

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Borlink™ LS4201R

Versiune 9.0

Revizia (data): 08.05.2025

Data precedentă: 31.10.2024

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Borlink LS4201R

Identificator Unic De Formulă (UFI) : 1QAN-UM7J-6R7V-GDQE

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

Adresa electronică (e-mail) : 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 1B H360D: Poate dăuna fătului.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H360D Poate dăuna fătului.

Borlink este o marcă comercială a grupului Borealis.

Borealis AG | 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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Borlink LS4201R

Versiune 9.0

Revizia (data): 08.05.2025

Data precedentă: 31.10.2024

Fraze de precauție

: **Prevenire:**

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

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.

Depozitare:

P405 A se depozita sub cheie.

Eliminare:

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

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

peroxid de bis(α,α -dimetilbenzil)

Etichetare adițională

EUH208 Conține 4-metil-2,4-difenil-1-pentena, 6,6'-di-terț-butil-4,4'-thiodi-m-crezol. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

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.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Borlink LS4201R

Versiune 9.0

Revizia (data): 08.05.2025

Data precedentă: 31.10.2024

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Produsul este un polimer polietilenă.

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
peroxid de bis(α,α-dimetilbenzil)	80-43-3 201-279-3 617-006-00-X 01-2119541688-27	Org. Perox. F; H242 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
4-metil-2,4-difenil-1-pentena	6362-80-7 228-846-8 01-2119965170-42	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
6,6'-di-terț-butil-4,4'-thiodi-m-crezol	96-69-5 202-525-2 01-2119514452-49	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 0,25

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 inhalare accidentală de vapori sau de produși de descompunere.
Solicitați imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Se va chema un medic dacă iritația crește sau persistă.

Dacă materialul topit vine în contact cu pielea, se clatește cu multă apă. NU îndepărtați produsul solidificat, deoarece

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Borlink LS4201R

Versiune 9.0

Revizia (data): 08.05.2025

Data precedentă: 31.10.2024

Îndepărtarea poate duce la deteriorarea gravă a țesutului.
Se va chema un medic.

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

Un contact cu pielea poate provoca următoarele simptome:
Iritație locală

Contactul repetat și prelungit cu pielea poate provoca reacții alergice asupra persoanelor sensibile.

Riscuri : Poate provoca somnolență sau amețeală.
Poate dăuna fătului.
Poate dăuna fătului.

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: 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Borlink LS4201R

Versiune 9.0

Revizia (data): 08.05.2025

Data precedentă: 31.10.2024

protecție pentru pompieri

protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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 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.

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.

Reciclați sau eliminați în mod corespunzător deșeurile vrac.

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de 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. Produsul conține cantități mici de substanță clasificată ca fiind toxică, care poate produce o reacție alergică la persoanele sensibile. Personalul cu sensibilitate la această substanță, nu ar trebui să li se permită să ia contact cu produsul.
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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Borlink LS4201R

Versiune 9.0

Revizia (data): 08.05.2025

Data precedentă: 31.10.2024

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 : A se depozita sub cheie.

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

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

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
peroxid de bis(α,α -dimetilbenzil)	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,4 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	2,0 mg/kg bw/d
6,6'-di-terț-butil-4,4'-thiodi-m-crezol	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	4,2 mg/kg bw/d

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
peroxid de bis(α,α -dimetilbenzil)	Apă proaspătă	0,00234 mg/l
	Apă de mare	0,00023 mg/l
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	100 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	2,2 mg/kg dwt
	Sol	2,2 mg/kg dwt
6,6'-di-terț-butil-4,4'-thiodi-m-crezol	Apă proaspătă	0,00016 mg/l
	Apă de mare	0,000016 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,0016 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	6,52 mg/kg
	Sediment marin	0,652 mg/kg
	Sol	1,3 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Borlink LS4201R

Versiune 9.0

Revizia (data): 08.05.2025

Data precedentă: 31.10.2024

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 siguranță
Utilizați echipamente de protecție a ochilor conform EN 166.

