

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

**Borlink™ LE0516**

Versiune 7.0

Revizia (data): 17.12.2025

Data precedentă: 08.03.2024

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

### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Borlink LE0516

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

Utilizarea : Materii prime pentru industria de mase plastice  
substanței/amestecului

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor : Borealis GmbH  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viena, Austria  
Telefon: +43 1 22400 0

Adresa electronică (e-mail) : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

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

+1 760 476 3962 (3E), Cod de acces: 336296

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție.

**Etichetare adițională**

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul

Borlink este o marcă comercială a grupului Borealis.

Borealis GmbH | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)

SDS-RO - RO

Pagină 1 din 14



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

## Borlink LE0516

Versiune 7.0

Revizia (data): 17.12.2025

Data precedentă: 08.03.2024

Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Produsul arde, dar nu este clasificat ca fiind inflamabil.  
Praful produs oferă un potențial risc de explozie.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Acesta conține negru de fum.  
Produsul este un copolimer polietilenă.

#### Componente

| Denumire chimică                                | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare   | Clasificare                                                                                           | Concentrație<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers | 26780-96-1<br>500-051-3<br>01-2119486783-23               | Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                            | $\geq 1 - < 2,5$        |
| acetat de vinil                                 | 108-05-4<br>203-545-4<br>607-023-00-0<br>01-2119471301-50 | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Aparatul respirator) | $\geq 0,1 - < 1$        |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.

În caz de contact cu pielea : Dacă materialul topit vine în contact cu pielea, se clătește cu multă apă. NU îndepărtați produsul solidificat, deoarece îndepărtarea poate duce la deteriorarea gravă a țesutului.  
Se va chema un medic.

În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Dacă este ingerat : Se va clăti gura cu apă.  
Se va consulta un medic dacă este nevoie.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

## Borlink LE0516

Versiune 7.0

Revizia (data): 17.12.2025

Data precedentă: 08.03.2024

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

Simptome : Inhalarea prafului poate irita căile respiratorii.  
Inhalarea prelungită a unor doze mari de produse descompuse poate da dureri de cap sau iritarea căile respiratorii.

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

Tratament : Se va trata simptomatic.  
Nu exista instrucțiuni speciale.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Apă în jet , produse chimice uscate, spuma sau dioxid de carbon.  
corespunzătoare

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul : Principalul toxic în fum este monoxid de carbon.  
luptei împotriva incendiilor

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de : Se va purta aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de  
protecție pentru pompieri protecție.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile de precauție pentru : Se va folosi echipament de protecție individual.  
protecția personală Se va asigura ventilație adecvată.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul : Nu va fi eliberat în mediul înconjurător.  
înconjurător

Se recomandă implementarea sistemelor și practicilor (cum ar fi Operation Clean Sweep®) pentru a preveni eliberarea accidentală a deșeurilor din material plastic în mediu.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se aspiră sau se curăță.  
Toate scurgerile de material trebuie îndepărtate imediat pentru a preveni alunecarea.  
Reciclați sau eliminați în mod corespunzător deșeurile vrac.  
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

## Borlink LE0516

Versiune 7.0

Revizia (data): 17.12.2025

Data precedentă: 08.03.2024

canalizare.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : În timpul prelucrării și al tratării termice a produsului, cantități mici de hidrocarburi volatile pot fi eliberate. Se va asigura sistem de ventilație adecvat. Ventilație de evacuare locală ar putea fi necesară. Evitați inhalarea de praf și fum. Evitați contactul cu pielea și ochii.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Praful produs oferă un potențial risc de explozie. Toate echipamentele trebuie să fie protejate prin legare la pamant. Trebuie să fie instituite procesele de curățire de rutină pentru a se asigura că praful nu se acumulează pe suprafețe.
- Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Aspectele de siguranță nu necesită măsuri speciale de precauție în ceea ce privește depozitarea.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Se va păstra într-un loc uscat.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Materii prime pentru aplicații de cablare.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

| Componente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nr. CAS   | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------|--------|
| Negru de fum are o limită de expunere la locul de muncă în unele țări europene, dar nu este clasificat ca fiind periculos., Produsul chimic este încorporat într-un polimer solid, prin urmare expunerea este puțin probabilă, cu excepția cazului în care polimerul este procesat într-un mod care face posibilă o astfel de expunere. |           |                                   |                      |        |
| Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8002-74-2 | TWA (Fum)                         | 2 mg/m <sup>3</sup>  | RO OEL |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

## Borlink LE0516

Versiune 7.0

Revizia (data): 17.12.2025

Data precedentă: 08.03.2024

|                 |                                     |            |                                  |             |
|-----------------|-------------------------------------|------------|----------------------------------|-------------|
| acetat de vinil | 108-05-4                            | STEL (Fum) | 6 mg/m <sup>3</sup>              | RO OEL      |
|                 |                                     | TWA        | 5 ppm<br>17,6 mg/m <sup>3</sup>  | 2009/161/EU |
|                 | Informații suplimentare: Indicativă |            |                                  |             |
|                 |                                     | STEL       | 10 ppm<br>35,2 mg/m <sup>3</sup> | 2009/161/EU |
|                 | Informații suplimentare: Indicativă |            |                                  |             |
|                 |                                     | TWA        | 5 ppm<br>17,6 mg/m <sup>3</sup>  | RO OEL      |
|                 |                                     | STEL       | 10 ppm<br>35,2 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL      |

### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

| Numele substanței | Utilizare finale         | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare |
|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------------------------|---------|
|                   |                          |                 |                                    |         |
|                   | Observații: nu se aplică |                 |                                    |         |

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

| Numele substanței                               | Compartiment de mediu                 | Valoare                      |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers | Apă proaspătă                         | 0,056 mg/l                   |
|                                                 | Sediment de apă curgătoare            | 21 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
|                                                 | Apă dulce - intermitent               | 0,56 mg/l                    |
|                                                 | Apă de mare                           | 0,0056 mg/l                  |
|                                                 | Sediment marin                        | 2,1 mg/kg masă uscată (d.w.) |
|                                                 | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l                     |
|                                                 | Sol                                   | 4,2 mg/kg masă uscată (d.w.) |

## 8.2 Controale ale expunerii

### Măsuri de ordin tehnic

Se va asigura sistem de ventilație adecvat.

Ventilație de evacuare locală ar putea fi necesară.

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de siguranță  
Utilizați echipamente de protecție a ochilor conform EN 166.

Protecția mâinilor

Observații : Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.  
Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

## Borlink LE0516

Versiune 7.0

Revizia (data): 17.12.2025

Data precedentă: 08.03.2024

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție  
Protecția respirației : În caz de ventilație insuficientă: respirația se face prin filtru ABEK-P3 sau aparat automat de respirație.  
Măsuri de protecție : Personalul va purta echipament de protecție adecvat (EIP) în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425.

### Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Nu va fi eliberat în mediul înconjurător.  
Se recomandă implementarea sistemelor și practicilor (cum ar fi Operation Clean Sweep®) pentru a preveni eliberarea accidentală a deșeurilor din material plastic în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : solid  
Formă : granule  
Culoare : negru  
Miros : inodor  
Pragul de acceptare a mirosului : nu se aplică  
Punctul de topire/ intervalul de temperatură de topire : 100 - 140 °C  
Interval de temperatură de fierbere : Produsul se descompune la încălzire.  
Inflamabilitate : Produsul nu este inflamabil.  
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu se aplică  
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Nu se aplică  
Punctul de aprindere : Nu se aplică, (solid)  
Temperatura de autoaprindere : > 320 °C

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

## Borlink LE0516

Versiune 7.0

Revizia (data): 17.12.2025

Data precedentă: 08.03.2024

|                                         |   |                                                            |
|-----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Temperatura de descompunere             | : | Nu există date                                             |
| pH                                      | : | Nu se aplică insolubil                                     |
| Vâscozitatea                            |   |                                                            |
| Vâscozitate dinamică                    | : | Nu există date                                             |
| Vâscozitate cinematică                  | : | Nu există date                                             |
| Solubilitatea (solubilitățile)          |   |                                                            |
| Solubilitate în apă                     | : | insolubil                                                  |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : | Nu se aplică insolubil                                     |
| Presiunea de vapori                     | : | Nu se aplică (solid)                                       |
| Densitatea relativă                     | : | Nu există date                                             |
| Densitate                               | : | 1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>                                |
| Mărimea particulelor                    | : | 3 - 10 mm<br>Metodă: Analiza imaginii (bazat pe suprafață) |

Caracteristicile particulei

### 9.2 Alte informații

|                      |   |                                                             |
|----------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Exploziv             | : | Nu este exploziv                                            |
| Proprietăți oxidante | : | Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante. |
| Viteza de evaporare  | : | Nu se aplică (solid)                                        |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul este un termoplast stabil, cu nici o reactivitate chimică.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Necunoscut.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Temperaturi extreme și lumina solară directă.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

## Borlink LE0516

Versiune 7.0

Revizia (data): 17.12.2025

Data precedentă: 08.03.2024

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

Agenți oxidanți puternici  
Agenți reducători puternici  
Acizi tari și baze tari

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

În caz de incendiu:

Monoxid de carbon

În timpul prelucrării și al tratării termice a produsului, cantități mici de hidrocarburi volatile pot fi eliberate.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

#### Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Corodarea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Produs:

Observații : Contactul prelungit cu pielea poate da iritații ale pielii cauzate de conținutul de peroxid prezent pe suprafața granulelor.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Produs:

Observații : Contactul cu ochii poate provoca iritație.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

##### Sensibilizarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### Sensibilizare respiratorie

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

## Borlink LE0516

Versiune 7.0

Revizia (data): 17.12.2025

Data precedentă: 08.03.2024

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Toxicitate referitoare la aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații : Produsul nu este clasificat ca periculos pentru sănătatea umană.  
Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe componente precum.

Observații : Inhalarea prafului poate irita căile respiratorii.  
Inhalarea prelungită a unor doze mari de produse descompuse poate da dureri de cap sau iritarea căile respiratorii.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nici un efect cunoscut.

