utilizării industriale și profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Proprietarul mărcii / reambalator (Regatul Unit)	Resin Mill Ltd, Unit 7-8 The Ringway Centre, Beck Road, Huddersfield HD1 5DG, Regatul Unit. Tel: +44 (0)1484 400855. E-mail: sales@resinmill.co.uk
Furnizorul care introduce produsul pe piața UE	Resin Mill Europe BV, Diebeke 1A, 9500 Geraardsbergen, Belgia. BE 1038.772.901. Tel: +32 16 16 10 18. E-mail: hello@resinmill.eu
Persoana competentă responsabilă pentru această fișă cu date de securitate	hello@resinmill.eu

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

Informare toxicologică (România)	Institutul Național de Sănătate Publică, Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: +40 21 318 36 06 (luni-vineri, 8:00-15:00)
Număr european de urgență	112 (urgențe)
Contact furnizor	+32 16 16 10 18 (de luni până vineri, între 8:00 și 17:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP].

Clasa de pericol	Clasificare
Toxicitate acută prin inhalare (gaze)	Categoria 4 - H332

Clasa de pericol	Clasificare
Toxicitate acută prin inhalare (vapori)	Categoria 4 - H332
Toxicitate acută prin inhalare (pulberi/ceață)	Categoria 4 - H332
Sensibilizarea pielii	Categoria 1 - H317
Toxicitate asupra unui organ țintă specific, o singură expunere	Categoria 3 - H335

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictogramă de pericol	 GHS07
Cuvânt de avertizare	Atenție
Fraze de pericol	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H332 - Nociv în caz de inhalare. H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Fraze de precauție	P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P280 - Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/feței. P284 - Purtați echipament de protecție respiratorie. P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă. 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.
Conține	OLIGOMERI DE HDI, IZOCIANURAT; DIIZOCIANAT DE HEXAMETILEN rezidual <0,1 % (m/m).
Informații suplimentare	Acest produs necesită o indicație de pericol detectabilă tactil dacă este furnizat publicului larg.

2.3 Alte pericole

Evaluare PBT / vPvB	Produsul nu conține nicio substanță clasificată PBT sau vPvB.
Proprietăți de perturbator endocrin	Acest produs nu conține niciun perturbator endocrin cunoscut sau suspectat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Denumire chimică	% în greutate	Înregistrare REACH	Nr. CE	Clasificare CLP
OLIGOMERI DE HDI, IZOCIANURAT	>99,9	01-2119485796-17-XXXX	931-274-8	Acute Tox. 4 H332; Skin Sens. 1 H317; STOT SE 3 H335
DIIZOCIANAT DE HEXAMETILEN, CAS 822-06-0	<0,1	01-2119457571-37-XXXX	212-485-8	Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319; Resp. Sens. 1 H334; Acute Tox. 2 H330; Acute Tox. 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; STOT SE 3 H335

Estimarea toxicității acute, date pe component

Denumire chimică	DL50 orală	DL50 dermică	CL50 inhalare (4 h, pulberi/ceață)
OLIGOMERI DE HDI, IZOCIANURAT	>2500 mg/kg	>2000 mg/kg	Nu există date disponibile
DIIZOCIANAT DE HEXAMETILEN	738 mg/kg	7000 mg/kg	0,06 mg/l

Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită din lista candidatelor într-o concentrație >=0,1 % în sensul articolului 59 din REACH.

Specificația furnizorului: HDI monomer liber <0,10 % în greutate.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandări generale	Prezentați această fișă cu date de securitate medicului curant.
Inhalare	Transportați persoana la aer curat. În caz de expunere sau de dubiu: consultați medicul. Dacă simptomele persistă, chemați un medic. În caz de stop respirator, aplicați respirație artificială. Consultați imediat medicul.
Contact cu ochii	Clătiți cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele inferioare și superioare. Consultați medicul.
Contact cu pielea	Spălați cu apă și săpun. Poate provoca o reacție alergică a pielii. În caz de iritare a pielii sau de reacție alergică, consultați medicul.
Ingerare	Nu provocați voma. Clătiți gura. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultați medicul.
Protecția persoanei care acordă primul ajutor	Asigurați-vă că personalul medical este informat cu privire la materialele implicate, se protejează și evită răspândirea contaminării. Evitați inhalarea vaporilor sau a ceții. Utilizați echipamentul de protecție individuală necesar. A se vedea secțiunea 8.

