FIŞĂ CU DATE DE SECURITATE

Nr. versiunii: 02
Data publicării: 14-Martie-2025
Data reviziei: 28-Aprilie-2026
Data înlocuirii: 14-Martie-2025

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea substanţei	VINNOLIT C 12/62 V / VINNOLIT C 12/62 V GreenVin / VINNOLIT C 12/62 V GreenVin bio-attributed
Numărul de înregistrare	-
Sinonime	Nimic.

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

Utilizări identificate	Industrial Application.
Utilizări contraindicate	Nimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Denumirea companiei	Westlake Vinnolit GmbH & Co. KG
Adresă	Carl-Zeiss-Ring 25 85737 Ismaning DE
Diviziune	
Număr de telefon	+49 89-96-103-0
e-mail	sdb@westlake.com
Persoană de contact	Nu este disponibil.

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

	NCEC	+44 1235 239670
General în UE	112 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informaţiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgenţă.)	
Biroul RSI și Informare Toxicologică	021.318.36.06 (Disponibil 8:00AM-3:00PM. FDS/Informaţiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgenţă.)	

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Substanţa a fost evaluată şi/sau testată din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate şi mediul înconjurător şi este aplicabilă următoarea clasificare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, așa cum a fost modificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 așa cum a fost modificat

Pictograme de pericol	Nimic.
Cuvânt de avertizare	Nimic.
Fraze de pericol	Substanţa nu întruneşte criteriile de clasificare.

Fraze de precauţie

Prevenire	Respectaţi normele de bună practică privind igiena industrială.
Intervenţie	Spălaţi-vă pe mâini după manipulare.
Depozitare	A se depozita la distanţă de materialele incompatibile.
Eliminare	Eliminaţi deşeurile şi reziduurile în conformitate cu reglementările locale.

2.3. Alte pericole Poate forma un amestec exploziv de praf și aer dacă este dispersată. Substanța nu este inclusă în lista stabilită în conformitate cu Articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul pentru înregistrarea, evaluarea și autorizarea produselor chimice (REACH) pentru că are proprietăți care perturbă sistemul endocrin. Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru persistent, bioacumulativ și toxic (PBT) sau foarte persistent și foarte bioacumulativ (vPvB) conform anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Această substanță nu este identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Informaţii generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Poly(vinyl chloride-co-vinyl acetate)	90 - 100	9003-22-9 -	-	-	

Clasificare: -

Lista abrevierilor şi simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

ATE: Toxicitate acută estimată.
M: Factor-M
vPvB: substanþã foarte persistentã şi foarte bioacumulativã.
PBT: substanþã persistentã, bioacumulativã şi toxicã.
#: Pentru această substanță există, la nivelul Uniunii, limită(e) comunitară(e) de expunere la locul de muncă.
Toate concentraţiile sunt date în procente de greutate, cu excepţia cazului în care componentul este gazos. Concentraţiile gazelor sunt date în procente de volum.

Comentarii privind compoziţia Textul integral pentru toate frazele H este afişat la secţiunea 16.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

Informaţii generale Asiguraţi-vă că personalul medical cunoaşte materialul(ele) implicat(e) şi foloseşte măsuri de precauţie pentru a se proteja.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare Mutaţi la aer curat. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemaţi medicul.

Contact cu pielea Se va spăla cu apă şi săpun. Se va acorda asistenţă medicală dacă iritaţia creşte şi persistă.

Contact cu ochii Nu frecaţi ochii. Clătiţi cu apă. Se va acorda asistenţă medicală dacă iritaţia creşte şi persistă.

Ingerare Clătiţi gura. Dacă apar simptome, solicitaţi asistenţă medicală.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Praful poate irita tractul respirator, pielea şi ochii.

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

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu Poate forma un amestec exploziv de praf și aer dacă este dispersată. Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Evitarea mijloacelor de înaltă presiune care ar putea duce la formarea unui amestec potențial exploziv de praf și aer. Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO_2). Aplicaţi cu grijă mediul de stingere, pentru a evita generarea de praf în aer.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu folosiţi jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză Pericol de explozie: Evitaţi generarea de praf; praful fin dispersat în aer în concentraţie suficientă şi în prezenţa unei surse de aprindere reprezintă un potenţial pericol de explozie a prafului. În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecţie special destinat pompierilor În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respiraţie autonom şi îmbrăcăminte de protecţie completă.

