



**OXXI S**

Версия: 2.0/SRB

Дата на съставяне: 25.01.2019 г. Заменен: 25.01.2019 г. версия 1.0

Дата на ревизия: 22.11.2023 г.

Дата, от която се заменя предходна версия: 01.12.2023 г.

## РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и данни за дружеството/ предприятието, което го пуска на пазара

### Подраздел 1.1. Идентификация на продукта

Търговско наименование: **OXXI S**

### Подраздел 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

**Идентифицирани употреби:** Охxi R е готова за употреба, водоразредима, завършваща фасадна мазилка, предназначена за контактни фасадни системи с EPS термоизолационни плоскости. Драскана структура.

**Употреби, които не се препоръчват:** Не се препоръчва употреба по начин, различен от препоръчания.

### Подраздел 1.3. Данни за доставчика

**Статут:** Производител  
**Наименование на дружеството:** Кнауф Земун ООД  
**Адрес:** ул. „Батайнички друм“ 16б  
11 080 Земун  
**Телефон:** Тел: +381 11 207 4500  
**Факс:** + 381 11 207 45 48  
**Имейл:** [office@knauf.rs](mailto:office@knauf.rs)

### Подраздел 1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Пирогов“ 02/ 9154233; 112

## РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

### Подраздел 2.1 Класификация на химичното вещество

В съответствие с Наредбата за класифициране, опаковане, етикетиране и информиране за химични вещества и специфични продукти в съответствие с Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на ООН (Държавен вестник на РС № 105/13, 52/17 21/19 и 40/23) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):

**Класификация на сместа:** Не се класифицира като опасна.

### Подраздел 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране на сместа в съответствие с Правилника за класифициране, опаковане, етикетиране и информиране за химични вещества и определени продукти в съответствие с Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на ООН (Държавен вестник на РС № 105/13, 52/ 17, 21/19 и 40/23) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):

**Пиктограма за опасност:** Няма  
**Сигнална дума:** Няма  
**Предупреждения за опасност(Н):** Няма  
**Препоръки за безопасност(Р)** Няма

**Допълнителна информация за опасност:** EUN208: Съдържа реакционна смес от: 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил - 2Н-изотиазол-3-он (3:1); Може да предизвика алергична реакция.  
EUN210: Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

**Идентичност на веществата, допринасящи за класификацията:** Няма налична информация

### Подраздел 2.3 Други опасности

PBT/ vPvB, SVHC или EDs Сместа не съдържа следните съставки:

- Които отговарят на критериите за идентифициране като PBT\* или vPvB\* в съответствие с Наредбата за критериите за идентифициране на вещество като PBT или vPvB ("Държавен вестник на РС", номер 23/10) и Приложение XIII към REACH,
- или които са включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1, притежаващи свойство да причиняват смущения в ендокринната система,
- или за които е установено, че притежават свойства, водещи до смущения в ендокринната система в съответствие с критериите, установени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в концентрация равна на или по-голяма от 0,1% от масата.

**Данни за други неблагоприятни ефекти върху човешкото здраве** Няма налична информация

## РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

### Подраздел 3.2 Информация за съставките на сместа

Състав: Дисперсионна смола без омекотители, класифицирани мраморни частици, специална смес от пълнители, вода, добавки, консерванти и пигменти.

Химично наименование	EO №	CAS №	Индекс №	REACH №	Класификация	Тегловен %
реакционна смес от: 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил - 2Н-изотиазол-3-он (3:1)	-	55965-84-9	613-167-00-5	-	Остра токс. 2, H330 Остра токс. 2 ,H310 Остра токс.3, H301 Кор. кожа 1С, H314 Уврежд. очи 1, H318 Сензиб. кожа 1А, H317 Оп. вод. среда – остра 1, H400 Оп. вод. среда – хрон.1, H410	<0,0015

#### Допълнителна информация:

	CAS	М-фактор, специфична гранична концентрация
Реакционна смес 5-хлоро-2 метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	М-фактор: 100 (остър), М-фактор: 100 (хроничен) Кор. кожа 1С; H314: C ≥ 0.6 % Дразнене кожа 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 % Дразнене очи 1; H318: C ≥ 0.6 % Уврежд. очи 2, H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 % Сензиб. кожа 1А; H317: C ≥ 0,0015 %

Пълният текст на предупрежденията за опасност и наименованията на класовете на опасност са публикувани в раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

### Подраздел 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания При вдишване:	Свалете незабавно всички замърсени и намокрени дрехи. Не са необходими специални мерки.
При контакт с кожата:	Измийте обилно кожата със сапун и вода. Ако се появи дразнене и не изчезне, консултирайте се с лекар.
При контакт с очите:	При контакт с очите е необходимо да се разтворят клепачите с чисти пръсти (държейки клепачите отворени) и да се изплакнат с чиста вода за няколко минути (15 минути). Ако симптомите не изчезнат, потърсете помощ от лекар.
При поглъщане:	Изплакнете устата обилно с вода и я изплюйте.