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

Simptome	Mâncărimi, erupții, urticarie, tuse și/sau respirație șuierătoare, dificultăți de respirație.
Inhalare	Tuse și/sau respirație șuierătoare; dificultăți de respirație.
Cale cutanată	Urticarie, mâncărimi, erupții. Simptomele unei reacții alergice pot include: erupție, mâncărimi, umflare, dificultăți de respirație, furnicături la nivelul mâinilor/picioarelor, amețeli, stare de vertij, dureri toracice, dureri musculare sau înroșire.

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

Poate provoca sensibilizare la persoanele sensibile. Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere corespunzătoare	Utilizați mijloace de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Incendiu de amploare	ATENȚIE: utilizarea apei pulverizate poate fi ineficientă pentru combaterea incendiului.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu dispersați produsul vărsat cu jet de apă de înaltă presiune.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Pericole speciale	Produsul este sau conține un sensibilizant. Poate provoca sensibilizare prin contact cu pielea.
Produși de ardere periculoși	Oxizi de carbon, oxizi de azot (NOx), hidrocarburi, acid cianhidric și izocianați.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Pompierii trebuie să poarte aparat de respirat autonom și echipament complet de intervenție la incendiu. Utilizați echipament de protecție individuală.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale	Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală necesar. Evacuați personalul în zone sigure. Țineți persoanele la distanță și în amonte față de direcția vântului. Evitați inhalarea vaporilor sau a ceții.
Pentru personalul de intervenție în caz de urgență	Utilizați protecția individuală recomandată în secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

A se vedea secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Izolare	Preveniți orice scurgere sau deversare suplimentară, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
Curățare	Colectați cu un material absorbant necombustibil în recipiente adecvate.
Pericole secundare	Curățați temeinic obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările de mediu.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8 pentru controalele expunerii/protecția personală și secțiunea 13 pentru considerațiile privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Manipulare în condiții de securitate	Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Dacă ventilația este insuficientă, purtați un aparat de protecție respiratorie adecvat. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul manipulării acestui produs. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Evitați inhalarea vaporilor sau a ceții.
Igienă generală	Spălați temeinic fața, mâinile și pielea expusă după manipulare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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

Păstrați recipientele bine închise, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se proteja de lumina directă a soarelui și de umiditate. A se păstra departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale. Nu închideți etanș recipientele care conțin reziduuri neîntărite sau produs care a intrat în contact cu apa: izocianații reacționează cu umiditatea, eliberând dioxid de carbon, ceea ce poate crea presiune într-un recipient închis.

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

A se vedea secțiunea 1.2. Informațiile privind gestionarea riscurilor sunt cuprinse în prezenta fișă cu date de securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru diizocianați în România (măsurate ca NCO), conform Directivei (UE) 2024/869, transpusă în legislația națională:

Perioadă de referință	Valoare limită până la 31-12-2028	Valoare limită de la 01-01-2029	Observații
8 ore, medie ponderată în timp	0,010 mg NCO/m^3	0,006 mg NCO/m^3	HG nr. 1218/2006, cu modificările și completările

Perioadă de referință	Valoare limită până la 31-12-2028	Valoare limită de la 01-01-2029	Observații
			ulterioare
Termen scurt (15 min)	0,020 mg NCO/m³	0,012 mg NCO/m³	Mențiuni: piele; sensibilizare cutanată și respiratorie

Valorile limită naționale trebuie verificate în versiunea consolidată a legislației la data utilizării.

