

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Borlink™ LE0592**

Versiune 3.0

Revizia (data): 20.06.2017

Data tipăririi 03.08.2021

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Borlink LE0592

### 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 AG  
Wagramer Strasse 17-19, 1220 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

021 318 36 06 Biroul RSI Si Informare Toxicologica (8:00-15:00)

## 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)**

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

#### Etichetare adițională:

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

### 2.3 Alte pericole

Produsul arde, dar nu este clasificat ca fiind inflamabil.  
Contactul prelungit cu pielea poate da iritații ale pielii cauzate de conținutul de peroxid prezent pe suprafața granulelor.

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB : 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

Borlink este o marcă comercială a grupului Borealis.

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 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)



de 0.1% sau mai mari.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

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

#### Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (% w/w)
Peroxide, (phenylenediisopropylidene)bi s[tert-butyl]	25155-25-3 246-678-3  01-2119495677-17	Org. Perox. D; H242 Aquatic Chronic 4; H413	< 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

În caz de contact cu pielea : Se va răci produsul topit pe piele cu multă apă. Nu se va îndepărta produsul solidificat.

Dacă este ingerat : Se va clăti gura cu apă.  
Se va da imediat multă apă ( dacă este posibil o suspensie de cărbune activ).  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

#### 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 simptomatologic.

Nu exista instructiuni speciale.

---

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

Mijloace de stingere  
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de  
protecție pentru pompieri : Se va purta aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție.

---

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Se va folosi echipament de protecție individual.  
Se va asigura ventilație adecvată.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu au fost identificate măsuri specifice.  
Produsul nu este considerat periculos pentru mediul înconjurător.

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

Se aspiră sau se curăță.  
Toate scurgerile de material trebuie îndepărtate imediat pentru a preveni alunecarea.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Considerații privind eliminarea a se vedea paragraful 13.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Versiune 3.0

Revizia (data): 20.06.2017

Data tipăririi 03.08.2021

### 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.

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.

#### 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.

Durată de depozitare : 18 luni

Temperatură de depozitare recomandată : 10 - 30 °C

Alte informații : 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

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.

##### DNEL:

Observații: nu se aplică

##### PNEC:

nu se aplică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Versiune 3.0

Revizia (data): 20.06.2017

Data tipăririi 03.08.2021

### 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 : Ochelari de protecție cu ecrane laterale
- Protecția mâinilor
- Observații : În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție. Mănuși din PVC sau alte materiale plastice
- 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 : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

#### Controlul expunerii mediului

- Indicații generale : Nu au fost identificate măsuri specifice. Produsul nu este considerat periculos pentru mediul înconjurător.

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- Aspect : granule
- Culoare : negru
- Miros : inodor
- pH : Nu se aplică insolubil
- Intervalul de temperatură de topire : 100 - 140 °C
- Interval de temperatură de fierbere : Produsul se descompune la încălzire.
- Punctul de aprindere : Nu se aplică, (solid)
- Viteza de evaporare : Nu se aplică (solid)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Versiune 3.0

Revizia (data): 20.06.2017

Data tipăririi 03.08.2021

Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Produsul nu este inflamabil.
Limită superioară de explozie	: Nu se aplică
Limită inferioară de explozie	: Nu se aplică
Presiunea de vapori	: Nu se aplică (solid)
Densitate	: 1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Greutate volumetrică	: nu există date
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă:	: insolubil
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	: Nu se aplică insolubil
Temperatură de aprindere	: > 320 °C
Vâscozitatea Vâscozitate cinematică	: nu există date
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

### 9.2 Alte informații

nu există date

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul este un termoplast stabil, care nu reacționează chimic sub 140°C. Reacția de reticulare se produce peste 140°C.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Necunoscut.

### 10.4 Condiții de evitat

---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Versiune 3.0

Revizia (data): 20.06.2017

Data tipăririi 03.08.2021

Condiții de evitat : Temperaturi extreme și lumina solară directă.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici  
Agenți reducători  
Acizi tari și baze tari

### 10.6 Prođuși 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 efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Cancerogenitatea

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Produs:

Observații: În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Versiune 3.0

Revizia (data): 20.06.2017

Data tipăririi 03.08.2021

### Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații: Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru om. 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

nu există date

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare : Observații: Dificil biodegradabil.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Produs:

Biocumulare : Observații: Nu se acumulează în organisme.

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Produs:

Mobilitate : Observații: Acest produs este insolubil și se scufundă în apă., 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 fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

### 12.6 Alte efecte adverse

#### Produs:



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Versiune 3.0

Revizia (data): 20.06.2017

Data tipăririi 03.08.2021

Informații ecologice  
adiționale

: Observații: Produsul nu este considerat periculos pentru  
mediul înconjurător.

---

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs : A se reutiliza sau recicla produsul, dacă nu a fost contaminat.  
Produsul poate fi folosit în deplină siguranță sub formă de combustibil.  
Ardere corespunzătoare nu are nevoie de nici un control special al gazelor de ardere.  
Verificați cu regulile locale.
- Ambalaje contaminate : Containerelor 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

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

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

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.4 Grupul de ambalare

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

Observații : nu se aplică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Versiune 3.0

Revizia (data): 20.06.2017

Data tipăririi 03.08.2021

### 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

Alte reglementări : nu există date

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

nu

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al declarațiilor H

H242 : Pericol de incendiu în caz de încălzire.  
H413 : Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

#### Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic : Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic  
Org. Perox. : Peroxizi organici

#### 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.

Emitentul : Borealis, Group Product Stewardship / Niina Kerttula

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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Borlink LE0592

Versiune 3.0

Revizia (data): 20.06.2017

Data tipăririi 03.08.2021

### 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 adevărului 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.