

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Visico™ LE4438**

Версия 1.0

Преработено издание (дата):  
31.12.2024

Предишна дата: -

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Visico LE4438

Уникален идентификатор : QSNS-D1T7-2W0Y-GXVW  
на формулата (UFI)

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на : Суровина за пластмасовата индустрия  
веществото/сместа

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Снабдител : Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Виена, Австрия  
Телефон: +43 1 22400 0

Email адрес : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+1 760 476 3962 (3E), Код за достъп: 336296

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

#### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Репродуктивна токсичност, Категория 1B	H360D: Може да увреди плода.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### 2.2 Елементи на етикета

#### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Visico е търговска марка на 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)



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Visico LE4438

Версия 1.0

Преработено издание (дата):  
31.12.2024

Предишна дата: -

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H360D Може да увреди плода.  
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

: **Предотвратяване:**

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P260 Не вдишвайте прах.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

**Реагиране:**

R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция:  
Потърсете медицински съвет/ помощ.  
R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.

### Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

диоктилкалаен дилаурат  
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Visico LE4438

Версия 1.0

Преработено издание (дата):  
31.12.2024

Предишна дата: -

Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Продуктът гори, но не е класифициран като запалим.

Прахът от продукта носи потенциален риск от прахова експлозия.

По време на реакция на кръстосано свързване в комбинация с базова смола: е отделен метанол (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).

При контакт с вода или влага се отделя метанол.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

Химичен състав : Продуктът е съполимер на полиетилен.  
Съдържа стабилизатори.

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
диоктилкалаен дилаурат	3648-18-8 222-883-3 050-031-00-9	Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372	>= 1 - < 5
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	96-69-5 202-525-2 01-2119514452-49	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 2,5

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

В случай на вдишване : При случайно вдишване на изпарения или продукти на разлагането изведете на чист въздух.  
Незабавно потърсете медицинска помощ.

В случай на контакт с кожата : Ако стопеният материал влезе в контакт с кожата, охладете с много вода. НЕ

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Visico LE4438

Версия 1.0

Преработено издание (дата):  
31.12.2024

Предишна дата: -

отстранявайте втвърден продукт, тъй като отстраняването му може да доведе до тежко увреждане на тъканите. Потърсете медицинска помощ.

Отмийте обилно с вода и сапун. Свържете се с лекар ако дразненията се развият или продължат.

- В случай на контакт с очите : Щателно промийте с обилна вода, също и под клепачите. Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). Незабавно потърсете медицинска помощ.

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми : Вдишването на прах може да раздразни респираторния апарат. Продължителното вдишване на високи дози от продукти на разпад може да причини главоболие или раздразнение на респираторния апарат.

Симптоми на отравяне (метанол):

Замаяност  
Замаяност  
Повдигане  
Коремна болка  
Дихателни смущения

Симптоми на отравяне, продължително излагане (метанол):  
Слепота

- рискове : Може да причини алергична кожна реакция. Може да увреди плода. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Лечение : Лекувайте симптоматично. Няма нужда от специфични инструкции.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Visico LE4438

Версия 1.0

Преработено издание (дата):  
31.12.2024

Предишна дата: -

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Водна струя, сухи химикали, пяна или въглероден  
пожарогасителни средства диоксид.

#### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Основен токсин в дима е въглеродният моноксид.  
пожарогасене

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Носете автономен дихателен апарат и защитен костюм.  
средства за пожарникарите

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Носете лични предпазни средства.  
Осигурете подходяща вентилация.

#### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Препоръчително е да използвате системи и практики (като например Operation Clean Sweep®), за да предотвратите нежелано попадане на пластмаса в околната среда.

Да не се изхвърля в природата.

#### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Вакуум или събиране на разлива.  
Целият разлят материал трябва незабавно да бъде премахнат, за да се предотвратят  
подхлъзвания.  
Рециклирайте или изхвърляйте остатъчните материали правилно.  
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

#### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.  
За начините на изхвърляне виж точка 13.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Visico LE4438

Версия 1.0

Преработено издание (дата):  
31.12.2024

Предишна дата: -

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : По време на обработката и топлинното обработване на продукта могат да се отделят малки количества летливи въглеводороди.  
Осигурете подходяща вентилация.  
Може да е необходима локална смукателна вентилация.  
Избягвайте вдишване на прах и пари в резултат на разпад.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Прахът от продукта носи потенциален риск от прахова експлозия. Цялото оборудване трябва да бъде заземено.  
Трябва да се извършва рутинно почистване, за да не се натрупва прах по повърхностите.
- Хигиенни мерки : По време на работа да не се яде, пие и пуши. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

#### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Да се съхранява под ключ.
- Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Съхранявайте на сухо.

#### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

- Специфична употреба(и) : Суровини, намиращи приложение за кабели и проводници.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1 Параметри на контрол

##### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
диоктилкалаен дилаурат	3648-18-8	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Калай)	BG OEL

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Visico LE4438

Версия 1.0

Преработено издание (дата):  
31.12.2024

Предишна дата: -

### Гранични стойности на професионална експозиция на продукти на разпадане

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд ействието)	Параметри на контрол	Основа
метанол	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Допълнителна информация	Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата			
		TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Допълнителна информация	Кожа, Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			

### Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	4,2 mg/kg bw/d

### Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	Сладководна среда	0,00016 mg/l
	Морска вода	0,000016 mg/l
	Работа/освобождение с прекъсвания	0,0016 mg/l
	Утайки в сладководна среда	6,52 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,652 mg/kg
	Почва	1,3 mg/kg

## 8.2 Контрол на експозицията

### Инженерни мерки

Осигурете подходяща вентилация.

Може да е необходима локална смукателна вентилация.

### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила с щитове  
Да се използват средства за защита на очите в съответствие с EN 166.

Защита на ръцете

Материал : бутилкаучук  
Период на : >= 480 min

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Visico LE4438

Версия 1.0

Преработено издание (дата):  
31.12.2024

Предишна дата: -

издръжливост

Дебелина/плътност на  
ръкавиците : 0,5 mm

Материал : Флуориран каучук

Период на :  $\geq 480$  min

издръжливост

Дебелина/плътност на  
ръкавиците : 0,4 mm

Забележки : Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.  
Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.

Обезопасяване на кожата и  
тялото : Предпазно облекло

Защита на дихателните  
пътища : В случай на недостатъчна вентилация: Респиратор с филтър АВЕК-Р3 или индивидуален апарат за дишане.  
В случай на образуване на прах, използвайте маски против прах.

Предпазни мерки : Трябва да се носят подходящи лични предпазни средства (ЛПС) в съответствие с Регламент (ЕС) 2016/425.

### Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Препоръчително е да използвате системи и практики (като например Operation Clean Sweep®), за да предотвратите нежелано попадане на пластмаса в околната среда.  
Да не се изхвърля в природата.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние : гранули  
Цвят : естествен цвят  
Мирис : без аромат  
Граница на мириса : Метанол:  
НЕ разчитайте на миризмата: границата на експозиция е под нивото на обонянието.

Граници на топене : 100 - 140 °C

Интервал на кипене : Разлага се под влияние на топлината.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Visico LE4438

Версия 1.0

Преработено издание (дата):  
31.12.2024

Предишна дата: -

Запалимост	:	Продуктът е невъзпламеним.
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Неприложим
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Неприложим
Точка на запалване	:	Неприложим, (твърд)
Температура на самозапалване	:	> 320 °C
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	Неприложим неразтворим
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Неприложим неразтворим
Налягане на парите	:	Неприложим (твърд)
Плътност	:	0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Обемна плътност	:	500 - 600 kg/m <sup>3</sup>
Относителна гъстота на изпаренията	:	Неприложим
Размер на частиците	:	3 - 10 mm Метод: Analysis na isobragenieto (na poverkhnostna osnova)

Характеристики на частиците

### 9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Visico LE4438

Версия 1.0

Преработено издание (дата):  
31.12.2024

Предишна дата: -

Скорост на изпаряване : Неприложим  
(твърд)

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е устойчив, термопластичен, без химическа реакция.

Предвидимите реакции на кръстосано свързване се появяват в комбинация с базова смола и влага: при обикновени условия на околната среда, в сауна или във вана с гореща водна.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : При контакт с вода или влага се отделя метанол.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Излагане на влага.  
Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар:

Въглероден оксид

По време на обработката и топлинното обработване на продукта могат да се отделят малки количества летливи въглеводороди.