Nivel calculat fără efect (DNEL), lucrători

Denumire chimică	DNEL inhalare	Bază
OLIGOMERI DE HDI, IZOCIANURAT	0,5 mg/m³	Efecte locale asupra sănătății; termen lung
DIIZOCIANAT DE HEXAMETILEN (CAS 822-06-0)	0,07 mg/m³	Efecte locale asupra sănătății; termen scurt

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC)

Denumire chimică	Apă dulce	Apă marină	Sediment de apă dulce	Sediment marin	Stație de epurare	Sol
OLIGOMERI DE HDI, IZOCIANURAT	0,127 mg/l	0,0127 mg/l	0,2267 mg/l	0,02667 mg/l	38,28 mg/l	0,532 mg/l
DIIZOCIANAT DE HEXAMETILEN	>0,0774 mg/l	>0,00774 mg/l	>0,01334 mg/kg	>0,001334 mg/kg	8,42 mg/l	>0,0026 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice	Aplicați măsuri tehnice pentru respectarea valorilor limită de expunere profesională. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.
Protecția ochilor/feței	Purtați ochelari de protecție cu apărători laterale sau ochelari de protecție chimică. Protecția ochilor trebuie să fie conformă cu standardul EN 166.
Protecția mâinilor	Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice, conforme cu standardul EN 374. Exemple recomandate pe baza datelor furnizorului: cauciuc butilic / EVAL / neopren >=0,5 mm sau nitril / PVC >=0,35 mm; timp de permeație vizat >=480 minute. Confirmați adecvarea cu furnizorul de mănuși.
Protecția pielii/corpului	Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.
Protecție respiratorie	Atunci când expunerea poate depăși valorile limită aplicabile, utilizați o protecție respiratorie certificată adecvată. Recomandarea furnizorului: filtru combinat de tip A2/P2. O analiză a riscurilor specifică sarcinii poate impune un nivel de protecție superior.
Igienă	Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul manipulării acestui produs. Spălați temeinic fața, mâinile și pielea expusă după manipulare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă și trebuie spălată înainte de reutilizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică / aspect	Lichid
Culoare	Incolor până la ușor gălbui
Miros	Inodor
Prag de miros	Nu există informații disponibile
Punct de topire / de înghețare	-24 °C
Punct inițial de fierbere și interval de fierbere	Nu există informații disponibile

Inflamabilitate	Nu există informații disponibile
Limita superioară de inflamabilitate / de explozie	9,5 % v/v
Limita inferioară de inflamabilitate / de explozie	0,9 % v/v
Punct de aprindere	228 °C
Temperatură de autoaprindere	460 °C
Temperatură de descompunere	~250 °C
pH	Nu există informații disponibile
Vâscozitate dinamică	1750-3250 mPa.s la 25 °C
Solubilitate în apă	Nemiscibil cu apa
Coeficient de partiție	9,81
Presiune de vapori	0,00246 Pa la 20 °C
Densitate relativă	~1,16 g/cm^3 la 25 °C
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile
Proprietăți oxidante	Nu există informații disponibile

9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate	Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
10.2 Stabilitate chimică	Stabil în condiții normale.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	Apa poate reacționa cu produsul. Reacția cu apa sau cu umiditatea eliberează dioxid de carbon; în recipientele închise se poate forma presiune.
10.4 Condiții de evitat	Căldură excesivă. A se proteja de îngheț. A se proteja de umiditate și de expunerea la lumină.
10.5 Materiale incompatibile	Apă, acizi, alcooli, amine și agenți oxidanți puternici.
10.6 Produși de descompunere periculoși	Oxizi de carbon, oxizi de azot (NOx), hidrocarburi, acid cianhidric și izocianați.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Inhalare	Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Nociv în caz de inhalare (pe baza componenților).
Contact cu ochii	Nu există date de testare specifice disponibile pentru produs.
Contact cu pielea	Poate provoca sensibilizare prin contact cu pielea. Contactul cutanat repetat sau prelungit poate provoca reacții alergice la persoanele sensibile.
Ingerare	Nu există date de testare specifice disponibile pentru produs.
Simptome	Mâncărimi, erupții, urticarie, tuse și/sau respirație șuierătoare.

