

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Ambicat™ LE4476**

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024

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

### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Ambicat LE4476

Identificator Unic De Formulă (UFI) : DTW1-UT2J-TD3M-6UXW

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

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

### 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)**

Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 2 H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

Ambicat 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)



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Ambicat LE4476

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024

- P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
- P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

### Răspuns:

P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

### Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest 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 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.

În timpul reacției de reticulare în asociere cu rășină de bază: metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) este eliberat.

În contact cu apa sau umezeala metanol va fi eliberat.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Produsul este un copolimer polietilenă silanizare reticulabil.

#### Componente

| Denumire chimică                                                            | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare | Clasificare                                  | Concentrație<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene | 68610-51-5<br>271-867-2<br>01-2119496062-39             | Repr. 2; H361d<br>Aquatic Chronic 4;<br>H413 | >= 3 - < 10             |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Ambicat LE4476

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024

|                                                  |                                             |                                                                                             |              |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. | 85536-14-7<br>287-494-3<br>01-2119490234-40 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 1 - < 2,5 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

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.  
Solicitați imediat sfatul medicului.
- 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.  
  
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.  
Se va chema un medic dacă iritația crește sau persistă.
- În caz de contact cu ochii : Se va spăla bine cu multă apă, inclusiv sub pleoape.  
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
- Dacă este ingerat : În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă).  
Solicitați imediat sfatul medicului.

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

- Simptome : Inhalarea prafului poate irita căile respiratorii.
- Riscuri : Susceptibil de a dăuna fătului.

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

- Tratament : Se va trata simptomatic.
- Simptomele de otrăvire (metanol):  
Vertij  
Amețeli  
Amețeală  
Durere abdominală  
Tulburări respiratorii  
Simptomele de otrăvire, expunere prelungită (metanol):  
Orbire

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Ambicat LE4476

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024

### SECȚIUNEA 5: Măsurile 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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

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

#### 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.  
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.  
Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

#### 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 siguranță

Sfaturi de manipulare în : În timpul prelucrării și al tratării termice a produsului, cantități

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Ambicat LE4476

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024

- condiții de securitate : 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 : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. 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 : Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat.
- 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

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

#### Limitele de expunere ocupațională la producția de descompunere

| Componente | Nr. CAS                                                                                                              | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| metanol    | 67-56-1                                                                                                              | TWA                               | 200 ppm<br>260 mg/m3 | 2006/15/EC |
|            | Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.                    |                                   |                      |            |
|            |                                                                                                                      | TWA                               | 200 ppm<br>260 mg/m3 | RO OEL     |
|            | Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. |                                   |                      |            |

#### 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    |
|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|------------|
| Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene | Lucrători        | Inhalare        | Efecte sistemice pe termen lung    | 0,29 mg/m3 |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Ambicat LE4476

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024

|                                                  |           |          |                                 |                                  |
|--------------------------------------------------|-----------|----------|---------------------------------|----------------------------------|
| and isobutylene                                  |           |          |                                 |                                  |
|                                                  | Lucrători | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 0,42 mg/kg greutate corporală/zi |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 7,6 mg/m3                        |
|                                                  | Lucrători | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 119 mg/kg bw/d                   |

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

| Numele substanței                                                           | Compartiment de mediu                 | Valoare                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene | Apă proaspătă                         | 0,01 mg/l                       |
|                                                                             | Apă de mare                           | 0,002 mg/l                      |
|                                                                             | Sediment de apă curgătoare            | 426,26 mg/kg masă uscată (d.w.) |
|                                                                             | Sediment marin                        | 85,25 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
|                                                                             | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l                        |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.                            | Sol                                   | 85,16 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
|                                                                             | Apă proaspătă                         | 0,268 mg/l                      |
|                                                                             | Apă de mare                           | 0,027 mg/l                      |
|                                                                             | Instalație de tratare a apelor uzate. | 3,43 mg/l                       |
|                                                                             | Sediment de apă curgătoare            | 8,1 mg/kg masă uscată (d.w.)    |
|                                                                             | Sediment marin                        | 6,8 mg/kg masă uscată (d.w.)    |
|                                                                             | Sol                                   | 35 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 : Nu este necesar echipament de protecție special.  
Numaj, si rekomenduime te hasnis protekcia e jakhenqi palal o EN 166.

Protecția mâinilor :  
Material : Purtați mănuși corespunzătoare:

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Ambicat LE4476

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| Protecția pielii și a corpului      | : Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protecția respirației               | : Nu este necesar echipament de protecție special.<br>În caz de ventilație insuficientă: respirația se face prin filtru ABEK-P3 sau aparat automat de respirație.<br>În cazul formării prafului, folosiți masca de protecție.                                                                                            |
| Măsuri de protecție                 | : Personalul va purta echipament de protecție adecvat (EIP) în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Controlul expunerii mediului</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Indicații generale                  | : Nu va fi eliberat în mediul înconjurător.<br>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                                                          | : bej                                                                                     |
| Miros                                                            | : acrilic                                                                                 |
| Pragul de acceptare a mirosului                                  | : Metanol:<br>Nu se va baza pe miros: nivelul olfactiv este deasupra limitei de expunere. |
| Punctul de topire/ intervalul de temperatură de topire           | : 100 - 140 °C                                                                            |
| Interval de temperatură de fierbere                              | : Nu se aplică<br>Se descompune sub punctul de fierbere.                                  |
| Inflamabilitate                                                  | : Produsul nu este inflamabil.                                                            |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : Nu se aplică                                                                            |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Ambicat LE4476

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024

Limită inferioară de explozie / : Nu se aplică  
Limita minimă de inflamabilitate

Punctul de aprindere : Nu se aplică, (solid)

Temperatura de autoaprindere : > 320 °C

Temperatura de descompunere : Nu există date

pH : Nu se aplică insolubil

Vâscozitatea  
Vâscozitate cinematică : Nu există date

Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : insolubil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică (solid)

Presiunea de vaporii : Nu se aplică (solid)

Densitate : 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Densitate relativă a vaporilor. : Nu se aplică (solid)

Mărimea particulelor : 3 - 10 mm  
Metodă: Analiza imaginii (bazat pe suprafață)

Caracteristicile particulei

### 9.2 Alte informații

Explozivi : 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.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Ambicat LE4476

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul este un termoplastic stabil.

