

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Visico™ LE4438**

Versiune 23.0

Revizia (data): 03.04.2024

Data precedentă: 18.12.2023

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

### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Visico LE4438

Identificator Unic De Formulă (UFI) : YSA2-6XY0-KEC3-59DW

### 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](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)

Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 1B	H360D: Poate dăuna fătului.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2, Sistem imunitar	H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Visico 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](http://www.borealisgroup.com)



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE


în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Visico LE4438

Versiune 23.0

Revizia (data): 03.04.2024

Data precedentă: 18.12.2023

Pictograme de pericol	:	
Cuvânt de avertizare	:	Pericol
Fraze de pericol	:	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H360D Poate dăuna fătului. H373 Poate provoca leziuni ale organelor (Sistem imunitar) în caz de expunere prelungită sau repetată. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	:	<b>Prevenire:</b> P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P260 Nu inspirați praful. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție. <b>Răspuns:</b> P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

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

dilaurat de dioctilstaniu  
6,6'-di-terț-butil-4,4'-thiodi-m-crezol

### 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

## Visico LE4438

Versiune 23.0

Revizia (data): 03.04.2024

Data precedentă: 18.12.2023

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.  
Acesta conține stabilizatori.

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
dilaurat de dioctilstaniu	3648-18-8 222-883-3 050-031-00-9 UK-20-7333232785-4-0000	Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372	>= 1 - < 5
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	>= 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 în caz de inhalare accidentală de vapori sau de produși de descompunere.  
Solicitați imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea : Dacă materialul topit vine în contact cu pielea, se clatește 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Visico LE4438

Versiune 23.0

Revizia (data): 03.04.2024

Data precedentă: 18.12.2023

- 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.

Simptomele de otrăvire (metanol):

Vertij  
Amețeli  
Amețeală  
Durere abdominală  
Tulburări respiratorii

Simptomele de otrăvire, expunere prelungită (metanol):  
Orbire

- Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Poate dăuna fătului.  
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

- Tratament : Se va trata simptomatologic.  
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  
corespunzătoare carbon.

### 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Visico LE4438

Versiune 23.0

Revizia (data): 03.04.2024

Data precedentă: 18.12.2023

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

## SECȚIUNEA 6: Măsurile 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

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

Nu va fi eliberat în 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.  
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.

Măsurile 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.

Măsurile 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Visico LE4438

Versiune 23.0

Revizia (data): 03.04.2024

Data precedentă: 18.12.2023

### 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

#### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
dilaurat de dioctilstaniu	3648-18-8	TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Staniu)	RO OEL
		STEL	0,15 mg/m <sup>3</sup> (Staniu)	RO OEL
zinc distearate (>3 - 25% in a non hazardous diluent)	557-05-1	TWA (fracție inhalabilă)	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

#### 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 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Informații suplimentare	Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.			
		TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare	Directiva 2006/15, Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			

#### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Visico LE4438

Versiune 23.0

Revizia (data): 03.04.2024

Data precedentă: 18.12.2023

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
6,6'-di-terț-butil-4,4'-thiodi-m-crezol	Apă proaspătă	0,00016 mg/l
	Apă de mare	0,00016 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

## 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 : cauciuc butil  
Timpul de perforare :  $\geq$  480 min.  
Grosimea mănușilor : 0,5 mm

Material : Cauciuc fluorinat  
Timpul de perforare :  $\geq$  480 min.  
Grosimea mănușilor : 0,4 mm

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Visico LE4438

Versiune 23.0

Revizia (data): 03.04.2024

Data precedentă: 18.12.2023

### 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	:	Metanol: Nu se va baza pe miros: nivelul olfactiv este deasupra limitei de expunere.
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
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 insolubil
Presiunea de vapori	:	Nu se aplică (solid)
Densitate	:	0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Greutate volumetrică	:	500 - 600 kg/m <sup>3</sup>
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu se aplică



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Visico LE4438

Versiune 23.0

Revizia (data): 03.04.2024

Data precedentă: 18.12.2023

Mărimea particulelor : 3 - 10 mm  
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.  
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 : Expunere la umezeală.  
Temperaturi extreme și lumina solară directă.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

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

## 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.

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

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

#### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

##### **Sensibilizarea pielii**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

##### **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**

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**

Poate provoca leziuni ale organelor (Sistem imunitar) în caz de expunere prelungită sau repetată.

##### **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% sau mai mari.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Visico LE4438

Versiune 23.0

Revizia (data): 03.04.2024

Data precedentă: 18.12.2023

### Informații suplimentare

#### **Produs:**

- Observații : Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe componente precum.
- 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. Provoacă leziuni ale organelor.
- 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

#### **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
- 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: Dificil biodegradabil.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### **Produs:**

- Bioacumularea : Observații: Nu se acumulează în organisme.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Visico LE4438

Versiune 23.0

Revizia (data): 03.04.2024

Data precedentă: 18.12.2023

### 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.

### 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.  
Verificați cu regulile locale.

Ambalaje contaminate

: Se va elimina drept produs nefolositor.  
Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Visico LE4438

Versiune 23.0

Revizia (data): 03.04.2024

Data precedentă: 18.12.2023

### 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 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) : dilaurat de dioctilstaniu  
Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : dilaurat de dioctilstaniu  
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică  
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică  
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Visico LE4438

Versiune 23.0

Revizia (data): 03.04.2024

Data precedentă: 18.12.2023

### Alte reglementări:

Produs chimic indicat pentru notificarea PIC.

(dioctil dilaurat de staniu)

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 declarațiilor H

H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H360D	:	Poate dăuna fătului.
H372	:	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H331	:	Toxic în caz de inhalare.
H311	:	Toxic în contact cu pielea.
H301	:	Toxic în caz de înghițire.
H370	:	Provoacă leziuni ale organelor.
H225	:	Lichid și vapori foarte inflamabili.

### Text complet al altor abrevieri

Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
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
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

### 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.
-----------------	---	--

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Visico LE4438

Versiune 23.0

Revizia (data): 03.04.2024

Data precedentă: 18.12.2023

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.

### Clasificarea amestecului:

Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360D
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

### Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

### 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.