Toxicitate acută, informații pe component

Denumire chimică	DL50 orală	DL50 dermică	CL50 inhalare
OLIGOMERI DE HDI, IZOCIANURAT	>2500 mg/kg (șobolan)	>2000 mg/kg (șobolan)	Nu există date disponibile

Denumire chimică	DL50 orală	DL50 dermică	CL50 inhalare
DIIZOCIANAT DE HEXAMETILEN	738 mg/kg (șobolan)	>7000 mg/kg (șobolan)	0,06 mg/l (șobolan), 4 h

Efecte întârziate și imediate / efecte cronice

Corodarea/iritarea pielii	Poate provoca o iritare ușoară. Oligomer de HDI: OCDE 404, iepure, cale cutanată, 4 h - poate provoca o iritare ușoară.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Poate provoca o iritare ușoară a ochilor. Oligomer de HDI: OCDE 405, ochi de iepure, 72 h - poate provoca o iritare ușoară a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Poate provoca o reacție alergică a pielii. Oligomer de HDI: OCDE 406, cobai, cale cutanată - sensibilizant.
Mutagenitatea celulelor germinative	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerogenitate	Nu există informații disponibile.
Toxicitate pentru reproducere	Nu există informații disponibile.
STOT - expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Oligomer de HDI: OCDE 413, șobolan, inhalare de aerosol, 3,3 mg/m³, 13 săptămâni - NOAEL.
STOT - expunere repetată	Nu există informații disponibile.
Pericol prin aspirare	Nu există informații disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin	Acest produs nu conține niciun perturbator endocrin cunoscut sau suspectat.
11.2.2 Alte informații	Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Impactul acestui produs asupra mediului nu a fost studiat în întregime.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pești	Microorganisme	Crustacee
OLIGOMERI DE HDI, IZOCIANURAT	EC50 >1000 mg/l, 72 h	LL0 >=100 mg/l Danio rerio, 96 h	EC50 3828 mg/l nămol activat, 3 h	EL50 127 mg/l Daphnia magna, 48 h
DIIZOCIANAT DE HEXAMETILEN	-	LC50 26,1 mg/l, 96 h	-	-

12.2 Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil. Oligomer de HDI: OCDE 301D, test în flacon închis, 28 de zile, 1 % biodegradare.
12.3 Potențial de bioacumulare	Bioacumulare puțin probabilă.
12.4 Mobilitate în sol	Nu există informații disponibile.
12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	Produsul nu conține nicio substanță clasificată PBT sau vPvB. Diizocianatul de hexametilen nu este PBT / vPvB.
12.6 Proprietăți de perturbator endocrin	Acest produs nu conține niciun perturbator endocrin cunoscut sau suspectat.
12.7 Alte efecte adverse	Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri de reziduuri / produs neutilizat	Deșeurile sunt clasificate ca deșeuri periculoase. A se elimina într-o instalație autorizată, în conformitate cu cerințele autorității competente în domeniul deșeurilor și cu legislația aplicabilă.

Ambalaje contaminate	Nu reutilizați recipientele goale. A se elimina în conformitate cu reglementările locale aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Mod de transport	Număr ONU / ID	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Clasă	Grup de ambalare	Pericole pentru mediu
ADR	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nu se aplică
RID	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nu se aplică
IMDG	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nu se aplică
IATA	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nu se aplică

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: niciuna. 14.7 Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare, inclusiv Regulamentul (UE) 2020/878 privind cerințele pentru fișele cu date de securitate.
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), cu modificările ulterioare.
- Directiva 98/24/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă.
- Anexa XVII la REACH, intrarea 74 (diizocianați). Specificația furnizorului confirmă un conținut de HDI monomer liber <0,10 % (m/m).
- România: 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 și completările ulterioare (inclusiv transpunerea Directivei (UE) 2024/869), și Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă. Valorile limită actuale pentru diizocianați sunt indicate în secțiunea 8.
- Conform informațiilor furnizorului, acest produs nu conține substanțe supuse autorizării în temeiul anexei XIV la REACH.
- Poluanți organici persistenți: nu se aplică. Substanțe care diminuează stratul de ozon: nu se aplică.
- Cerințele de reglementare locale au fost luate în considerare pentru piața din România.