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

#### Възможни остри ефекти

При вдишване:	Няма налична информация.
При контакт с кожата:	Няма налична информация.
При контакт с очите:	Няма налична информация.
При поглъщане:	Няма налична информация.

### Подраздел 4.3 Спешна медицинска помощ и специално лечение

Защита на лицата, оказващи първа помощ	Няма налична информация.
---	--------------------------

## РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

### Подраздел 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: Използвайте техники и пожарогасителни средства,  
които са подходящи за околната среда.  
Неподходящи пожарогасителни средства: Няма налична информация.

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

Опасни продукти при горене	Няма налична информация.
----------------------------	--------------------------

### Подраздел 5.3 Съвет за пожарникарите

Мерки за защита при гасене на пожар	Няма налична информация.
Специални предпазни средства	Не са необходими специални мерки.
Допълнителна информация	Продуктът не е запалим.

## РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	Не се изискват.
За персонал, който не е обучен за реагиране при спешни случаи	Няма налична информация.
За персонал, който е обучен	Няма налична информация.

за реагиране при спешни случаи

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

Предотвратете изтичането на продукта в повърхностните и подпочвените води.

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

Мерки за ограничаване на химическия разлив      Разлетият продукт да се събере с помощта на абсорбиращ материал, (напр. диатомит). Замърсените повърхности да се изплакнат обилно с вода.

Друга информация:      Няма налична информация.

### Подраздел 6.4 Позоваване на други раздели

За информацията относно:

- безопасна работа: вижте Раздел 7
- лични предпазни средства: вижте Раздел 8
- третиране на отпадъци: вижте Раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

### Подраздел 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Безопасна работа с химикали      Не са необходими специални мерки.

Мерки за хигиена      Няма налична информация.

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

Изисквания за складовите помещения и опаковките      Няма специални изисквания.

Информация за общо съхранение      Не се изисква

Друга информация за условията на съхранение      Съхранявайте на хладно и сухо място в плътно затворени контейнери.  
Пазете от топлина и пряка слънчева светлина.  
Пазете от замръзване.

### Подраздел 7.3 Специфични употреби на продукта

Няма налична подходяща информация.

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията и лични предпазни средства

### Подраздел 8.1 Параметри на контрол на експозиция

Биологични гранични стойности:      Няма налична информация.  
Здравен мониторинг      Няма налична информация.  
Замърсители на въздуха      Няма налична информация.  
DNEL стойност      Няма налична информация.  
PNEC стойност      Няма налична информация.  
Контрол на база групиране на химични вещества (*контролна лента*)      Няма налична информация.

### Подраздел 8.2 Контрол на експозицията и лични предпазни мерки

Обща мерки за защита      Преди почивка и при приключване на работа да се измият ръцете. Избягвайте близък и продължителен контакт с кожата и очите.

<b>ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ</b>	Няма налична информация.
<b>Защита на очите/лицето</b>	Ако има вероятност от напръскване, носете предпазни очила със странична защита тип (SRPS EN 166),
<b>Защита на кожата и тялото</b>	Носете защитно работно облекло. Носете защитни ръкавици, ако се очаква продължителен или повтарящ се контакт с кожата. Защитни ръкавици, устойчиви на химикали (SRPS EN374). Проверете при доставчика за пропускливостта и времето за проникване на ръкавиците. Проверете специфичните условия на употреба, като опасност от пръски, време за контакт и температури. Препоръчителни ръкавици за защита от пръски:
<b>Защита на ръцете</b>	Материал: нитрилен каучук В съгласие с доставчика на защитни ръкавици, може да се избере друг тип, който осигурява същата защита.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	Не е необходимо.
<b>Защита срещу термични опасности</b>	Няма налична информация.
<b>Контрол на експозицията на околната среда</b>	Да не се допуска разливане във вода и почва.
<b>Контрол и мониторинг на експозицията на потребителите:</b>	Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

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

Външен вид –агрегатно състояние:	Паста
Цвят:	Бяла, според тонирането
Мирис:	Без мирис.
Граница на мириса:	Няма налична информация
Точка на топене / точка на замръзване:	Няма налична информация
Точка на кипене и интервал на кипене:	Няма налична информация
Запалимост:	Няма налична информация
Горна / долна граница на запалимост или експлозивност:	Няма налична информация
Точка на възпламеняване:	Няма налична информация
Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим
Температура на разлагане:	~8,5
pH	
Вискозитет, динамичен	18000-23000 mPa/s
Разтворимост/смесване с вода:	Смесва се с вода
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода:	Няма налична информация
Налягане на парите:	Няма налична информация
Плътност/относителна плътност:	~1,8 g/dm <sup>3</sup>
Относителна плътност на парите:	Няма налична информация
Характеристики на частиците:	Няма налична информация
Оценка наночастици:	Няма налична информация

### Подраздел 9.2 Друга информация

Данни за класовете на физическа опасност: Не е приложимо

Други данни за безопасност: Няма налични информация

## РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

### Подраздел 10.1 Реактивност

При нормални условия на работа и съхранение химикалът не е реактивен.