Proceduri speciale destinate pompierilor A nu se inspira fumul în caz de incendiu şi/sau explozie. Mutaţi containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.

Metode specifice de intervenţie	Aplicaţi procedurile standard de stingere a incendiilor şi luaţi în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.
Produşi de combustie periculoşi	Monoxid de carbon. Acid clorhidric.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu este implicat în situaţii de urgenţă	Nu trebuie să se permită acumularea de depozite de praf pe suprafeţe întrucât acestea pot forma amestecuri explozive dacă sunt eliberate în atmosferă într-o concentraţie suficientă.
Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă	Ţineţi persoanele ne-necesare la distanţă. Nu utilizaţi unelte care produc scântei. Se va asigura ventilaţie adecvată. Autorităţile locale trebuie să fir avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Utilizaţi mijloacele de protecţie personală recomandate la Secţiunea 8 a FDS.
6.2. Precauții pentru mediul înconjurător	Evitaţi deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	Eliminaţi toate sursele de foc (ţigări, torţe, scântei sau flăcări în imediata apropiere). Luaţi măsuri de precauţie împotriva descărcărilor electrostatice. Nu utilizaţi unelte care produc scântei. Evitaţi dispersarea prafului în aer (adică, curăţarea de praf a suprafeţelor cu ajutorul aerului comprimat). Opriţi scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Deversări mari: udaţi cu apă şi îndiguiţi în vederea eliminării ulterioare. Luaţi cu lopata materialul şi depuneţi-l într-un container pentru deşeuri. După recuperarea produsului, clătiţi zona cu apă. Deversate mici: Se vor mătura, se vor aspira împrăştierile şi se vor colecta în containere corespunzătoare pentru a fi eliminate. Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăştiat înapoi în container pentru a fi refolosit. Pentru evacuarea deşeurilor, consultaţi punctul 13 al FDS.
6.4. Trimiteri către alte secțiuni	Pentru măsurile de protecţie personală, consultaţi punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deşeurilor, consultaţi punctul 13 al FDS.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Reduceţi la minim producerea şi acumularea de praf. Evitaţi formarea unor depozite semnificative de material, în special pe suprafeţele orizontale, acestea putându-se ridica în aer şi forma nori de praf combustibil ce pot contribui la producerea exploziilor secundare. Trebuie instituite proceduri de întreţinere regulată pentru a împiedica acumularea prafului pe suprafeţe. Pulberile uscate pot genera sarcini electrostatice atunci când sunt supuse fricţiunii în cadrul operaţiunilor de transferare şi amestecare. Luaţi măsuri de precauţie adecvate, cum sunt împământarea sau legarea la masă, precum şi atmosfera inertă. A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafeţe încinse. - Fumatul interzis. Se pot crea nori de praf combustibili în locurile unde se desfăşoară operaţiuni ce produc material fin divizat (praf). Ventilaţie de evacuare locală sau generală rezistentă la explozii. Purtaţi echipament de protecţie personală adecvat. Respectaţi normele de bună practică privind igiena industrială. Se recomandă instalarea unor sisteme de recuperare a peletelor/pulbere (de exemplu, grile, plase, bariere de reținere) în zonele de producție, pentru a reduce la minimum scurgerile accidentale în mediu.
7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități	Nociv pentru mediu – evitaţi pierderile. A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece şi bine ventilat. A se păstra la distanţă de materialele incompatibile (consultaţi secţiunea 10 a FDS) Clasa de depozitare (TRGS 510): 11 (Solide combustibile care nu pot fi atribuite niciuneia din clasele de depozitare de mai sus)
7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)	Respectaţi îndrumările privind cele mai bune practici în sectorul industrial respectiv.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională	Nu s-au înregistrat limite de expunere pentru ingredient(e).
Valori limită biologice	Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).
Proceduri de monitorizare recomandate	Respectaţi procedurile standard de monitorizare.

Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)	Nu este disponibil.
Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)	Nu este disponibil.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare	Ventilaţie de evacuare locală sau generală rezistentă la explozii. Trebuie folosită o bună ventilaţie generală. Ratele de ventilaţie trebuie adaptate condiţiilor. Dacă este cazul, utilizaţi metode de izolare a procesului, instalaţii de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menţine nivelurile de concentraţie în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, menţineţi concentraţiile din aer la un nivel acceptabil. Se recomandă ca toate echipamentele de control al prafului, cum sunt instalaţiile de ventilaţie locală şi sistemele de transport al materialelor, implicate în manipularea acestui produs, să fie prevăzute cu guri de defulare a exploziei, cu un sistem de reţinere a exploziei sau un mediu sărac în oxigen. Asiguraţi-vă că sistemele de sistemele de gestionare a prafului (cum sunt conductele de evacuare, colectoarele de praf, vasele şi echipamentul de procesare) sunt astfel proiectate încât să prevină pierderile de praf în zona de lucru (adică, să nu existe scurgeri din echipament). Utilizaţi numai echipamente electrice şi utilaje de transport industrial din clasa corespunzătoare.

Măsuri de protecţie individuală, precum echipamentul de protecţie personală

Informaţii generale	Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală conform cerinţelor. Echipamentul de protecţie personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN şi în acord cu furnizorul de echipament de protecţie a personalului.
Protecţia ochilor/feţei	Purtaţi ochelari de siguranţă cu scuturi laterale (sau ochelari de protecţie).
Protecţia pielii	
- Protecţia mâinilor	Purtaţi mănuşi de protecţie antichimică adecvate.
- Altele	A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Protecţia respiraţiei	Dacă metodele de control industrial nu pot menţine concentraţiile din aer sub limitele de expunere recomandate (dacă este cazul) sau la un nivel acceptabil (în ţările unde nu au fost stabilite limite de expunere), trebuie să se poarte un aparat de respirat aprobat.
Pericole termice	Dacă este necesar, purtaţi îmbrăcăminte de protecţie termică corespunzătoare.
Măsuri de igienă	În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma. Respectaţi întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului şi înainte de a mânca, a bea şi/sau a fuma. Spălaţi în mod regulat îmbrăcămintea şi echipamentul de protecţie, pentru a înlătura agenţii contaminanţi.
Controlul expunerii mediului	Emisiile provenite de la ventilație sau de la echimpamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scruber-ele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Solid.
Formă	Pulbere.
Culoare	Alb
Miros	Inodor.
Punctul de topire/punctul de îngheţare	Nu este disponibil.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este disponibil.
Inflamabilitate	Nu este disponibil.

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie

Limita de explozie – inferioară (%)	Nu este disponibil.
Limita de explozie – superioară (%)	Nu este disponibil.

Punctul de aprindere	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	>100 °C (>212 °F)
pH	Nu se aplică. Insolubil în apă.
Vâscozitate cinematică	Nu se aplică
Solubilitate	
Solubilitate (apă)	Nu este disponibil.
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) (valoarea log)	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	Nu este disponibil.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate	1,40 g/cm3 DIN 53479
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Caracteristicile particulei	
Particulei distribuția dimensiunii	35 µm +/-5 D50

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic	Nu sunt disponibile informaţii suplimentare relevante.
9.2.2. Alte caracteristici de siguranță	
Proprietăţi explozive ale prafului	
clasă St	1 Explozie slabă.
Miscibil (apă)	Insolubil
Vâscozitate	Nu se aplică

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Produsul este stabil şi nereactiv în condiţii normale de utilizare, depozitare şi transport.
10.2. Stabilitate chimică	Materialul este stabil în condiţii normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se conoaşte nici o reacţie periculoasă în condiţii normale de folosire.
10.4. Condiții de evitat	Păstraţi la distanţă de sursele de căldură, scântei şi flacără deschisă. Evitaţi temperaturile mai mari decât temperatura de descompunere. Contact cu materialele incompatibile. Reduceţi la minim producerea şi acumularea de praf.
10.5. Materiale incompatibile	Agenþi oxidanþi puternici.
10.6. Produși de descompunere periculoși	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

Informaţii generale	Expunerea ocupaţională la substanţă sau la amestec poate cauza efecte adverse.
Informaţii privind căile probabile de expunere	
Inhalare	Nu sunt de aşteptat efecte prin inhalare.
Contact cu pielea	Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritare temporară.
Contact cu ochii	Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.
Ingerare	Poate provoca disconfort prin înghiţire. Totuşi, este puţin probabil ca ingestia să reprezinte principala cale de expunere ocupaţională.
Simptome	Praful poate irita tractul respirator, pielea şi ochii.