Reacția de reticulare apare în combinație cu rășină de bază și umiditatea: în condiții ambiante, în saună sau în baia de apă fierbinte.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : În contact cu apa sau umezeala metanol va fi eliberat.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu se va pune niciodată produsul în contact cu apă, în decursul depozitării.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Telăl e kondicie e jagesqe: monoksido e karbonosqo

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

În timpul reacției de reticulare în asociere cu rășină de bază: metanol.

În contact cu apa sau umezeala metanol va fi eliberat.

## 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.

#### Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

#### Componente:

##### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 1470 mg/kg bw  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
BPL: da

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2000 mg/kg bw  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
BPL: da  
Observații: Referințe încrucișate

#### **Corodarea/iritarea pielii**

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

## Ambicat LE4476

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024

### **Produs:**

Specii : Epidermă umană reconstruită (RhE)  
Metodă : Ghid de testare OECD 439  
Rezultat : Nu irită pielea

### **Componente:**

#### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Specii : Iepure  
Durată de expunere : 1 o  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Coroziv  
BPL : nu

#### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

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

### **Produs:**

Specii : Vite cornute  
Metodă : Ghid de testare OECD 437  
Rezultat : Nu irită ochii

### **Componente:**

#### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Coroziv  
BPL : nu

#### **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**

Susceptibil de a dăuna fătului.

### **Componente:**

#### **Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:**

Efecte asupra dezvoltării : Tipul testului: Prenatal

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Ambicat LE4476

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024

fătului

Specii: Iepure

Mod de aplicare: Oral(ă)

Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 50 mg/kg de greutate corporală

Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 15 mg/kg de greutate corporală

Simptome: Malformații ale scheletului.

Metodă: Ghid de testare OECD 414

BPL: da

### 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 : În timpul reacției de reticulare în asociere cu rășină de bază: metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) este eliberat. Metanol: Toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire. Inhalarea prafului poate irita căile respiratorii.

Observații : Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului. Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe componente precum.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Ambicat LE4476

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

##### Componente:

##### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești                                                           | : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 1,67 mg/l<br>Obiectivul final: mortalitate<br>Durată de expunere: 96 o<br>Metodă: OPPTS 850.1075<br>Observații: Referințe încrucișate                                                                                           |
| Toxicitate pentru pești<br>(Toxicitate cronică)                                   | : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,23 mg/l<br>Obiectivul final: mortalitate<br>Durată de expunere: 72 z<br>Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)<br>Tipul testului: test de curgere<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 210<br>Observații: Referințe încrucișate |
| Toxicitate pentru dafnia și<br>alte nevertebrate acvatice<br>(Toxicitate cronică) | : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,18 mg/l<br>Durată de expunere: 21 z<br>Specii: Daphnia magna (purice de apă)<br>Tipul testului: test de curgere<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 211<br>Observații: Referințe încrucișate                                           |

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea

##### Produs:

Biodegradare : Observații: Nu este ușor biodegradabil.

##### Componente:

##### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Biodegradare : Observații: Ușor biodegradabil.

#### 12.3 Potențialul de bioacumulare

##### Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu se acumulează în organisme.

#### 12.4 Mobilitatea în sol

##### Produs:

Mobilitate : Observații: Acest produs este insolubil și plutește pe apă.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Ambicat LE4476

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024

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

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### **Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi 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.

### 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.  
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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Ambicat LE4476

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024

### 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 |
| 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:<br>Număr pe listă 78:<br>3901 Polymers of ethylene in primary forms.<br>conținut de microparticulelor de polimeri sintetici (SPM): 70 - 90 %<br>Microparticulele de polimeri sintetici furnizate fac obiectul condițiilor |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Ambicat LE4476

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024



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

### Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

nu

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al frazelor H

|       |                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| H302  | : Nociv în caz de înghițire.                                          |
| H314  | : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.                |
| H318  | : Provoacă leziuni oculare grave.                                     |
| H361d | : Susceptibil de a dăuna fătului.                                     |
| H412  | : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.               |
| H413  | : Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. |

### Text complet al altor abrevieri

|                  |                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | : Toxicitate acută                                                     |
| Aquatic Chronic  | : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic                |
| Eye Dam.         | : Lezarea gravă a ochilor                                              |
| Repr.            | : Toxicitatea pentru reproducere                                       |
| Skin Corr.       | : Corodarea pielii                                                     |
| 2006/15/EC       | : Europe. Valori limită orientative de expunere profesională           |
| RO OEL           | : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici |
| 2006/15/EC / TWA | : Limită valoarea - 8 ore                                              |
| RO OEL / TWA     | : Valoare limită 8 ore                                                 |

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Ambicat LE4476

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024

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 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.
- Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului.  
Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe componente precum.

### Clasificarea amestecului:

Repr. 2

H361d

### Procedură de clasificare:

Metoda de calcul



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Ambicat LE4476

Versiune 21.0

Revizia (data): 20.11.2025

Data precedentă: 24.04.2024

### Renuntare

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.