

<b>Информационен лист за безопасност</b>		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
		Версия:	3.0
		Дата, от която се заменя предходната версия	13. 11. 2017 г.
		<b>Съгласно Правилника за съдържанието на Информационния лист за безопасност („Службени гласник на Република Сърбия (РС)“ /държавен вестник на Сърбия/, бр. 100/11) и в съответствие с анекс II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)</b>	

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото или сместа и сведения за дружеството/предприятието, които пускат продукта на пазара

### 1.1. Идентификация на продукта

Търговско име: Knauf Si&Si Finish (S 1.5 mm, S 2 mm, R2 mm, R 2.5 mm)

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

Идентифицирани употреби: Si&Si загладяващи фасадни мазилки; Si&Si грапави фасадни мазилки.

Начини на употреба, които не се препоръчват: Не се препоръчва да се използват по друг начин от препоръчания.

### 1.3. Данни за доставчика

Доставчик: „Knauf Земун“ ООД  
Улица: Земун, ул. „Батайнички път“ № 16 б  
Пощенски код/Населено място: 11 080 Земун  
Tel: +381 11 207 45 00  
Fax: + 381 11 207 45 48  
E-mail: office@knauf.rs

Вносител: **Кнауф България ЕООД**  
Улица: Ангелов връх № 27  
Пощенски код/Населено място: 1618 София  
Телефон: 0700 300 03  
E-mail: info@knauf.bg

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи** Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Пирогов“: +359 2 915 44 09

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

### 2.1 Класификация на веществото или сместа

Сместа не отговаря на критериите за класификация в съответствие с Правилника за класификация, опаковане, маркиране и рекламиране на химически препарати и определен продукт съгласно с Глобално хармонизираната система за класификация и маркиране на ООН („Сл. гласник на РС“, бр. 105 / 2013 и 52 / 17) и Регулатива (ЕО) No 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Елементи на етикета

Няма

### 2.3 Други опасности

Този химически препарат не отговаря на критериите за идентификация като PBT\* или vPvB\* в съответствие с Правилника за критериите за идентификация на веществата като PBT или vPvB („Сл. гласник на РС“, брой 23 / 10) и с Анекс XIII към REACH.

	<b>Информационен лист за безопасност</b>		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	3.0
			Дата, от която се заменя предходната версия	13. 11. 2017 г.
			<b>Съгласно Правилника за съдържанието на Информационния лист за безопасност („Службени гласник на Република Сърбия (РС)“ /държавен вестник на Сърбия/, бр. 100/11) и в съответствие с анекс II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)</b>	

## РАЗДЕЛ 3. Състав / данни за съставките

### 3.1. Данни за съставките на продукта

Неприложимо

### 3.2 Данни за съставките на сместа

Стирен-акрилатна и силиконова спойка, адитиви за водоотблъскване, силикатни пълнители, пигменти и адитиви.

## РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

<b>При вдишване:</b>	Няма налични сведения.
<b>При контакт с кожата:</b>	Кожата да се изплакне със сапун и вода.
<b>При контакт с очите:</b>	В случай на контакт с очите е необходимо с чисти пръсти да се раздалечат клепачите и да се държат отворени, като се промива с чиста вода най-малко 15 минути, след това да се потърси помощта на очен лекар.
<b>При поглъщане:</b>	Устата да се изплакне с вода и да се изплюе. Да се изпият 1-2 чаши вода.

### 4.2 НАЙ-ВАЖНИ СИМПТОМИ И ЕФЕКТИ, ОСТРИ И ВТОРИЧНИ

#### Потенциални остри ефекти:

<b>При вдишване:</b>	Няма налични сведения.
<b>При контакт с кожата:</b>	Няма налични сведения.
<b>При контакт с очите:</b>	Няма налични сведения.
<b>Ако бъде погълнат:</b>	Няма налични сведения.

#### Симптоми при прекомерно излагане на продукта:

<b>При вдишване:</b>	Няма налични сведения.
<b>При контакт с кожата:</b>	Няма налични сведения.
<b>При контакт с очите:</b>	Няма налични сведения.
<b>Ако бъде погълнат:</b>	Няма налични сведения.

### 4.3 СПЕШНА МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ И СПЕЦИАЛНИ ГРИЖИ

Няма налични сведения.

## РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

	<b>Информационен лист за безопасност</b>		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	3.0
			Дата, от която се заменя предходната версия	13. 11. 2017 г.
			<b>Съгласно Правилника за съдържанието на Информационния лист за безопасност („Службени гласник на Република Сърбия (РС)“ /държавен вестник на Сърбия/, бр. 100/11) и в съответствие с анекс II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)</b>	

### 5.1 СРЕДСТВА ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАРИ

Водна мъгла или пръскане с вода. Пяна или сухи химикали.

**5.2 СПЕЦИФИЧНИ ОПАСНОСТИ, КОИТО МОГАТ ДА ВЪЗНИКНАТ ОТ СУБСТАНЦИИТЕ ИЛИ ОТ СМЕСТА** Продуктът е на водна основа, не е запалим.

### 5.3 СЪВЕТИ ЗА ПОЖАРНИКАРИТЕ

**Защитни мерки в процеса на гасенето на пожара:** Няма сведения.

**Специално защитно оборудване:** Няма сведения.

## РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ, ЗАЩИТНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЦЕДУРИ В СЛУЧАЙ НА АВАРИЯ

**За персонала:** Да се носят защитно облекло и обувки.

**Упътвания за лицата, които участват в потушаването на последствията при аварийно изпускане на химикалите:** Да се носят защитно облекло и обувки.

### 6.2 ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ОКОЛНАТА СРЕДА

Да се възпрепятства изпускането на продукта във водите, водопровода и канализацията и дренажните системи и да не се допуска проникването му в повърхностните и подпочвените води.

### 6.3 МЕРКИ, КОИТО ТРЯБВА ДА БЪДАТ ПРЕДПРИЕТИ, И МАТЕРИАЛИ ЗА ВЪЗПРЕПЯТСТВАНЕ НА РАЗПРОСТРАНЯВАНЕТО И ЗА ПОЧИСТВАНЕ

Помещението да се проветри. Разсипаният материал да бъде събран с вещество, което попива течности (например с пясък, талаш).

### 6.4 НАСОЧВАНЕ КЪМ ДРУГИ РАЗДЕЛИ И ГЛАВИ

За информация във връзка с:

- безопасната работа: виж РАЗДЕЛ 7
- личните защитни средства: виж РАЗДЕЛ 8
- депонирането: виж РАЗДЕЛ 13.

## РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

	<b>Информационен лист за безопасност</b>		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	3.0
			Дата, от която се заменя предходната версия	13. 11. 2017 г.
<b>Съгласно Правилника за съдържанието на Информационния лист за безопасност („Службени гласник на Република Сърбия (РС)“ /държавен вестник на Сърбия/, бр. 100/11) и в съответствие с анекс II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)</b>				

### 7.1 ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

Да се осигури доброто проветряване на помещението. Преди почивката да се свали замърсеното облекло, ръцете да се измият със сапун и течаща вода, да не се яде по време на работа.

### 7.2 УСЛОВИЯ ЗА БЕЗОПАСНО СКЛАДИРАНЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО И ПРИ НЕСЪВМЕСТИМОСТ

Този продукт трябва да се пази от замръзване. Амбалажът трябва да бъде добре затворен. Да не се излага на пряка слънчева светлина.

### 7.3 СПЕЦИФИЧНИ НАЧИНИ НА ИЗПОЛЗВАНЕ

Липсват налични подходящи сведения.

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

### 8.1 Параметри за контрол на експозицията

#### Гранични стойности на експозицията на работното място:

Съгласно Правилника за мерките за безопасен и здравословен труд при излагане на химически вещества („Сл. гласник на РС“, бр. 106 / 2009) за нито една от съставките няма законови разпоредби за граничните стойности на експозицията.

### 8.2 КОНТРОЛ ВЪРХУ ЕКСПОЗИЦИЯТА И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

<b>ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ:</b>	Няма сведения.
<b>МЕРКИ ЗА ЛИЧНА ЗАЩИТА:</b>	
<b>Защита на очите / лицето:</b>	Да се носят защитни очила, които прилепват добре върху лицето
<b>Защита на кожата и тялото:</b>	Да се носят защитно облекло и ботуши.
<b>Защита на ръцете:</b>	Да се носят защитни ръкавици, да се избягва контактът с кожата и с очите.
<b>Защита на дихателните органи:</b>	В случай на недостатъчна вентилация да се носи защитна маска за предпазване на дихателните органи..
<b>Защита от термични опасности:</b>	Няма сведения.
<b>Специални хигиенни мерки и предпазни мерки:</b>	Преди почивката и в края на работното време да се измият ръцете. Да се избягва контактът с очите и кожата. Да се съхранява далеч от храни и напитки. По време на извършване на работа да не се яде, да не се пие и да не се пуши.
<b>КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА</b>	Няма сведения.

## РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

### 9.1 СВЕДЕНИЯ ЗА ФИЗИЧНИТЕ И ХИМИЧНИТЕ СВОЙСТВА НА ХИМИЧЕСКИЯ ПРЕПАРАТ

ВЪНШЕН ВИД И АГРЕГАТНО

паста

	<b>Информационен лист за безопасност</b>		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	3.0
			Дата, от която се заменя предходната версия	13. 11. 2017 г.
Съгласно Правилника за съдържанието на Информационния лист за безопасност („Службени гласник на Република Сърбия (РС)“ /държавен вестник на Сърбия/, бр. 100/11) и в съответствие с анекс II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)				

**СЪСТОЯНИЕ:** бял / цвят, съобразно цвета на конкретния пигмент

**ЦВЯТ:**

**МИРИС:** Лек мирис

**ПРАГ НА МИРИСА:** Няма налични сведения.

**РН** Неутрално до слаба основа

**ТОЧКА НА ТОПЕНЕ / ТОЧКА НА ЗАМРЪЗВАНЕ:** Няма налични сведения.

**НАЧАЛНА ТОЧКА НА КИПЕНЕ И ОБЩО КИПЕНЕ:** Няма налични сведения.

**ТОЧКА НА ЗАПАЛВАНЕ:** Няма налични сведения.

**СКОРОСТ НА ИЗПАРЯВАНЕ:** Няма налични сведения.

**ЗАПАЛИМОСТ (твърдо, газообразно):** Няма налични сведения.

**ГОРНА / ДОЛНА ГРАНИЦА НА ЗАПАЛИМОСТТА ИЛИ НА ЕКСПЛОЗИВНОСТТА:** Няма налични сведения.

**НАЛЯГАНЕ НА ПАРАТА:** Няма налични сведения.

**ГЪСТОТА НА ПАРАТА:** Няма налични сведения.

**ОТНОСИТЕЛНА ГЪСТОТА:** 1,6 гр / см<sup>3</sup> приблизително

**РАЗТВОРИМОСТ / СМЕСВАНЕ С ВОДА:** Смесва се с вода.

**КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗПРЕДЕЛЯНЕ В СИСТЕМАТА n-oktanol / ВОДА:** Няма налични сведения.

**ТЕМПЕРАТУРА НА САМОЗАПАЛВАНЕ:** Няма налични сведения.

**ТЕМПЕРАТУРА НА РАЗЛАГАНЕ:** Няма налични сведения.

**ВИСКОЗИТЕТ КИНЕМАТИЧЕН:** Няма налични сведения.

**ЕКСПЛОЗИВНИ СВОЙСТВА:** Няма налични сведения.

**ОКСИДИРАЩИ СВОЙСТВА:** Няма налични сведения.

**9.2 ДРУГИ ДАННИ:** Липсват налични подходящи сведения.

## РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1 РЕАКТИВНОСТ

При нормални условия на работа и складиране химическият продукт не е реактивен.

	<b>Информационен лист за безопасност</b>		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	3.0
			Дата, от която се заменя предходната версия	13. 11. 2017 г.
			<b>Съгласно Правилника за съдържанието на Информационния лист за безопасност („Службени гласник на Република Сърбия (РС)“ /държавен вестник на Сърбия/, бр. 100/11) и в съответствие с анекс II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)</b>	

## 10.2 ХИМИЧЕСКА СТАБИЛНОСТ

При нормални условия на работа и складиране химическият продукт е стабилен.

## 10.3 ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ВЪЗНИКВАНЕ НА ОПАСНИ РЕАКЦИИ

Няма налични сведения.

## 10.4 УСЛОВИЯ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ИЗБЯГВАТ

Няма налични сведения.