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

Toxicitate acută	Nu există date disponibile.
Corodarea/iritarea pielii	Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Sensibilizarea căilor respiratorii	Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Sensibilizarea pielii	Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

Mutagenitatea celulelor germinative	Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Cancerogenitatea	Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Toxicitatea pentru reproducere	Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică	Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată	Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Pericol prin aspirare	Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Informaţii referitoare la amestec în raport cu substanţa	Nu există informaţii disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin	Această substanță nu are proprietăți care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește sănătatea umană, deoarece nu îndeplinește criteriile de evaluare prevăzute în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605.
Alte informații	Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare pentru a fi considerat periculos pentru mediul acvatic.
12.2. Persistență și degradabilitate	Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea acestei substanțe.
12.3. Potențial de bioacumulare	
Coeficientul de repartiţie n-octanol/apă (log Kow)	Nu este disponibil.
Factorul de bioconcentrare (FBC)	Nu este disponibil.
12.4. Mobilitate în sol	Nu există date disponibile.
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru persistent, bioacumulativ și toxic (PBT) sau foarte persistent și foarte bioacumulativ (vPvB) conform anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin	Această substanță nu are proprietăți care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește mediul înconjurător, deoarece nu îndeplinește criteriile de evaluare prevăzute în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605.
12.7. Alte efecte adverse	Substanţa nu este persistentă, mobilă și toxică (PMT). Substanţa nu este foarte persistentă și nu este foarte mobilă (vPvM).

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deşeuri reziduale	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerele golite sau căptuşelile pot reţine anumite cantităţi reziduale de produs. Acest material şi containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură.
Ambalaj contaminat	Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectaţi avertismentele de pe etichete chiar şi după ce containerul a fost golit. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deşeurilor aprobat, pentru a fi reciclate şi eliminate.
Cod deşeuri UE	Nu este disponibil.
Metode/informaţii referitoare la eliminare	Colectaţi şi corectaţi sau evacuaţi în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deşeuri. Nu deversaţi în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ. Aruncaţi conţinutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaţionale. Nociv pentru mediu – evitați pierderile. Materialele de ambalare și deșeurile trebuie colectate.
Precauții speciale	Eliminaţi în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă Nerepartizat.

Pericol secundar -

Nr. pericol (ADR) Nerepartizat.

Codul de restricționare în tuneluri Nerepartizat.

14.4. Grupul de ambalare -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Nerepartizat.

RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă Nerepartizat.

Pericol secundar -

14.4. Grupul de ambalare -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Nerepartizat.

ADN

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă Nerepartizat.

Pericol secundar -

14.4. Grupul de ambalare -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Nerepartizat.

IATA

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă Nerepartizat.

Pericol secundar -

14.4. Grupul de ambalare -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Nerepartizat.

IMDG

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă Nerepartizat.

Pericol secundar -

14.4. Grupul de ambalare -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin Nu.

EmS	Nerepartizat.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nerepartizat.
14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	Inaplicabil.

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

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

Regulamente ale UE

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanţele care afectează stratul de ozon, Anexa I şi II, așa cum au fost modificate

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenți (reformați), amendat

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul şi importul de substanţe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul şi importul de substanţe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul şi importul de substanţe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul şi importul de substanţe chimice periculoase, Anexa V așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor şi transferului de poluanţi, amendată

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaţilor, versiunea curentă publicată de ECHA

Nu este listat.

Autorizaţii

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanţelor care fac obiectul autorizării, amendat

Nu este listat.

