

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

### **1.1 Идентификатори на продукта**

Търговско наименование **FHB II-P**  
Unique Formula Identifier (UFI) 5M30-E0RR-X00D-MPW2

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

Важни идентифицирани приложения монтаж материал  
Препоръчителни ограничения на употребата Да се спазват техническите данни.

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

Фирмено наименование за Фолман fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Телефон: +49(0)7443 12-0  
Факс: +49(0)7443 12-4222  
Имейл: info-sdb@fischer.de  
Интернет: www.fischer.de

разпределител fischer Austria GmbH  
Wiener Str. 95  
2514 Traiskirchen, Austria  
Телефон: +43 (0) 2252 53730-0  
Факс: +43 (0) 2252 53730-70  
Имейл: office@fischer.at  
Интернет: http://www.fischer.at

### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Телефон за спешни случаи +49(0)6132-84463 (24h)

## **РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

### **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

# Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FHB II-P

Ревизионна Дата: 31.07.2020

Версия: 2/bg

**fischer** 

Заменя версията от: 18.06.2020

Дата печати: 31.07.2020

## 2.2 Елементи на етикета

Категория на опасност



GHS07



GHS09

Сигнална дума

внимание

Составни части, обуславляващи опасно състояние

tetramethyldimethacrylat, 2-hydroxypropyl methacrylate, дибензоилпероксид

H-фрази в ЕС

H317: Може да причини алергична кожна реакция.  
H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

P-фрази според EU

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

## 2.3 Други опасности

Опасност за здравето

Няма налична информация.

Доп. опасности за човека/околната среда

Няма налична информация.

Наименование на опасностите

Няма налична информация.

Указания за опасности

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Опасни съставки

Ингредиент	Номер CAS	Класификация 1272/2008/ЕО	Концентрация
glass, oxide, chemicals	Номер CAS: 65997-17-3 ЕС-Номер: 266-046-0 Номер REACH: Веществото не подлежи на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).	Веществото не класифицирано като не опасно по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].	25.0 - 50.0 Тегл. %
tetramethyldimethacrylat	Номер CAS: 2082-81-7 ЕС-Номер: 218-218-1 Номер REACH: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B; H317	>= 1.0 - 75.0 %
2-hydroxypropyl methacrylate	Номер CAS: 27813-02-1 ЕС-Номер: 248-666-3 Номер REACH: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	>= 1.0 - 10.0 %
дибензоилпероксид	Номер CAS: 94-36-0 ЕС-Номер: 202-327-6 Индекс-Номер: 617-008-00-0 Номер REACH: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1.0 - 2.5 %

## **РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

### **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

Общи указания	Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност). Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).
След вдишване	Да се подsigури чист въздух. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.
След контакт с кожата	След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Do NOT use solvents or thinners.
След контакт с очите	Remove contact lenses. При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.
След поглъщане	След поглъщане устата да се изплакне обилно с вода (само ако човекът е в съзнание) и веднага да се потърси медицинска помощ. Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Симптоми	Няма налична информация.
----------	--------------------------

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

Незабавно потърсете лекарска помощ	При загуба на съзнание да се постави в странично положение и да се проведе консултация с лекар.
Специална медицинска помощ	Симптоматично лечение.

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### **5.1 Пожарогасителни средства**

Пожарогасителни средства (подходящи)	аерозолна мъгла, (вода), Разпръскваща струя вода, пяна, устойчива на алкохол, carbon dioxide, Пожарогасящ прах
Пожарогасителни средства (неподходящи)	Силна струя вода

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

Специфична опасност от веществото, продукта от неговото горене или възникващите газове Heating or fire can release toxic gas.  
Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние.

## **5.3 Съвети за пожарникарите**

Специфично защитно оборудване В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.  
За предпазване от непосредствен допир с кожата се изисква защитно облекло (като допълнение към обичайното работно облекло).

Други данни за потушаване на пожари Suppress (knock down) gases/vapours/mists with a water spray jet.  
да не се допуска оттичане на използваната при гасене на пожара вода в канализацията, почвата или водни басейни.

