

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Visico™ LE4438**

Versione 21.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 22.11.2021

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : Visico LE4438

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Materia prima nell'industria plastica

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Fornitore : Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, l'Austria  
Telefono: +43 1 22400 0

Posta elettronica : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B H360D: Può nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2 H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

---

Visico è un marchio di Borealis group.

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)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Visico LE4438**

Versione 21.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 22.11.2021

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

:

Pericolo

Indicazioni di pericolo

:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H360D Può nuocere al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi () in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

:

**Prevenzione:**

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P260 Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

**Reazione:**

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

diottil dilaurato

6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m-cresolo



Avvertenza

:

Pericolo

Indicazioni di pericolo

:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H360D Può nuocere al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Visico LE4438**

Versione 21.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 22.11.2021

P260 Non respirare la polvere.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

diottil dilaurato

6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m-cresolo

**2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Il prodotto brucia, ma non è classificato come infiammabile.

La polvere del prodotto presenta il rischio potenziale di esplosione.

Durante la reazione di reticolazione in combinazione con le rsine base: il metanolo (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) viene rilasciato.

In contatto con acqua o umidità può rilasciare metanolo.

---

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

Natura chimica

: Il prodotto è un polietilenico copolimero reticolabile con silani.

---

**Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
diottil dilaurato	3648-18-8 222-883-3 050-031-00-9 UK-20-7333232785-4-0000	STOT RE 1; H372 Repr. 1B; H360D	>= 1 - < 10
6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m-cresolo	96-69-5 202-525-2 01-2119514452-49	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 2,5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

---

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti. Consultare immediatamente un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Nel caso in cui il materiale fuso venisse a contatto con la pelle, raffreddare con acqua abbondante. NON rimuovere il prodotto solidificato, in quanto la rimozione potrebbe causare gravi danni ai tessuti. Chiamare un medico.  
Lavare con sapone e molta acqua. Chiamare un medico se l'irritazione aumenta o persiste.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Visico LE4438**

Versione 21.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 22.11.2021

Se ingerito : In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi : L'inalazione di polveri può irritare le vie respiratorie. La protratta inalazione di dosi elevate di prodotti di decomposizione può provocare mal di testa o irritazione delle vie respiratorie.

Sintomi da avvelenamento (metanolo):  
Stordimento  
Vertigini  
Nausea  
Dolore addominale  
Disordini respiratori

Sintomi da avvelenamento, esposizione prolungata (metanolo):  
Cecità

Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea. Può nuocere al feto.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento : Trattare sintomaticamente.  
Non sono necessarie istruzioni specifiche.

---

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, polvere asciutta, schiuma o anidride carbonica.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici contro l'incendio : La sostanza tossica principale presente nel fumo è il monossido di carbonio.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Prevedere una ventilazione adeguata.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Si consiglia di adottare i sistemi e le procedure (ad esempio, Operation Clean Sweep®) più indicati per evitare la dispersione accidentale di materie plastiche nell'ambiente.

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare o spazzare il prodotto sversato.  
Uno sversamento di materiale deve essere immediatamente rimosso per prevenire incidenti dovuti a scivolamento.  
Questi materiali dovranno essere smaltiti e riciclati in modo opportuno.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- |  |   |
|--|---|
| Avvertenze per un impiego sicuro         | : E' possibile che, durante la lavorazione e il trattamento termico, vengano liberate piccole quantità di idrocarburi volatili.<br>Fornire areazione adeguata.<br>Può essere necessaria un'aspirazione localizzata.<br>Evitare l'inalazione di polveri e prodotti di decomposizione.<br>Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : La polvere del prodotto presenta il rischio potenziale di esplosione. Tutte le attrezzature devono essere collegate a terra. Si dovrebbero istituire procedure sistematiche di lavori di pulizia per garantire che le polveri non si accumulino sulle superfici.  |
| Misure di igiene                         | : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.   |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Visico LE4438**

Versione 21.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 22.11.2021

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare sotto chiave.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Tenere in un luogo asciutto.

**7.3 Usi finali particolari**

Usi particolari : Materia prima per fili e cavi.

---

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Limiti di esposizione professionale**

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
diottil dilaurato	3648-18-8	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Stagno)	ACGIH
		STEL	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Stagno)	ACGIH
6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m-cresolo	96-69-5	TWA (Frazione inalabile)	1 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
zinc distearate	557-05-1	TWA (Frazione inalabile)	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (Frazione respirabile)	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

**Limiti di esposizione professionale ai prodotti della decomposizione**

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
metanolo	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle			
		TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
Ulteriori informazioni	La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	200 ppm	ACGIH

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Visico LE4438**

Versione 21.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 22.11.2021

	STEL	250 ppm	ACGIH
--	------	---------	-------

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m-cresolo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4,2 mg/kg bw/d

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m-cresolo	Acqua dolce	0,00016 mg/l
	Acqua di mare	0,000016 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,0016 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	6,52 mg/kg
	Sedimento marino	0,652 mg/kg
	Suolo	1,3 mg/kg

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Fornire areazione adeguata.

Può essere necessaria un'aspirazione localizzata.

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

**Protezione delle mani**

Materiale : gomma butilica

Tempo di permeazione : >= 480 min

Spessore del guanto : 0,5 mm

Materiale : Gomma fluorurata

Tempo di permeazione : >= 480 min

Spessore del guanto : 0,4 mm

Osservazioni : Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Protezione della pelle e del : Abbigliamento protettivo

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Visico LE4438**

Versione 21.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 22.11.2021

corpo

Protezione respiratoria

: In caso di ventilazione insufficiente: Respiratore con filtro ABEK o apparato auto-respiratore.  
In caso di sviluppo di polveri, utilizzare una maschera antipolvere.