## 10.5 НЕСЪВМЕСТИМИ МАТЕРИАЛИ

Няма налични сведения.

## 10.6 ОПАСНИ ПРОДУКТИ ПРИ РАЗГРАЖДАНЕ

Няма налични сведения.

# РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

## 11.1 СВЕДЕНИЯ ЗА ТОКСИЧНИТЕ ЕФЕКТИ

<b>Остра токсичност:</b>	Критериите за класификация не са изпълнени.
<b>Корозивно нараняване на кожата / раздразнение:</b>	Критериите за класификация не са изпълнени.
<b>Тежко увреждане на очите / раздразнение на очите:</b>	Критериите за класификация не са изпълнени.
<b>Свръхчувствителност на дихателните органи или на кожата:</b>	Критериите за класификация не са изпълнени..
<b>Мутагенност на яйцеклетките и сперматозоидите:</b>	Критериите за класификация не са изпълнени.
<b>Карциногенност:</b>	Критериите за класификация не са изпълнени.
<b>Токсично влияние върху репродукцията:</b>	Критериите за класификация не са изпълнени.
<b>Специфична токсичност върху определен изследван орган – еднократна изложеност:</b>	Критериите за класификация не са изпълнени.
<b>Специфична токсичност върху определен изследван орган – многократна изложеност:</b>	Критериите за класификация не са изпълнени.
<b>Опасност от вдишване:</b>	Критериите за класификация не са изпълнени.

	<b>Информационен лист за безопасност</b>		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	3.0
			Дата, от която се заменя предходната версия	13. 11. 2017 г.
Съгласно Правилника за съдържанието на Информационния лист за безопасност („Службени гласник на Република Сърбия (РС)“ /държавен вестник на Сърбия/, бр. 100/11) и в съответствие с анекс II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)				

Други сведения: Няма налични сведения.

## РАЗДЕЛ 12. Екотоксикологични сведения

### 12.1 Токсичност

Критериите за класификация не са изпълнени.

### 12.2 УСТОЙЧИВОСТ И РАЗГРАДИМОСТ

**Биоразградимост:** Няма сведения.

**Други процеси на разграждане:** Няма сведения.

### 12.3 ПОТЕНЦИАЛ ЗА БИОАКУМУЛАЦИЯ

Липсват налични подходящи сведения.

### 12.4 ПРОНИКВАНЕ В ПОЧВАТА

Химическият продукт не трябва да прониква в канализацията, повърхностните и подпочвените води.

### 12.5 РЕЗУЛТАТИ ОТ РВТ И ОТ vPvB ПРЕЦЕНКА

РВТ / vPvB: Не може да се приложи.

### 12.6 ДРУГИ ВРЕДНИ ЕФЕКТИ

Липсват налични подходящи сведения.

## РАЗДЕЛ 13. Депониране

### 13.1 МЕТОДИ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

#### Остатъци от продукта:

Начинът на депонирането на отпадъка трябва да съответства на прилаганите регионални, държавни и местни законови разпоредби - Закон за управление на отпадъците („Службени гласник на Република Сърбия (РС) /държавен вестник), бр. 36/09, 88/10 и 14/16), а замърсеният амбалаж – в съответствие Закон за амбалажа и амбалажните отпадъци („Сл. гласник на РС“, бр. 36/09).

#### Амбалаж:

Начинът на действие с отпадъчния амбалаж трябва да бъде в съответствие с прилаганите регионални, държавни и местни законови разпоредби.

**Физически и химически свойства, които влияят върху избора на третирането на отпадъците:**

Няма сведения.

## РАЗДЕЛ 14. Сведения за транспортирането

	<b>Информационен лист за безопасност</b>		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	3.0
			Дата, от която се заменя предходната версия	13. 11. 2017 г.
<b>Съгласно Правилника за съдържанието на Информационния лист за безопасност („Службени гласник на Република Сърбия (РС)“ /държавен вестник на Сърбия/, бр. 100/11) и в съответствие с анекс II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)</b>				

**Общи забележки:** Продуктът не е класифициран като опасен съгласно законовите разпоредби, чрез които се регулира транспортирането на опасни товари.