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Защитни мерки за хората За персонал, който не отговаря за спешни случаи  
Accidental release measures:  
Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).  
Да се отстранят всички запалими източници.  
Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

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

Мерки за защита на околната среда Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.  
Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

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

Методи за почистване/събиране Оставете да се втвърди. Да се събира механично.  
Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

### **6.4 Позоваване на други раздели**

Указание за други раздели Позоваване на други раздели : 7 / 8 / 13

## **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасна работа Внимание: по време на работа в втвърдено състояние, произведени прах.  
Съдът да се държи плътно затворен.

Hygiene measures: По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.  
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Указания за защита от пожар и експлозия

Не са необходими специални мерки за безопасност.

## 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към помещенията за съхранение и резервоарите

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.  
Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място.  
Съхранявайте в съответствие с местните наредби.

Неподходящ резервоар

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Указания за съвместно съхранение

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Класове на съхранение

10-13 (TRGS 510)

Препоръчителна температура на съхранение

+5 - 25 °C

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

### 8.1 Параметри на контрол

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества с гранични стойности на работното място.

### 8.2 Контрол на експозицията

Защита при дишане

Обикновено не е необходима лична дихателна защита.  
В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.

Защита на ръцете

Health injuries are not known or expected under normal use. For prolonged or repeated contact use protective gloves. May cause sensitization of susceptible persons by skin contact. Да се избягва допир на продукта с очите и кожата.

Подходящ материал

Protective gloves complying with EN 374. Бутилов каучук, CR (полихлоропрен, хлорофенкаучук), NBR (Нитрилов каучук), Fluorinated rubber

Неподходящ материал

Не се препоръчват ръкавици от поливинилхлорид или гума.

Дебелина на материала

глас за ползване и продължителността на употреба

Врезе на проникване

> 120 min

Оценка

-

Забележка

Take note of the information given by the producer concerning permeability and break through times, and of special workplace conditions (mechanical strain, duration of contact).

намек	При износване да се замени!
Защита на очите	При опасност от пръскане да се носят плътни предпазни очила. Safety glasses with side-shields conforming to EN166
Телесна защита	Long sleeved clothing
Забележка	Choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work place.
Общи мерки за защита и хигиена	Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Avoid contact with the skin and the eyes. Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Преди боравене с продукта нанесете защитен крем за ръце.
Информация за разпоредбите за защита на околната среда	Не са необходими специални мерки за защита на околната среда. вижте точка 6/7
Технически защитни мерки Изисквания към апаратурата	Да се осигури достатъчна вентилация.

## **РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

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

Форма/външен вид	твърд
Цвят	кафяв
Мирис	никая/никой
Праг на мирис	неопределен
РН-стойност	Нама налични данни
Точка на топене [ C ] / Точка на замръзване [ C ]	Нама налични данни
Точка на замръзване [ C ]	Нама налични данни
Точка на възпламеняване [ C ]	> 100
Скорост на изпаряване [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Нама налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Нама налични данни
Граница на възпламеняване [Vol-% ]	
Долна гранична стойност	Нама налични данни
Горна гранична стойност	Нама налични данни
Налягане на изпаренията [kPa]	Нама налични данни

## Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FHB II-P

Ревизионна Дата: 31.07.2020

Версия: 2/bg

**fischer** 

Заменя версията от: 18.06.2020

Дата печати: 31.07.2020

плътност на парите	Нама налични данни
Плътност [g/cm <sup>3</sup> ]	Not applicable.
Относителна плътност	Нама налични данни
разтворимост(и)	Нама налични данни
Водоразтворимост [g/l]	Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода. (Стъклена капсула)
Разтворимост в неводни течности [g/l]	Нама налични данни
Коефициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W)	Нама налични данни
Самозапалване	not auto-flammable
температура на разпадане [ C]	Нама налични данни
Вискозитет (динамичен) [kg/(m*s)]	Not applicable.
оксидиращи свойства	not explosive.
Оксидиращи свойства	Не

### 9.2 Друга информация

Съдържание на разтворител [%] 0

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Реактивност При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.  
No decomposition if stored and applied as directed.

