

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Ambicat™ LE4472

Версия 14.1

Преработено издание (дата):  
03.06.2019

Предишна дата: 27.03.2019

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Ambicat LE4472

#### 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  
Wagramer Strasse 17-19, 1220 Виена, Австрия  
Телефон: +43 1 22400 0

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

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 Национален токсикологичен информационен център  
+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

||| Репродуктивна токсичност, Категория 2 H361d: Предполага се, че уврежда плода.

#### 2.2 Елементи на етикета

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

||| Пиктограми за опасност :



||| Сигнална дума : Внимание

||| Предупреждения за опасност : H361d Предполага се, че уврежда плода.

Ambicat е търговска марка на Borealis group.

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Версия 14.1

Преработено издание (дата):  
03.06.2019

Предишна дата: 27.03.2019

Препоръки за  
безопасност

**: Предотвратяване:**

- R201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
R202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.  
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

**Реагиране:**

- R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

**Съхранение:**

- R405 Да се съхранява под ключ.

**Изхвърляне/Обезвреждане:**

- R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene

### 2.3 Други опасности

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 - виж Глава 16).

При контакт с вода или влага се отделя метанол.

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.

Продуктът гори, но не е класифициран като запалим.

Прахът от продукта носи потенциален риск от прахова експлозия.

Резултати от оценката на : 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.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Химичен състав : Продуктът е силанов полимер, кръстосано свързан с полиетилен.  
Съдържа сажди (EC № 215-609-9, CAS № 1333-86-4).

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Версия 14.1

Преработено издание (дата):  
03.06.2019

Предишна дата: 27.03.2019

### Съставки

Химично наименование	CAS номер EC-№. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	68610-51-5 271-867-2 01-2119496062-39	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 3 - < 10$
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234-40	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$

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 изведете на чист въздух.
- В случай на контакт с кожата : Охладете разтопения върху кожата продукт с обилно течаща вода. Не отстранявайте втвърдения продукт.
- В случай на контакт с очите : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.
- 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 може да предизвика следните симптоми:  
Главоболие  
Дразнение
- Симптоми на отравяне (метанол):  
Замаяност  
Замаяност  
Повдигане  
Коремна болка  
Дихателни смущения

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Версия 14.1

Преработено издание (дата):  
03.06.2019

Предишна дата: 27.03.2019

Симптоми на отравяне, продължително излагане  
(метанол):  
Слепота

рискове : Предполага се, че уврежда плода.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.  
Няма нужда от специфични инструкции.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

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

Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

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

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

### 5.3 Съвети за пожарникарите

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

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Осигурете подходяща вентилация.  
Носете лични предпазни средства.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете навлизането на продукта в околната среда и оттичането му.

### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Версия 14.1

Преработено издание (дата):  
03.06.2019

Предишна дата: 27.03.2019

### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

Обезвреждане на отпадъците вижте раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Да се избягва контакт с очите и кожата.  
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 намали образуването и натрупването на прах.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Прахът от продукта носи потенциален риск от прахова експлозия. Трябва да се извършва рутинно почистване, за да не се натрупва прах по повърхностите. Цялото оборудване трябва да бъде заземено.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в място, достъпно само за упълномощен персонал.

Друга информация : 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
Polyethylene	9002-88-4	TWA (Пара)	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Версия 14.1

Преработено издание (дата):  
03.06.2019

Предишна дата: 27.03.2019

### 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	Косвени, 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 (EO) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	170 mg/kg bw/d
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	12 mg/m <sup>3</sup>
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Работници	Орално	Дългосрочна експозиция	0,8 mg/kg
Забележки:	Време на експозиция: 24 hrs			
	Работници	Кожен	Дългосрочна експозиция	4 mg/kg
Забележки:	Време на експозиция: 24 hrs			
	Работници	Вдишване	Дългосрочна експозиция	0,35 mg/m <sup>3</sup>

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Пречиствателна станция	150,9 mg/l

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Версия 14.1

Преработено издание (дата):  
03.06.2019

Предишна дата: 27.03.2019

### 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 : Нитрилен каучук
- 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. Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.
- 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.
- Предпазни мерки : Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта.