Restricții privind utilizarea

Microparticulele de polimeri sintetici furnizate fac obiectul condiţiilor prevăzute la rubrica 78 din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului

Procentul total al microparticulelor de polimeri sintetici: 100%

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH – Substanțe restricționate la introducerea pe piață și utilizare, cu modificările ulterioare – Trebuie luate în considerare condițiile de restricționare pentru numărul de înregistrare asociat

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, Anexa I, cu modificările ulterioare

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, Anexa II, cu modificările ulterioare

Nu este listat.

Alte regulamente ale UE

Directiva 2004/37/CE: privind protecţia lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenţi cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fos modificată

Nu este listat.

Alte reglementări	Acest produs este clasificat şi etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), așa cum a fost modificată. Fişa cu date de securitate este conformă cu cerinţele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.
Regulamente naționale	Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.

15.2. Evaluarea securității chimice Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranţă.

Inventare internaţionale

Ţară / ţări sau regiune	Nume de inventar	Aflat pe listă (da/nu)*
Australia	Lista australiană de substanțe chimice industriale (AICIS)	Nu
Canada	Lista substanţelor de uz casnic	Da
Canada	Lista substanţelor de uz non-casnic (NDSL)	Nu
China	Registrul substanţelor chimice existente în China (IECSC)	Da
Japonia	Registrul substanţelor chimice existente şi noi (ENCS)	Da
Corea	Lista existentă cu substanţe chimice - Existing Chemicals List (ECL)	Nu
Noua Zeelandă	Lista oficială din Noua Zeelandă	Da
Filipine	Lista oficială a substanţelor chimice, cu valabilitate în Filipine (PICCS)	Nu
Taivan	Inventarul substanțelor chimice din Taiwan (TCSI)	Da
Statele Unite & Puerto Rico	Lista TSCA (Toxic Substances Control Act)	Da

*Un „Da” indică faptul că toate componentele acestui produs se conformează listei de cerinţe avută în atenţie de guvernul/guvernele ţării/ţărilor respective.
Un „Nu” indică faptul că una sau mai multe componente ale produsului nu sunt menţionate sau sunt exceptate de la menţionare pe inventarul administrat de guvernul/guvernele ţării/ţărilor respective.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Lista abrevierilor

ADN: Acordul European privind transportul internațional pe apele navigabile interioare al bunurilor periculoase.
ADR: Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.
CAS: Chemical Abstract Service.
CEN: Comitetul European pentru Standardizare.
IATA: International Air Transport Association (Asociaţia Internaţională a Transportatorilor Aerieni) .
IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
IMO: International Maritime Organization (Organizaţia Maritimă Internaţională).
PBT: Persistent, bioacumulativ şi toxic.
RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.
STEL: Limita de expunere pe termen scurt.
TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Referinţe Nu este disponibil.

Informaţii asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului Inaplicabil.

Textul întreg al oricăror fraze care nu sunt scrise integral la secțiunile 2-15 Nimic.

Informaţii privind revizuirea Acest document a suferit modificări semnificative şi necesită revizuire în totalitatea sa.

Informaţii privind instructajul La manipularea acestui material, respectaţi îndrumările instructaj.

Clauză de exonerare de răspundere

The technical information given herein is accurate to the best of our knowledge at the time of preparation, or prepared from sources believed to be reliable. Westlake cannot anticipate all conditions under which this information and our product, or the products of other manufacturers in combination with our product, may be used. It is the user's responsibility to ensure safe conditions for handling, storage and disposal of the product; comply with all laws and procedures; assume liability for loss, injury, damage or expense due to improper use; and determine the suitability of the product for your intended use. The information in this sheet is valid for cited regulations published as of the date this document was prepared. Updates may be prepared as the regulations are amended or pending revised information about the product. It is the customer's responsibility to seek updated regulatory information on any specific Westlake product.

All products supplied by Westlake are subject to Westlake's terms and conditions of sale. WESTLAKE MAKES NO WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, CONCERNING THE PRODUCT OR THE MERCHANTABILITY OR FITNESS THEREOF FOR ANY PURPOSE OR CONCERNING THE ACCURACY OF ANY INFORMATION PROVIDED BY Westlake, except that the product shall conform to Westlake's specifications.