### 10.2 Химична стабилност

Химическа стабилност Остава стабилен при прилагане на препоръчаните разпоредби за съхранение и работа. Повече информация относно правилното съхранение: виж раздел 7.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Сместа е химично стабилна при спазване на препоръките за съхраняване, употреба и температура.

## 10.5 Несъвместими материали

Вещества, които трябва да се избягват Strong acids and oxidizing agents

## 10.6 Опасни продукти на разпадане

Продукти от разпада Не са известни опасни продукти на разлагането.

# РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

## 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

### Орална токсичност [mg/kg]

#### Опасные ком поненты

tetramethylendimethacrylat			
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Източник
>5000	LD50	Плъх	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate				
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Забележка	Източник
> 2000	LD50	rat	ОИСП 401 Limit Test.	данни за фир ма

дибензоилпероксид			
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Източник
> 5000	LD50	rat	данни за фир ма

### Кожна токсичност [mg/kg]

#### Опасные ком поненты

tetramethylendimethacrylat			
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Източник
>3000	LD50	Заек	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate			
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Източник
> 5000	LD50	rabbit	данни за фир ма

### Токсичност при вдишване [mg/l]

#### Опасные ком поненты

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма



**Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО**

Търговско наименование: FHB II-P

Ревизионна Дата: 31.07.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 18.06.2020

Дата печати: 31.07.2020

2-hydroxypropyl methacrylate	
Стойност	Източник
Нама налични данни	данни за фир ма

дибензоилпероксид			
Стойност	Критерий за тества- не	Оиптно животно	Източник
> 24300	LC50	rat	данни за фир ма

**LC50 Вдишване 1ч за газове [ppmV]****Опасные ком поненты**

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

**LC50 Вдишване 4ч за газове [ppmV]****Опасные ком поненты**

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

**LC50 Вдишване 1ч за пари [mg/l]****Опасные ком поненты**

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

**LC50 Вдишване 4ч за пари [mg/l]****Опасные ком поненты**

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

**LC50 Вдишване 4ч за прах и мъгла [mg/l]****Опасные ком поненты**

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

**LC50 Вдишване 1ч за прах и мъгла [mg/l]****Опасные ком поненты**

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник

**Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО**

Търговско наименование: FHB II-P

Ревизионна Дата: 31.07.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 18.06.2020

Дата печати: 31.07.2020

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

данни за фир ма

**Дразнещо действие кожа****Опасные компоненты**

<b>tetramethyldimethacrylat</b>				
Стойност	Вид измерване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Източник
недразнещ.	FDA 1959	Заек	24 h	данни за фир ма

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>		
Стойност	Вид измерване	Източник
No skin irritation	OECD Test Guideline 404	данни за фир ма

**Дразнещо действие очи****Опасные компоненты**

<b>tetramethyldimethacrylat</b>			
Стойност	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Източник
недразнещ.	Заек	24 h	данни за фир ма

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>		
Стойност	Вид измерване	Източник
irritating	ОИСП 405	данни за фир ма

**Дразнещ ефект върху дихателните пътища****Опасные компоненты**

<b>tetramethyldimethacrylat</b>			
Стойност	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Източник
недразнещ.	Мишка	24 h	данни за фир ма

**Сенсибилизация****Опасные компоненты**

<b>tetramethyldimethacrylat</b>			
Стойност	Вид измерване	Оиптно животно	Източник
Кожна чувствителност	ОИСП 429	Мишка	данни за фир ма

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>	
Стойност	Източник
Вещество, изострящо чувствителността на кожата	данни за фир ма

**Канцерогенност****Опасные компоненты**

**Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО**

Търговско наименование: FHB II-P

Ревизионна Дата: 31.07.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 18.06.2020

Дата печати: 31.07.2020

<b>tetramethyldimethacrylat</b>	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>	
Стойност	Източник
Not applicable.	данни за фир ма

**Мутагенност****Опасные ком поненты**

<b>tetramethyldimethacrylat</b>	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>		
Стойност	Забележка	Източник
Not applicable.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	данни за фир ма

