



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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : ARDEX P 4  
Код на продукта : 4661, 4660

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

#### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Substrate Preparation

#### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

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

#### Производител

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
A-3382 Loosdorf - Österreich  
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490  
[produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

#### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Некласифициран

#### Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Препоръки за безопасност (CLP) : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца  
EUN фрази : EUN208 - Съдържа реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7], и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1), реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC №. 247-500-7], и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC №. 220-239-6] (3:1). Може да предизвика алергична реакция  
EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване  
Допълнителни фрази : Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба.  
Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с регионалната уредба.  
Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.  
Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с международната уредба.

### 2.3. Други опасности

PBT: неприложимо - не се изисква регистрация  
vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещество

Не е приложимо

### 3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1), реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС №. 247-500-7], и 2-метил-2Н-изотиазол-3- [ЕС №. 220-239-6] (3:1)	(CAS №) 55965-84-9 (ЕО индекс №) 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатори на продукта	Специфични пределни концентрации
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1), реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС №. 247-500-7], и 2-метил-2Н-изотиазол-3- [ЕС №. 220-239-6] (3:1)	(CAS №) 55965-84-9 (ЕО индекс №) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 ( 0,06 =<C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,06 =<C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

Пълен текст на Н-фразите: вижте раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Да се свалят мръсните дрехи.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се измие кожата с много вода.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
Първа помощ при поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/наранявания	: Ако симптомите продължават, да се повика лекар.
----------------------	---

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

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства	: Пулверизирана вода. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

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

Опасност от пожар	: Не опасен.
Опасност от експлозия	: Няма.
Реактивност в случай на пожар	: Продуктът не е експлозивен.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Няма.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	: Евакуирайте зоната.
Противопожарни мерки	: Да се спрат и задържат течностите от гасенето на пожара чрез засипване.
Защита при гасене на пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	: Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.
------------	--

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства	: За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8.
Аварийни планове	: Да се избягва контакт с кожата и очите.

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
------------------	---

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

Да се избягва изпускане в околната среда.

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

За задържане	: Съберете разлятото.
Методи за почистване	: Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.

# ARDEX P 4

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Друга информация : Поставете в подходящ контейнер за изхвърляне в съответствие с разпоредбите за отпадъци (вижте Раздел 13).

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13. Вижте Раздел 8.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка : Вижте Раздел 8.

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

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

Условия за съхраняване : Да се съхранява в оригиналната опаковка. Да се пази от пряка слънчева светлина.

Място за складиране : Да се съхранява на място защитено от замръзване.

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

Няма налична допълнителна информация

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

### 8.1. Параметри на контрол

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1),  
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС №. 247-500-7], и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС №. 220-239-6] (3:1)  
(55965-84-9)

Австрия	Местно наименование	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)
Австрия	МАК (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Австрия	Забележка (AT)	Sh,H

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

#### Лични предпазни средства:

In case of splash hazard: safety glasses.

#### Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

вид	Материал	Инфилтрация	Дебелина (mm)	Просмукване	Стандарт
Ръкавици за еднократна употреба	Естествен каучук, Латекс, Бутилов каучук, Нитрилен каучук (NBR)	3 (> 60 минути)	0,1		
Ръкавици за многократна употреба	Нитрилен каучук (NBR)	6 (> 480 минути)	1,0		EN 374

#### Защита на очите:

Предпазни очила

#### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

#### Дихателна защита:

Не са необходими специфични мерки



#### Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

# ARDEX P 4

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Външен вид	: Течност.
Цвят	: Различни цветове.
Мирис	: Няма налични данни
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 5 - 8,5
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 100 °C
Точка на запалване	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо
Налягане на парите	: 2,3 hPa
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: ≤ 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост	: При наличие на вода образува емулсия.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: 100 - 3000 mPa.s
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

#### 9.2. Друга информация

Съдържание на ЛОС : < 3 % ЛОС - Swiss ordinance

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Няма.

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

#### 10.5. Несъвместими материали

Няма.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	: Некласифициран
Корозивност/дразнене на кожата	: Некласифициран pH: 5 - 8,5
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Некласифициран pH: 5 - 8,5
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Некласифициран
Мутагенност на зародишните клетки	: Некласифициран
Канцерогенност	: Некласифициран
Репродуктивна токсичност	: Некласифициран

# ARDEX P 4

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Некласифициран
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Некласифициран
Опасност при вдишване	: Некласифициран
Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми	: Няма налични данни.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

<b>ARDEX P 4</b>	
Устойчивост и разградимост	Не е приложимо.

#### 12.3. Биоакмулираща способност

<b>ARDEX P 4</b>	
Биоакмулираща способност	Няма биоакмулиране.

#### 12.4. Преносимост в почвата

<b>ARDEX P 4</b>	
Екология - почва	Няма налична информация.

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

<b>ARDEX P 4</b>	
PBT: неприложимо - не се изисква регистрация	
vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация	

#### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Препоръки за отвеждане на отпадъчни води : Да не се изхвърля направо в отпадъчните води. Трябва да се подложи на физико-химична обработка преди изхвърляне.

Европейски каталог за отпадъците (CED) : 08 04 10 - отпадъчни лепила и запечатващи вещества, освен този, посочен в 08 04 09

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Няма допълнителна налична информация				

# ARDEX P 4

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

**- Сухопътен транспорт**

Не е приложимо

**- Морски транспорт**

Не е приложимо

**- Въздушен транспорт**

Не е приложимо

**- Вътрешен воден транспорт**

Не е приложимо

**- Железопътен транспорт**

Не е приложимо

### 14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL и съгласно кода IBC

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### 15.1.1. Наредби на ЕС

Не съдържа вещества подложени на ограничения според анекс XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Съдържание на ЛОС : < 3 % ЛОС - Swiss ordinance

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химичната безопасност

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на фразите H и EUN:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 3
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B
Skin Sens. 1	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1
H301	Токсичен при поглъщане
H311	Токсичен при контакт с кожата
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H331	Токсичен при вдишване
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
EUN208	Съдържа . Може да предизвика алергична реакция
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

ARDEX SDS EU

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта