

# PROLOC HYBRID WATERPROOFING MEMBRANE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 03.03.2021 г. Версия: 0.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Търговско наименование : PROLOC HYBRID WATERPROOFING MEMBRANE  
Тип продукт : Покритие  
Продуктова група : Търговски продукт

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба  
Основна категория на употреба : Потребителска употреба

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

Няма налична допълнителна информация

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

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.  
Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22  
34555 İSTANBUL - TURKEY  
T +90 2127711371 - F + 90 2127713949  
[info@proloc.com.tr](mailto:info@proloc.com.tr) - [www.proloc.com.tr](http://www.proloc.com.tr)  
Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ : [nilufer.ergin@akkim.net](mailto:nilufer.ergin@akkim.net)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +90 2127711371 (9:00 am- 17:00 pm GMT+2)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Evgenia, Aneta Stankova, Hubenova +359 2 950 0975

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H319

Кожна сенсibilизация, Категория 1 H317

За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

##### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### 2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) :

внимание

Опасни съставки :

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, trimethoxyvinylsilane

# PROLOC HYBRID WATERPROOFING MEMBRANE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Дата на издаване: 03.03.2021 г. Версия: 0.0

Предупреждения за опасност (CLP)	: H317 - Може да причини алергична кожна реакция. H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли P280 - Използвайте предпазни очила, предпазна маска за лице, предпазни ръкавици. P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с сапун и вода. P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. P501 - съдържанието и съдът да се изхвърли в център за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. EUN211 - Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
Механизъм за затваряне обезопасен за деца	: Не е приложимо
Тактилно предупреждение	: Не е приложимо

### 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Не е приложимо

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Titanium Dioxide	(CAS-No.) 13463-67-7 (EC-No.) 236-675-5	1 – 5	Not classified
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	(CAS-No.) 1760-24-3 (EC-No.) 217-164-6 (REACH-no) 01-2119970215-39	< 2	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
trimethoxyvinylsilane	(CAS-No.) 2768-02-7 (EC-No.) 220-449-8 (REACH-no) 01-2119513215-52	1 – 1.5	Skin Sens. 1B, H317
dibutyltin dilaurate; dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannane	(CAS-No.) 77-58-7 (EC-No.) 201-039-8 (EC Index-No.) 050-030-00-3 (REACH-no) 01-2119496068-27	< 0.05	Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT RE 1, H372

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

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. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

# PROLOC HYBRID WATERPROOFING MEMBRANE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Дата на издаване: 03.03.2021 г. Версия: 0.0

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/ефекти след контакт с кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

Симптоми/ефекти след контакт с очите : Дразнене на очите.

### 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 : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

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

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

#### 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

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.

Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. 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 на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

Несъвместими материали : Източници на топлина. Пряка слънчева светлина.

### 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

#### Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]- (77-58-7)

Япония	Пределно допустими стойности на излагане (ACGIH)	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> , STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup> (as Sn) (Skin)
--------	--	---

# PROLOC HYBRID WATERPROOFING MEMBRANE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Дата на издаване: 03.03.2021 г. Версия: 0.0

### Titanium Dioxide (13463-67-7)

#### Bulgaria - Occupational Exposure Limits

Local name	Титанов диоксид
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (респирабилен прах)

#### 8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол	: Да се осигури добро проветряване на работното място.
Защита на ръцете	: Защитни ръкавици
Защита на очите	: Предпазни очила
Защита на кожата и тялото	: Да се носи подходящо предпазно облекло
Защита на дихателните пътища	: При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респираторен апарат
Контрол на експозицията в околната среда	: Да се избягва изпускане в околната среда.