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Observații: Nici un efect cunoscut.

#### Componente:

##### **1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers:**

Toxicitate pentru pești : LL50 (Danio rerio (peștele zebră)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, C.1  
BPL: da

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

## Borlink LE0516

Versiune 7.0

Revizia (data): 17.12.2025

Data precedentă: 08.03.2024

|                                                        |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 56 mg/l<br>Durată de expunere: 48 o<br>Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, C.2<br>BPL: da           |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice                | : EL50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l<br>Durată de expunere: 72 o<br>Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, C.3<br>BPL: da |
| Toxicitate pentru microorganisme                       | : EC50 (nămol activ): > 10.000 mg/l<br>Durată de expunere: 3 o<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 209<br>BPL: da                                      |

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### **Produs:**

Biodegradare : Observații: Nu este ușor biodegradabil.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### **Produs:**

Bioacumularea : Observații: Nu se acumulează în organisme.

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### **Produs:**

Mobilitate : Observații: Nu este de așteptat să fie absorbit în sol.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### **Produs:**

Evaluare : Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### **Produs:**

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

**Borlink LE0516**

Versiune 7.0

Revizia (data): 17.12.2025

Data precedentă: 08.03.2024

## 12.7 Alte efecte adverse

### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu va fi eliberat în mediul înconjurător.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.  
A se reutiliza sau recicla produsul, dacă nu a fost contaminat.  
Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.  
Verificați cu regulile locale.

Ambalaje contaminate : Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.4 Grupul de ambalare

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă  
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

## Borlink LE0516

Versiune 7.0

Revizia (data): 17.12.2025

Data precedentă: 08.03.2024

**RID** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**IMDG** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**IATA (Cargou)** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Bunuri nepericuloase în accepția autorităților de transport internaționale ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## 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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 78:  
3901 Polymers of ethylene in primary forms.  
conținut de microparticulelor de polimeri sintetici (SPM): 50 - 70 %  
Microparticulele de polimeri sintetici furnizate fac obiectul condițiilor prevăzute la rubrica 78 din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Nu se aplică

Nu se aplică

### 15.2 Evaluarea securității chimice

nu

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

## Borlink LE0516

Versiune 7.0

Revizia (data): 17.12.2025

Data precedentă: 08.03.2024

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al frazelor H

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H225 | : Lichid și vapori foarte inflamabili.                  |
| H332 | : Nociv în caz de inhalare.                             |
| H335 | : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.           |
| H351 | : Susceptibil de a provoca cancer.                      |
| H412 | : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

#### Text complet al altor abrevieri

|                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.         | : Toxicitate acută                                                                                                                                                                                                                    |
| Aquatic Chronic    | : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic                                                                                                                                                                               |
| Carc.              | : Cancerigenitate                                                                                                                                                                                                                     |
| Flam. Liq.         | : Lichide inflamabile                                                                                                                                                                                                                 |
| STOT SE            | : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere                                                                                                                                                                    |
| 2009/161/EU        | : Europa. DIRECTIVA 2009/161/UE A COMISIEI de stabilire a unei a treia liste de valori-limită orientative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivei 2000/39/CE a Comisiei |
| RO OEL             | : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici                                                                                                                                                                |
| 2009/161/EU / TWA  | : Limită valoarea - 8 ore                                                                                                                                                                                                             |
| 2009/161/EU / STEL | : Termen scurt limită valoarea                                                                                                                                                                                                        |
| RO OEL / TWA       | : Valoare limită 8 ore                                                                                                                                                                                                                |
| RO OEL / STEL      | : Valoare limită - termen scurt                                                                                                                                                                                                       |

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

## Borlink LE0516

Versiune 7.0

Revizia (data): 17.12.2025

Data precedentă: 08.03.2024

Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

- Alte informații : Emis în concordanță cu Regulamentul Nr. 1907/2006, Anexa II (EC) și amendamentele sale.  
Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine.  
Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
- Punct de contact : Borealis, Group Product Stewardship
- Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Informațiile de clasificare a componentelor se bazează pe date ale materiilor prime date de furnizor.

### Renunțare

Prin prezenta declarăm că informațiile incluse aici sunt exacte și de încredere la data publicării; cu toate acestea, nu ne asumăm în niciun fel responsabilitatea pentru acuratețea și caracterul lor complet.

**Borealis nu oferă nicio garanție în plus față de această descriere. Nicio informație inclusă aici nu constituie o garanție a adecvării pentru comercializare sau pentru îndeplinirea unui anumit scop.**

**Clientului îi revine responsabilitatea de a verifica și testa produsele noastre pentru a se convinge de caracterul adecvat al produselor în vederea îndeplinirii scopului său. Clientul este responsabil pentru utilizarea, prelucrarea și manipularea corespunzătoare, în condiții de siguranță și legale a produselor noastre.**

Nu ne asumăm răspunderea pentru utilizarea produselor Borealis împreună cu alte materiale. Informațiile prezentate aici se referă în mod exclusiv la produsele noastre atunci când nu sunt utilizate împreună cu materiale terțe.