### Подраздел 10.2 Химична стабилност

Стабилен е при нормални условия на работа и съхранение.

### Подраздел 10.3 Възможност от опасни реакции

Няма налична информация.

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

Няма налична информация.

### Подраздел 10.5 Несъвместими материали

Няма налична информация.

### Подраздел 10.6 Опасни продукти при разпадане

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

### Подраздел 11.1 Информация за токсикологични ефекти

**Остра токсичност:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Корозивен ефект върху кожата/дразнене:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Тежко увреждане на очите/дразнене на очите:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** Сместа не е тествана.  
Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.  
Съдържа вещества, които присъстват в концентрация над граничните стойности на извличане и е назначено допълнително етиктиране EUN208. Съдържа 1,2- безизотиазол-3(2H)-он, реакционни смеси от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он(3:1); Може да предизвика алергична реакция.

**Мутагенност на зароднишните клетки:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

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

**Токсичност за репродукцията:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Специфична токсичност за определен орган – еднократна експозиция:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Опасност от вдишване:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране

не са изпълнени.

### Подраздел 11.2 Информация за други опасности

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

Сместа не съдържа съставки, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, пар.1 притежаващи свойства, които водят до нарушаване на ендокринната система или за които е установено, че имат свойства, водещи до нарушаване на ендокринната система в съответствие критериите, установени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1% от масата.

#### Друга информация:

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

### Подраздел 12.1 Токсичност

Няма налични данни за този продукт. Въз основа на данните за класификация на отделните съставки, сместа не е класифицирана като опасна за водната среда.

**За водни организми** Няма налична информация.

**За организми в почвата:** Няма налична информация.

**За растенията и**

**сухоземните животни:** Няма налична информация.

**Въздействие върху активността**

**на микроорганизмите** Няма налична информация.

### Подраздел 12.2 Устойчивост и разградимост

**Биоразградимост** Няма налична информация.

**Други процеси на разграждане** Продуктът може до голяма степен да бъде елиминиран от водата чрез абиотични процеси, например чрез абсорбция от активна утайка. Продуктът не бива да се изпуска във водни басейни без предварителна обработка.

### Подраздел 12.3 Потенциал за биоакмулиране

Няма налична подходяща информация.

### Подраздел 12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

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

Сместа не съдържа съставки, които отговарят на критериите за идентифициране като PBT\* или vPvB\*, съгласно Наредбата за критериите за идентифициране на вещества като PBT или vPvB (Държавен вестник на РС, бр. 23/10) и Приложение XIII на REACH

### Подраздел 12.6 Свойства до ендокринно разстройство

Сместа не съдържа съставки, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, пар.1 притежаващи свойства, които водят до нарушаване на ендокринната система или за които е установено, че имат свойства, водещи до нарушаване на ендокринната система в съответствие критериите, установени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1% от масата.

## Подраздел 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налична подходяща информация.

## РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

### Подраздел 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Неизползван продукт	Изхвърлете съгласно разпоредбите за управление на отпадъците.
Опаковка	Изхвърлете в съответствие с разпоредбите за опаковки и отпадъци от опаковки. Чистата опаковка е подходяща за рециклиране в съответствие с местните разпоредби. Предайте концентрираното съдържание или замърсената опаковка на упълномощено юридическо лице.
Класифициране на отпадъци	Няма налична информация.
Физични и химични свойства, които влияят върху избора на обработка на отпадъците	Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

Обща информация Продуктът не е класифициран като опасен съгласно разпоредбите за транспорт на опасни вещества.

Подраздел 14.1 Номер по списъка на ООН:	Не е приложимо.
Подраздел 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Не е приложимо.
Подраздел 14.3 Клас на опасност при транспортиране:	Не е приложимо.
Подраздел 14.4 Група на опаковката:	Не е приложимо.
Подраздел 14.5 Опасност за околната среда:	Не е приложимо.
Подраздел 14.6 Специални предпазни мерки за потребителя:	Няма налична информация.
Подраздел 14.7 Транспортиране в насипно състояние:	Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

### Подраздел 15.1 Нормативна уредба относно безопасност, здраве и околна среда

Закон за химичните вещества (Държавен вестник на РС, бр. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 и 25/15); REACH (ЕО 1907/2006). Правилник за класифициране, опаковане, етиктиране и информиране за химични вещества и определени продукти съгласно Глобалната хармонизирана система за класифициране и етиктиране на ООН (Държавен вестник на РС, бр. 105/2013 и 52/17, 21/19 и 40/23) (Regulation (EC) no 1272/2008 of the European Parliament And of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures).