Protecția mâinilor
Material : Neopren
Material : Cauciuc nitril

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.

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.

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.

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 : granule
Culoare : culoare naturală
Miros : inodor
Pragul de acceptare a mirosului : nu există date
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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Borlink LS4201R

Versiune 9.0

Revizia (data): 08.05.2025

Data precedentă: 31.10.2024

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
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	: 0,9 - 1,0 g/cm ³
Densitate relativă a vaporilor.	: nu există date
Mărimea particulelor	: 3 - 6 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Borlink LS4201R

Versiune 9.0

Revizia (data): 08.05.2025

Data precedentă: 31.10.2024

(solid)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este un termoplastic stabil, care nu reactionează 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

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 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Borlink LS4201R

Versiune 9.0

Revizia (data): 08.05.2025

Data precedentă: 31.10.2024

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.

Produs:

Observații : Produsul conține cantități mici de substanță clasificată ca fiind toxică, care poate produce o reacție alergică la persoanele sensibile.
Personalul cu sensibilitate la această substanță, nu ar trebui să li se permită să ia contact cu produsul.

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

Poate dăuna fătului.

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/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1%

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Borlink LS4201R

Versiune 9.0

Revizia (data): 08.05.2025

Data precedentă: 31.10.2024

sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

- Observații : 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.
- Observații : Contactul repetat și prelungit cu pielea poate provoca reacții alergice asupra persoanelor sensibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia magna (purice de apă)): Durată de expunere: 48 ore
Tipul testului: Imobilizare
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
BPL: da
Observații: Nici un efect până la limita solubilității.
Referințe încrucișate
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 ore
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
BPL: da
Observații: Nici un efect până la limita solubilității.
Referințe încrucișate

Componente:

6,6'-di-terț-butil-4,4'-thiodi-m-crezol:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (fathead plevusca (Pimephales promelas)): 0,36 mg/l
Durată de expunere: 96 ore

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Borlink LS4201R

Versiune 9.0

Revizia (data): 08.05.2025

Data precedentă: 31.10.2024

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,16 mg/l
Durată de expunere: 48 ore

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.

Componente:

peroxid de bis(α,α -dimetilbenzil):

Bioacumularea : Durată de expunere: 56 zile
Temperatură: 25 °C
Concentrație: 0,01 mg/l
Factorul de bioconcentrare (BCF): 137 - 1.470

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate : Observații: Nu este de așteptat să fie absorbit în sol.
Observații: Acest produs este insolubil și plutește pe apă.

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 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Borlink LS4201R

Versiune 9.0

Revizia (data): 08.05.2025

Data precedentă: 31.10.2024

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice
adiționale

: Nu va fi eliberat în mediul înconjurător.

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.
Informațiile furnizate se bazează pe teste de amestecuri cu
compoziții similare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

: Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de
eliminare a deșeurilor.
Verificați cu regulile locale.

Ambalaje contaminate

: Se va elimina drept produs nefolosit.
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

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
internationale ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Borlink LS4201R

Versiune 9.0

Revizia (data): 08.05.2025

Data precedentă: 31.10.2024

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 - Lista substanțelor candidate care prezintă : peroxid de bis(α,α -dimetilbenzil)
motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării
(Articolul 59).

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

H242	:	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H360D	:	Poate dăuna fătului.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Borlink LS4201R

Versiune 9.0

Revizia (data): 08.05.2025

Data precedentă: 31.10.2024

Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Org. Perox.	:	Peroxizi organici
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

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
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. Informațiile furnizate se bazează pe teste de amestecuri cu compoziții similare. Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe componente precum.

Clasificarea amestecului:

Repr. 1B

H360D

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Borlink LS4201R

Versiune 9.0

Revizia (data): 08.05.2025

Data precedentă: 31.10.2024

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.