**Токсичност за репродуктивността****Опасные ком поненты**

<b>tetramethyldimethacrylat</b>	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>		
Стойност	Забележка	Източник
Not applicable.	ОИСП 422	данни за фир ма

**Разяждащо действие****Опасные ком поненты**

<b>tetramethyldimethacrylat</b>				
Стойност	Вид измерване	Опасно животно	Продължителност на излагане	Източник
недразнещ.	FDA 1959	Заек	24 h	данни за фир ма

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>	
Стойност	Източник
Not applicable.	данни за фир ма

**Специфична токсичност, насочена към орган (еднократно излагане) [mg/kg]****Опасные ком поненты**

<b>tetramethyldimethacrylat</b>	
Забележка	Източник

# Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FHB II-P

Ревизионна Дата: 31.07.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 18.06.2020

Дата печати: 31.07.2020

\*1)

данни за фирма

\*1): Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

2-hydroxypropyl methacrylate	
Забележка	Източник
Not applicable.	данни за фирма

## Специфична токсичност, насочена към орган (повторно излагане) [mg/kg]

### Опасни компоненти

tetramethyldimethacrylat	
Забележка	Източник
*1)	данни за фирма

\*1): Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

2-hydroxypropyl methacrylate	
Забележка	Източник
Not applicable.	данни за фирма

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Токсичност за рибата [mg/l]

##### Опасни компоненти

tetramethyldimethacrylat						
Стойност	Критерий за тестване	Опасно животно	Вид измерване	Продължителност на излагане	Забележка	Източник
32,5	LC50:	Leuciscus idus (Golden orfe)	DIN 38412 / част 15	48 h	*1)	данни за фирма

\*1): Заключение в резултат от опити с аналогични продукти

2-hydroxypropyl methacrylate						
Стойност	Критерий за тестване	Опасно животно	Вид измерване	Продължителност на излагане	Забележка	Източник
493	LC50	Leuciscus idus (Golden orfe)	DIN 38412	48 h		данни за фирма

добензоилпероксид			
Стойност	Критерий за тестване	Продължителност на излагане	Източник
0,06	LC50	96 h	данни за фирма

#### Токсичност за бълхите [mg/l]

**Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО**

Търговско наименование: FHB II-P

Ревизионна Дата: 31.07.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 18.06.2020

Дата печати: 31.07.2020

**Опасные ком поненты**

<b>tetramethyldimethacrylat</b>					
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Вид измерване	Източник
7,51	EC10	Daphnia magna (голяма водна бълха)	48 h	ОИСП 211	данни за фир ма

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>					
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Вид измерване	Източник
> 130	EC50	Daphnia magna (Water flea)	48 h	ОЕСД Указание за тестване 202	данни за фир ма

<b>добензоилпероксид</b>					
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Вид измерване	Източник
0,11	EC50	Daphnia magna (голяма водна бълха)	48 h		данни за фир ма

**Токсичност за водораслите [mg/l]****Опасные ком поненты**

<b>tetramethyldimethacrylat</b>					
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Вид измерване	Източник
9,78	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	ОИСП 201	данни за фир ма

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>					
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Вид измерване	Източник
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	ОЕСД Указание за тестване 201	данни за фир ма

<b>добензоилпероксид</b>					
Стойност	Критерий за тестване	Продължителност на излагане	Източник		
0,06	EC50	72 h	данни за фир ма		

**NOEC (риби) [mg/l]****Опасные ком поненты**

<b>tetramethyldimethacrylat</b>					
Стойност	Източник				

# Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FHB II-P

Ревизионна Дата: 31.07.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 18.06.2020

Дата печати: 31.07.2020

20	данни за фир ма
----	-----------------

## NOEC (водни бълхи) [mg/l]

### Опасные ком поненты

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
20	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate					
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Вид измерване	Продължителност на излагане	Източник
24,1	NOEC	Daphnia magna (голяма водна бълха)	ОИСП 202	21 d	данни за фир ма

## NOEC (водорасли) [mg/l]

### Опасные ком поненты

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
20	данни за фир ма

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### Биологична разградимост

#### Опасные ком поненты

tetramethylendimethacrylat	
Забележка	Източник
*1)	данни за фир ма

\*1): Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).