Правилник за превантивните мерки за безопасни и здравословни условия на труд при експозиция на химични агенти (Държавен вестник на РС, бр. 106/2009, 117/17 и 107/21) Commission Directive (EU) 2019/1831 of 24 October 2019 establishing a fifth list of indicative occupational exposure limit values pursuant to Council Directive 98/24/EC and amending Commission Directive 2000/39/EC

Закон за управление на отпадъците Държавен вестник на РС, бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 - др. Закон и 35/23) COMMISSION REGULATION (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 replacing Annex III to Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council on waste and repealing certain Directives

Закон за опаковките и отпадъците от опаковки (Държавен вестник РС 36/09 и 95/2018 – др. Закон).

## Подраздел 15.2 Оценка за безопасността на химичното вещество

За сместа не е извършена оценка на химическата безопасност.

## РАЗДЕЛ 16. Друга информация

### Съкращения и акроними

PBT устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества  
vPvB много устойчиви и много биоакмулиращи вещества  
REACH REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)  
MDK максимално допустима концентрация на излагане (експозиция)  
GVI гранична стойност на експозиция на работното място.  
ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways - Европейска споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища  
CAS Chemical Abstract Service – идентификационен номер, присвоен на всяко вещество, което е публикувано в научната литература и е вписано в регистъра на CAS  
CLP Класификация, етикетиране и опаковане на вещества и смеси  
EC European Commission number - официален идентификационен номер на веществото в ЕС  
GHS Globally Harmonized System - Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали  
IATA International Air Transport Association – Международна асоциация за въздушен транспорт  
ICAO International Civil Aviation Organization – Международна организация за гражданска авиация  
IMDG International Maritime Dangerous Goods – Международен кодекс за превоз на опасни товари по море  
RID International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари  
VMA Военномедицинска академия  
UN Обединени нации  
C Концентрация

### Източници на данните:

Интернет страница на Европейската Агенция за химичните вещества: <http://echa.europa.eu/>  
Информационните листове за безопасност на суровините..

### Метод за оценка на данните:

Метод на изчисление.

### Съкращения за класове

#### на опасност:

Остра токс. 2 - остра токсичност, категория 2  
Остра токс. 3 - остра токсичност, категория 3  
Кор. кожа 1C – Корозия на кожата, категория 1C  
Уврежд. очи 1 - Тежко увреждане на очите, категория 1  
Сенсиб. кожа 1A - Сенсибилизация на кожата, категория 1A  
Оп. вод. ср. – остра 1 - Опасност за водната среда – остра опасност, категория 1  
Оп. вод. ср. – хрон. 1 - Опасност за водната среда – хронична опасност, категория 1

**Списък на H-фразите:**

H301 – Токсичен при поглъщане  
H310 – Смъртоносен при контакт с кожата  
H330 – Смъртоносен при вдишване  
H314 – Предизвиква тежки изгаряния на кожата и увреждания на очите  
H317 – Може да предизвика алергични реакции на кожата  
H318 – Води до тежки увреждания на очите.  
H400 – Силно токсичен за водните организми  
H410 – Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

**Съвети за подходящо обучение на персонала:**

Служителите, използващи продукта, трябва да бъдат обучени относно рисковете за здравето, хигиената, използването на лични предпазни средства, превантивните мерки за предотвратяване на инциденти, спасителни действия и др. Информацията и данните в информационния лист са предназначени за всички, които са в контакт с продукта, т.е. използват го, боравят с него или го транспортират. Информацията в този лист съответства на нивото на нашите познания в момента на неговото отпечатване и подлежат на изменения. Потребителите на нашия продукт са задължени да го използват в съответствие с действащата нормативна уредба и носят отговорност за това.

**Допълнителна информация:**

Информационният лист за безопасност съдържа информация, базирана на нашите най-нови познания. Информацията е предоставена само като насоки за безопасна работа, употреба, съхранение, транспортиране, изхвърляне и обезвреждане на отпадъци и не представляват гаранция или спецификация за качеството. Информацията се отнася за точно определен продукт и съществува вероятност да не може да се приложи в случаите, когато този продукт се използва в комбинация с други химикали или в процеси, които не са посочени в текста на настоящия информационен лист за безопасност.

**Причини за ревизията:**

Ревизията на информационния лист за безопасност е направена с цел съответствие с Регламент 2020/878.

КРАЙ