#### Контрол на експозицията на околната среда

- Основни указания : Предотвратете навлизането на продукта в околната среда и оттичането му.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Външен вид : гранули
- Цвят : черен
- Мирис : без аромат

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Версия 14.1

Преработено издание (дата):  
03.06.2019

Предишна дата: 27.03.2019

Граница на мириса	: Метанол: НЕ разчитайте на миризмата: границата на експозиция е под нивото на обонянието.
pH	: Няма информация
Граници на топене	: 100 - 140 °C
Интервал на кипене	: Разлага се под влияние на топлината.
Точка на запалване	: Неприложим, (твърд)
Скорост на изпаряване	: Неприложим (твърд)
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Продуктът е невъзпламеним.
Горна граница на експлозивност	: Неприложим
Долна граница на експлозивност	: Неприложим
Налягане на парите	: Неприложим (твърд)
Плътност	: 0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Обемна плътност	: 600 - 700 kg/m <sup>3</sup> Метод: ASTM D 1895
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	: неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Неприложим неразтворим
Температура на запалване	: > 320 °C
Вискозитет Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
Експлозивни свойства	: Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	: Субстанцията или сместа не е класифицирана като



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Версия 14.1

Преработено издание (дата):  
03.06.2019

Предишна дата: 27.03.2019

оксидираща.

### 9.2 Друга информация

Няма информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е устойчив, термопластичен.

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.

### 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 токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност: > 2.000 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Версия 14.1

Преработено издание (дата):  
03.06.2019

Предишна дата: 27.03.2019

Метод: Изчислителен метод

### Съставки:

#### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 1.470 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
Забележки: асоцииране

#### **Корозивност/дразнене на кожата**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Биологичен вид: изкуствено създаден човешки епидермис (RhE)  
Метод: OECD Указания за изпитване 439  
Резултат: Не дразни кожата

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Биологичен вид: Говежда роговица  
Метод: OECD Указания за изпитване 437  
Резултат: Не дразни очите

#### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Кожна сенсибилизация: Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Повишена чувствителност на дихателните пътища: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Канцерогенност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Репродуктивна токсичност**

Предполага се, че уврежда плода.

### Съставки:

#### **Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:**

Ефекти върху оплодителната способност : Метод на тестване: Пренатално/постнатално развитие  
Биологичен вид: Заек, женски  
Начин на прилагане: Орално  
Доза: 50 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Версия 14.1

Преработено издание (дата):  
03.06.2019

Предишна дата: 27.03.2019

Метод: OECD Указание за тестване 414  
Резултат: Доказателства за неблагоприятни въздействия  
върху развитието, въз основа на експерименти с животни.  
GLP: да

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Допълнителна информация

#### Продукт:

Забележки: Обаче, по време на реакция на кръстосано свързване в комбинация с базова смола: може да бъде отделен метанол. Метанол: Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане. Опасност от много тежки необратими ефекти при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане. 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. В някои европейски държави за саждите (техническият въглерод) има лимит на излагане на работното място, но те не са класифицирани като опасни. Тъй като това химическо вещество е съставна част на твърд полимер, излагането на въздействието му е невъзможно, освен ако полимерът не се обработва по начин, който да направи излагането възможно.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Съставки:

##### **Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:**

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 0,2 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод: OECD Указания за изпитване 203  
Забележки: Без резултат до границата на разтворимост.

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 0,2 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод: OECD Указание за тестване 202  
Забележки: Без резултат до границата на разтворимост.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Версия 14.1

Преработено издание (дата):  
03.06.2019

Предишна дата: 27.03.2019

Токсичност за водораслите : EC50 (Selenastrum capricornutum (сладководни водорасли)): > 0,2 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
Забележки: Без резултат до границата на разтворимост.

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

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

#### Продукт:

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

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

Допълнителна екологична информация : Забележки: Този продукт се счита, че не представлява опасност за околната среда.

---

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Версия 14.1

Преработено издание (дата):  
03.06.2019

Предишна дата: 27.03.2019

съоръжение.

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

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН

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 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Забележки : неприложим

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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

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

не

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Версия 14.1

Преработено издание (дата):  
03.06.2019

Предишна дата: 27.03.2019

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Пълнен текст на H-фразите

- H302 : Вреден при поглъщане.
- H314 : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H361d : Предполага се, че уврежда плода.
- H412 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- H413 : Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

#### Пълнен текст на други съкращения

- Acute Tox. : Остра токсичност
- Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
- Eye Dam. : Сериозно увреждане на очите
- Repr. : Репродуктивна токсичност
- Skin Corr. : Корозия на кожата

#### 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 / Maarit Vakkala

- Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност : Предоставената информация е базирана на тестове на самата смес. Дадената информация е базирана на информацията от съставките. Класифициращата информация за компонентите се основава на данните от доставчика на суровината.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Версия 14.1

Преработено издание (дата):  
03.06.2019

Предишна дата: 27.03.2019

---

### 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.