Inventare internaționale: TSCA, DSL/NDSL, EINECS/ELINCS, ENCS, IECSC, KECL, PICCS, AIIC, NZIoC: contactați furnizorul de materie primă pentru statut.

15.2 Evaluarea securității chimice

A fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru substanța de bază WANNATE HT-100 PLUS, conform fișei cu date de securitate actuale a furnizorului.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H menționate în secțiunile 2 și 3

- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H330 - Mortal în caz de inhalare.
- H332 - Nociv în caz de inhalare.
- H334 - Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Abrevieri

TWA: medie ponderată în timp. STEL: valoare limită de expunere pe termen scurt. DNEL: nivel calculat fără efect. PNEC: concentrație predictibilă fără efect. PBT: persistent, bioacumulativ și toxic. vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ. SVHC: substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită. NOAEL: doză la care nu se observă niciun efect advers.

Procedura de clasificare

Clasificare preluată din fișa cu date de securitate a furnizorului (Univar Solutions Ireland) pentru toate efectele; toxicitate acută conform metodei de calcul.

Date sursă și baza revizuirii

Master tehnic	Univar Solutions Ireland, FDS UE, produs 60878, WANNATE HT-100 PLUS, revizuirea din 21-11-2023 (REACH / Regulamentul (UE) 2020/878).
Fișa tehnică a producătorului materiei prime	Wanhua Chemical Group Co., Ltd., WANNATE HT-100plus, TDS PCS_0060, revizuirea din 24-01-2019.
Baza identității produsului	Confirmare Resin Mill: Resin Bound PRO UVR Part B este WANNATE HT-100 PLUS reambalat, fără aditivi sau modificări.
Înlocuiește	Fișa cu date de securitate Resin Mill Part B versiunea 2.0, revizuirea din 22-09-2026.
Revizuire	Versiunea 2.1, 19-10-2026: numărul de telefon al furnizorului din secțiunile 1.3 și 1.4 a fost înlocuit cu +32 16 16 10 18 (de luni până vineri, între 8:00 și 17:00); fără modificări ale informațiilor privind pericolele, ale clasificării sau ale măsurilor de protecție. Secțiunea 2.2: pictograma de pericol GHS07 este acum reprodusă și ca imagine. Versiunea 2.0, 22-09-2026. Modificări față de versiunea 1.0: structură aliniată la Regulamentul (UE) 2020/878; furnizor UE și persoană competentă adăugate; specificația HDI monomer liber indicată; valori limită naționale, DNEL și PNEC adăugate; secțiunea 11 aliniată la clasificarea din secțiunea 2; referințele din secțiunea 15 actualizate; P271 adăugat; avertisment privind recipientele închise adăugat în secțiunile 7.2 și 10.3. Certificatele specifice fiecărui lot sunt păstrate separat în dosarul tehnic.
Versiune lingvistică	Versiune în limba română a masterului în limba engleză v2.1, emisă de Resin Mill Europe BV la 19-10-2026 pentru piața din România. În caz de dubiu, masterul în limba engleză prevalează.

Valorile limită pentru diizocianați sunt cele stabilite prin Directiva (UE) 2024/869, astfel cum sunt transpuse în legislația română; se recomandă verificarea versiunii consolidate a HG nr. 1218/2006 la data utilizării. Numărul de informare toxicologică este cel publicat de Institutul Național de Sănătate Publică.

Declinarea răspunderii și controlul traducerii

Informațiile cuprinse în această fișă cu date de securitate se bazează pe datele furnizorului și pe sursele de reglementare disponibile la data revizuirii. Ele sunt destinate să ghideze manipularea, utilizarea, prelucrarea, depozitarea, transportul, eliminarea și evacuarea în condiții de siguranță a materialului identificat. Ele nu constituie o specificație de calitate. Acest document este versiunea în limba română a masterului în limba engleză pentru piața din România.

Sfârșitul fișei cu date de securitate