#### Символ(и) за лични предпазни средства:



#### Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

### 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	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
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	: Няма налични данни
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	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 1,44 g/ml
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: 10000 - 20000 cP
Експлозивни свойства	: Няма налични данни

# PROLOC HYBRID WATERPROOFING MEMBRANE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Дата на издаване: 03.03.2021 г. Версия: 0.0

Оксидиращи свойства : Няма налични данни  
Долна/горна граница на запалимост и експлозия : Няма налични данни

### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

### 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). Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Не се класифицира

<b>1,2-Ethanediamine, N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)</b>	
LD50 орално плъх	2995 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg
<b>Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]- (77-58-7)</b>	
LD50 орално	175 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h)	0,075 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира  
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Може да причини алергична кожна реакция.  
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира  
Канцерогенност : Не се класифицира

Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира

Опасност при вдишване : Не се класифицира

## 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.

# PROLOC HYBRID WATERPROOFING MEMBRANE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 03.03.2021 г. Версия: 0.0

<b>Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]- (77-58-7)</b>	
EC50 Daphnia 1	0,66 mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост

<b>1,2-Ethanediamine, N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]- (1760-24-3)</b>	
Биоразграждане	38 % 28 d

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## 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.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

### 14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR) : Не е приложимо  
 Номер по списъка на ООН (IMDG) : Не е приложимо  
 ООН-№. (IATA) : Не е приложимо  
 Номер по списъка на ООН (ADN) : Не е приложимо  
 Номер по списъка на ООН (RID) : Не е приложимо

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

Точно превозно наименование (ADR) : Не е приложимо  
 Точно превозно наименование (IMDG) : Не е приложимо  
 Точно превозно наименование (IATA) : Не е приложимо  
 Точно превозно наименование (ADN) : Не е приложимо  
 Точно превозно наименование (RID) : Не е приложимо

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

#### ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : Не е приложимо

#### IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Не е приложимо

#### IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : Не е приложимо

#### ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : Не е приложимо

# PROLOC HYBRID WATERPROOFING MEMBRANE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 03.03.2021 г. Версия: 0.0

### RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Не е приложимо

### 14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : Не е приложимо  
 Опаковъчна група (IMDG) : Не е приложимо  
 Опаковъчна група (IATA) : Не е приложимо  
 Опаковъчна група (ADN) : Не е приложимо  
 Опаковъчна група (RID) : Не е приложимо

### 14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Не  
 Морски замърсител : Не  
 Друга информация : Няма допълнителна налична информация

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### - Сухопътен транспорт

Не е приложимо

#### - Транспорт по море

Не е приложимо

#### - Въздушен транспорт

Не е приложимо

#### - Транспорт по вътрешните водни пътища

Не е приложимо

#### - Железопътен транспорт

Не е приложимо

### 14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### 15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

#### 15.1.2. Национални разпоредби

##### Германия

AwSV, референция анекса : Опасност за водите клас (WGK) nwg, Не е опасно за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1)

12та наредба за приложение на немския федерален закон за контрол на концентрациите на замърсители във въздуха : Не е предмет на 12. BImSchV (Наредба за опасни инциденти)

- 12.BImSchV

##### Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

# PROLOC HYBRID WATERPROOFING MEMBRANE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Дата на издаване: 03.03.2021 г. Версия: 0.0

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъка  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Нито една от съставките не е в списъка  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Нито една от съставките не е в списъка

### Дания

Препоръки на датски регламент : На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта

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

Не е извършена оценка на химическата безопасност

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Остра токсичност (вдишване: пари), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, категория на опасност 3
Muta. 2	Мутагенност за зародишни клетки, категория на опасност 2
Repr. 1B	Токсичност за репродукцията, категория на опасност 1B
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1C
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 1
STOT SE 1	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 1
H226	Запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H360	Може да увреди оплодителната способност или плода.
H370	Причинява увреждане на органите.
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.

### SDS EU PROLOC

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ Информацията, съдържаща се в този Информационен лист за безопасност, е получена от източници, които смятаме за надеждни. Въпреки това, информацията се предоставя без никаква гаранция, изрична или подразбираща се, относно нейната коректност. Условиата или методите за работа, съхранение, употреба или обезвреждане на продукта са извън нашия контрол и може да са извън нашата компетентност. Поради тази и други причини, ние не поемаме отговорност и изрично се отказваме от отговорност за загуби, щети или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин с работата, съхранението, употребата или обезвреждането на продукта. Този Информационен лист за безопасност е изготвен и трябва да се използва само за този продукт. Ако продуктът се използва като съставка на други продукти, наличната информация би могла да се окаже неприложима