<b>14.1 НОМЕР ПО СПИСЪКА НА ООН</b>	Не може да се приложи.
<b>14.2 НАИМЕНОВАНИЕ НА ТОВАРА ПО СПИСЪКА НА ООН ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ</b>	Не може да се приложи.
<b>14.3 КЛАС НА ОПАСНОСТ ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕТО</b>	Не може да се приложи.
<b>14.4 ОПАКОВЪЧНА ГРУПА</b>	Не може да се приложи.
<b>14.5 ОПАСНОСТ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА</b>	Не може да се приложи.
<b>14.6 СПЕЦИАЛНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ</b>	Няма налични сведения.
<b>14.7 ТРАНСПОРТИРАНЕ В НАСИПНО СЪСТОЯНИЕ</b>	Няма налични сведения.

## РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

### 15.1 ЗАКОНОВИ РАЗПОРЕДБИ ВЪВ ВРЪЗКА С БЕЗОПАСНОСТТА, ЗДРАВЕТО И ОКОЛНАТА СРЕДА

Закон за химическите продукти („Службени гласник на РС“, бр. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 и 25/15); REACH (EC 1907/2006).  
 Правилник за класификацията, опаковането, маркирането и рекламирането на химически продукти и определен продукт в съответствие с глобално хармонизираната система за класификация и маркиране на ООН („Службени гласник на РС“, бр. 105/2013 и 52/17) (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 безопасен и здравословен труд при излагане на химически вещества ("Сл. гласник на РС", бр. 106/2009).

### 15.2 ПРЕЦЕНКА НА БЕЗОПАСНОСТТА НА ХИМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ

Преценката на безопасността на химическия продукт не е извършена по отношение на сместа.

## РАЗДЕЛ 16. Друга информация

**Значение на съкращенията и акронимите:** PBT – устойчиви, биоакмулиращи и токсични субстанции  
 vPvB - силно устойчиви и силно биоакмулиращи субстанции

REACH - REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)  
 ADN/ADNR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways - Европейско споразумение, което се отнася до международния речен превоз на опасни стоки и товари.  
 CLP Classification, labeling and packaging of substances and mixtures  
 CSR Доклад за химическата сигурност.



	<b>Информационен лист за безопасност</b>		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	3.0
			Дата, от която се заменя предходната версия	13. 11. 2017 г.
<b>Съгласно Правилника за съдържанието на Информационния лист за безопасност („Службени гласник на Република Сърбия (РС)“ /държавен вестник на Сърбия/, бр. 100/11) и в съответствие с анекс II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)</b>				

GHS Globally Harmonized System – Глобално хармонизирана система за класификация и маркиране на химически вещества

IATA International Air Transport Association – Асоциация за международно самолетно движение. ICAO International Civil Aviation Organization – Организация на международния граждански авиотранспорт

IMDG International Maritime Dangerous Goods – Опасни вещества за международен морски транспорт

RID International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Международна норма за железопътен транспорт на опасни субстанции

VMA Военно-медицинска академия

UN Организация на Обединените нации UN

**Източници на данните:**

Уеб сайт на Европейската Агенция по химикалите: <http://echa.europa.eu/>

Информационен лист за безопасност за силиконовите фасадни материали, SILEX, Версия 2 / SRB . 30/01/2013.

**Съвети за подходящо обучение за работещите (Охрана на труда):**

Работещите с този продукт трябва да бъдат информирани за рисковете за здравето, за хигиената, за използването на лични защитни средства, за превантивните мерки за предотвратяването на инциденти, относно спасителните процедури и т.н.

Информацията и сведенията в Информационния лист за безопасност са предназначени за всички, които са в контакт с този продукт, т.е. го използват, боравят с него или го транспортират.

Информацията и сведенията в Информационния лист за безопасност се основават върху актуалното равнище на нашите познания, но подлежат на промяна.

Ползвателите на нашия продукт са длъжни да използват продукта в съответствие със законовите разпоредби, които са в сила, за което поемат отговорност.

**Отговорности:**

Информационният лист за безопасност съдържа сведения, основаващи се на най-новите данни, с които разполагаме. Информацията се предоставя изключително като директива за безопасно боравене, употреба, складиране, транспортиране, депониране и изливане, като не представляват гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася до точно определен химически продукт и съществува възможност тя да не може да бъде приложена в случаите, когато този продукт се използва в комбинация с други химикали или в рамките на процеси, които не са посочени в текста на настоящия Информационен лист за безопасност.