2-hydroxypropyl methacrylate	
Стойност	Източник
Readily biodegradable.	данни за фир ма

## 12.3 Биоакмулираща способност

### Биоакмулируемост

#### Опасные ком поненты

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
Въз основа на коефициента на разпределение н-октанол-вода не се очаква акумулиране на субстанцията в организмите.	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate	
Стойност	Източник
no data available	данни за фир ма

## 12.4 Преносимост в почвата

### Мобилност

#### Опасные ком поненты

2-hydroxypropyl methacrylate	
Стойност	Източник
Нама налични данни	данни за фир ма

## 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

### Резултат от определянето на персистиращите, токсични, биоаккумулятивни свойства

#### Опасные ком поненты

tetramethyldimethacrylat	
Стойност	Източник
Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate	
Стойност	Източник
Not applicable.	данни за фир ма

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Указания за изхвърляне (общи) Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.  
Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.  
Empty packaging: Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето.  
продукт: Може да се унищожи като твърд отпадък или изгори в подходяща инсталация според местните наредби.

Ключ на отпадъците Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане.  
Следните кодове за отпадъци са само предложения:  
Продукт  
200127 - бои, мастила, лепила и смоли, съдържащи опасни субстанции  
080409 - отпадъчни лепила и уплътнителни материали, съдържащи органични разтворители или други опасни субстанции  
втвърдения материал

200000 - ГРАДСКИ ОТПАДЪЦИ (ОТПАДЪЦИ ОТ ДОМАКИНСТВОТО И ПОДОБНИ ТЪРГОВСКИ, ИНДУСТРИАЛНИ И ИНСТИТУЦИОНАЛНИ ОТПАДЪЦИ) ВКЛЮЧИТЕЛНО ОТДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ

## **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

	Сухоземен транспорт ADR/ RID	Морски транспорт IMDG	Въздушен транспорт ICAO/ IATA
14.1 UN-номер	Не се прилага.	Не се прилага.	Не се прилага.
14.2 Наименование на стоката	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не се прилага.	Не се прилага.	Не се прилага.
14.4 Група опаковки	Не се прилага.	Не се прилага.	Не се прилага.
14.5 Опасности за околната среда	Не се прилага.	Не се прилага.	Не се прилага.
14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН		Non dangerous good	Non dangerous good

### **14.6 Специални предпазни мерки за потребителя**

Предпазни мерки Не са необходими специални мерки.

### **14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC неприложим

## **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

Директива за декоративните бои нерелевантен

Канцерогенно опасно вещество съгласно Приложение II от Наредбата за опасните вещества (GefStoffV) Не

Ограничения за работа няма ограничение

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

Определяне на безопасността For this preparation a chemical safety assessment has been carried out. Този Информационен лист за безопасност съдържа повече от един експозиционен сценарий в интегрирана форма. Съдържанията на експозиционните сценарии са включени в раздели 1.2, 8, 9, 12, 15 и 16.



Други предписания глава 15

Информационният лист за безопасност съответства РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Точен текст на H изречения

H241: Може да предизвика пожар или експлозия при нагриване.  
H317: Може да причини алергична кожна реакция.  
H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Формулировка на класовете опасност

Skin Sens.: дермална сенсibiliзация  
Eye Irrit.: Сериозно дразнене на очите  
Aquatic Acute: Опасно за водната среда  
Aquatic Chronic: Опасно за водната среда

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Директива (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация [CLP]	Оценка
Skin Sens. 1; H317	изчислен
Aquatic Chronic 2; H411	изчислен

Препоръчителни ограничения на употребата

Да се спазват техническите данни.

Промените спрямо последната версия са обозначени с \*.

Данните базируются на основе наших сегодняшних знаний и опыта. Лист с данными техник и безопасности описывает продукт согласно требованиям техники безопасности. Данные не касаются гарантии свойств продукта.