Accorgimenti di protezione

: Devono essere indossati adeguati dispositivi di protezione individuale (DPI) in base al Regolamento (EU) 2016/425.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Informazione generale

: Si consiglia di adottare i sistemi e le procedure (ad esempio, Operation Clean Sweep®) più indicati per evitare la dispersione accidentale di materie plastiche nell'ambiente.  
Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

---

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico : granuli

Colore : colore naturale

Odore : inodore

Soglia olfattiva : Metanolo:  
NON fare affidamento sull'odore: il livello olfattivo è superiore al limite d'esposizione.

Punto/intervallo di fusione : 100 - 140 °C

Intervallo di ebollizione : Si decompone al calore.

Infiammabilità : Il prodotto non è infiammabile.

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Non applicabile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Non applicabile

Punto di infiammabilità : Non applicabile, (solido)

Temperatura di autoaccensione : > 320 °C

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Visico LE4438**

Versione 21.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 22.11.2021

pH : Non applicabile insolubile

Viscosità  
Viscosità, cinematica : nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile insolubile

Tensione di vapore : Non applicabile (solido)

Densità : 0,9 - 1,0 g/cm3

Densità apparente : 500 - 600 Kg/m3

Dimensione della particella :

3 - 10 mm

Metodo: Analisi delle immagini (basato sulla superficie)

Caratteristiche delle particelle

**9.2 Altre informazioni**

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Non applicabile (solido)

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è una sostanza termoplastica stabile, chimicamente inerte.

La reazione di reticolazione prevista avviene in combinazione con la resina di base e l'umidità: in condizioni ambiente, di sauna o bagno d'acqua calda.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Visico LE4438**

Versione 21.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 22.11.2021

Reazioni pericolose : In contatto con acqua o umidità può rilasciare metanolo.

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Esposizione all'umidità.  
Temperature estreme e luce diretta del sole.

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Non conosciuti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio:  
Monossido di carbonio  
E' possibile che, durante la lavorazione e il trattamento termico, vengano liberate piccole quantità di idrocarburi volatili.  
Durante la reazione di reticolazione in combinazione con le rsine base: il metanolo

---

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Corrosione/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Mutagenicità delle cellule germinate**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Cancerogenicità**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità riproduttiva**

Può nuocere al feto.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Visico LE4438**

Versione 21.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 22.11.2021

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità per aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:**

Valutazione

: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni

: L'informazione data è fondata sui componenti.

Osservazioni

: Durante la reazione di reticolazione in combinazione con le rsine base: il metanolo (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) viene rilasciato.  
Metanolo: Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.  
Provoca danni agli organi.

Osservazioni

: L'inalazione di polveri può irritare le vie respiratorie.  
La protratta inalazione di dosi elevate di prodotti di decomposizione può provocare mal di testa o irritazione delle vie respiratori.

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Componenti:**

**6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m-cresolo:**

Tossicità per i pesci

: CL50 (Cavedano (Pimephales promelas)): 0,36 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Visico LE4438**

Versione 21.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 22.11.2021

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,16 mg/l  
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si accumula negli organismi.

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Prodotto:**

Mobilità : Osservazioni: Non si prevede adsorbimento nel suolo.

Osservazioni: Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Prodotto:**

Valutazione

: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:**

Valutazione

: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Visico LE4438**

Versione 21.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 22.11.2021

**12.7 Altri effetti avversi**

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

---

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.  
Verificare quanto previsto dalla normativa locale.

Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

---

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU o numero ID**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.4 Gruppo di imballaggio**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Osservazioni : Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Visico LE4438**

Versione 21.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 22.11.2021

---

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: diottil dilaurato
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

**Altre legislazioni:**

Sostanza chimica assoggettabile a notifica PIC.  
(dilaurato di diottilstagno)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

no

---

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H360D	: Può nuocere al feto.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Visico LE4438**

Versione 21.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 22.11.2021

H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H331	: Tossico se inalato.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H301	: Tossico se ingerito.
H370	: Provoca danni agli organi.
H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
2006/15/EC	: Valori indicativi di esposizione professionale
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2006/15/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	: Limite di esposizione a breve termine
IT VLEP / TWA	: Valori Limite - 8 Ore

**Ulteriori informazioni**

altre informazioni	: Secondo regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, e dei suoi emendamenti. Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Editore	: Borealis, Group Product Stewardship / Sandra Kaufmann
Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda	: Le informazioni sulla classificazione delle componenti si basa su elementi provveduti dai fornitori delle materie prime.

**Classificazione della miscela:**

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

**Procedura di classificazione:**

Metodo di calcolo

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Visico LE4438**

Versione 21.0

Data di revisione: 19.12.2022

Data anteriore: 22.11.2021

**Diniego di responsabilità**

Per quanto ci consta, le informazioni contenute nel presente sono accurate ed affidabili rispetto alla data di pubblicazione, non ci assumiamo, però, alcuna responsabilità per quanto concerne l'accuratezza e la completezza di tali informazioni.

**Borealis non offre garanzie che si estendano al di là della descrizione contenuta nel presente. Niente nel presente costituisce garanzia di commerciabilità o adeguatezza per uno scopo particolare.**

**È responsabilità del cliente ispezionare e testare i nostri prodotti per confermare l'adeguatezza dei prodotti agli scopi particolari del cliente. Il cliente è responsabile dell'uso adatto, sicuro e legale, del trattamento e della gestione dei nostri prodotti.**

Non può essere accettata alcuna responsabilità rispetto all'uso dei prodotti Borealis insieme ad altri materiali. Le informazioni contenute nel presente fanno esclusivo riferimento ai nostri prodotti quando non sono usati insieme a materiali di terzi.