По време на верижно-полимерна реакция в комбинация с основна смола: метанол

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Остра токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Visico LE4438

Версия 1.0

Преработено издание (дата):  
31.12.2024

Предишна дата: -

### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

#### **Кожна сенсibiliзация**

Може да причини алергична кожна реакция.

#### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### **Мутагенност на зародишните клетки**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### **Канцерогенност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### **Репродуктивна токсичност**

Може да увреди плода.

#### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

#### **Токсичност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## 11.2 Информация за други опасности

### **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

#### **Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### **Допълнителна информация**

#### **Продукт:**

Забележки : Дадената информация е базирана на информацията от съставките.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Visico LE4438

Версия 1.0

Преработено издание (дата):  
31.12.2024

Предишна дата: -

- Забележки : По време на реакция на кръстосано свързване в комбинация с базова смола: е отделен метанол (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).  
Метанол: Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.  
Причинява увреждане на органите.
- Забележки : Вдишването на прах може да раздразни респираторния апарат.  
Продължителното вдишване на високи дози от продукти на разпад може да причини главоболие или раздразнение на респираторния апарат.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Съставки:

#### **6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol:**

Токсичен за риби : LC50 (мутро лещанка (*Pimephales promelas*)): 0,36 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,16 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Продукт:

Способност за биоразграждане : Забележки: Принципно не е биологически разложимо.

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в организмите.

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Продукт:

Подвижност : Забележки: Не се очаква да се абсорбира от почвата.  
Забележки: Продуктът е неразтворим и е по-лек от вода.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Visico LE4438

Версия 1.0

Преработено издание (дата):  
31.12.2024

Предишна дата: -

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

**Продукт:**

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

**Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Да не се изхвърля в природата.

---

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.  
Провери местните разпоредби.

Заразен опаковъчен материал : Изхвърлете като неизползван продукт.  
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Visico LE4438

Версия 1.0

Преработено издание (дата):  
31.12.2024

Предишна дата: -

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не се регулира като опасен товар

#### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

#### 14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

#### 14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки : Безопасни продукти в рамките на: ADR/RID, ADN, IMDG-код, ICAO/IATA-DGR

#### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : диоктилкалаен дилаурат

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : диоктилкалаен дилаурат

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Visico LE4438

Версия 1.0

Преработено издание (дата):  
31.12.2024

Предишна дата: -

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

Неприложим

### Други правила/закони:

Химикал, отговарящ на изискванията за PIC уведомление.  
(диоктилтин дилаурат)

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

не

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H360D	:	Може да увреди плода.
H372	:	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H331	:	Токсичен при вдишване.
H311	:	Токсичен при контакт с кожата.
H301	:	Токсичен при поглъщане.
H370	:	Причинява увреждане на органите.
H225	:	Силно запалими течност и пари.

### Пълен текст на други съкращения

Aquatic Acute	:	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
2006/15/EC	:	Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2006/15/EC / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Visico LE4438

Версия 1.0

Преработено издание (дата):  
31.12.2024

Предишна дата: -

### Допълнителна информация

Друга информация : Издадени съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II, и нейните изменения. Промените, направени след последната версия, ще бъдат обозначени в полето. Тази версия замества всички предишни версии.

Емитент : Borealis, Group Product Stewardship

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност : Класифициращата информация за компонентите се основава на данните от доставчика на суровината.

### Класификация на сместа:

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

### Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

### Отказване

За най-доброто на нашите знания съдържащата се информацията е точна и надеждна, от деня на публикуването ѝ, но въпреки това ние не поемаме никаква отговорност за точността и пълнотата на такава информация.

**Бореалис не дава никакви гаранции извън описаното тук. Нищо тук не представлява гаранция за продаваемост или пригодност за определена цел.**

**Отговорност на клиента е да инспектира и да тества нашите продукти с цел да задоволи своите потребности, като пригодността на продуктите за конкретните му цели.**

Никаква отговорност не може да бъде приета във връзка с използването на продуктите на Бореалис в съчетание на други материали. Информацията, съдържаща се тук се отнася единствено и само за нашите продукти, когато не се използват в съчетание с други материали.