

	<b>Информационен лист за безопасност</b>		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	2.0
			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: Silicon color

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

**Идентифицирани употреби:** Дисперсионни бели бои за боядисване на вътрешни и външни стенни повърхности

**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“ № 16Б

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 химическия препарат

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 (ЕС) 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.

## РАЗДЕЛ 3. Състав / данни за съставките

	<b>Информационен лист за безопасност</b>		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	2.0
			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>	

### 3.1. Данни за съставките на продукта

Неприложимо

### 3.2 Данни за съставките на сместа

Боя на силиконова основа и акрилна спойка, водоотблъскващо средство, минерални пълнители, пигменти и адитиви.

## РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване:	Няма налични сведения.
При контакт с кожата:	Кожата да се изплакне със сапун и вода.
При контакт с очите:	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.
При поглъщане:	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:

При вдишване:	Няма налични сведения.
При контакт с кожата:	Няма налични сведения.
При контакт с очите:	Няма налични сведения.
Ако бъде погълнат:	Няма налични сведения.

#### Симптоми при прекомерно излагане на продукта:

При вдишване:	Няма налични сведения.
При контакт с кожата:	Няма налични сведения.
При контакт с очите:	Няма налични сведения.
Ако бъде погълнат:	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:	2.0
			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)				

## 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.

За лицата, които участват в потушаването на последствието 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:	2.0
			Дата, от която се заменя предходната версия	13. 11. 2017 г.
<p align="center"><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></p>				

### 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 СЪХРАНЯВАНЕ, 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>Резюме на мерките за управление на риска:</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 ФИЗИЧЕСКИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ СВОЙСТВА НА ХИМИЧЕСКИЯ ПРЕПАРАТ

	<b>Информационен лист за безопасност</b>		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	2.0
			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)				

<b>ВЪНШЕН ВИД И АГРЕГАТНО СЪСТОЯНИЕ:</b>	течност
<b>ЦВЯТ:</b>	бял
<b>МИРИС:</b>	Лек мирис
<b>ПРАГ НА МИРИСА:</b>	Няма налични сведения.
<b>РН</b>	Неутрално до слаба основа
<b>ТОЧКА НА ТОПЕНЕ / ТОЧКА НА ЗАМРЪЗВАНЕ:</b>	Няма налични сведения.
<b>НАЧАЛНА ТОЧКА НА КИПЕНЕ И ОБЩО КИПЕНЕ:</b>	Няма налични сведения.
<b>ТОЧКА НА ЗАПАЛВАНЕ:</b>	Няма налични сведения.
<b>СКОРОСТ НА ИЗПАРЯВАНЕ:</b>	Няма налични сведения.
<b>ЗАПАЛИМОСТ (твърдо, газообразно):</b>	Няма налични сведения.
<b>ГОРНА / ДОЛНА ГРАНИЦА НА ЗАПАЛИМОСТТА ИЛИ НА ЕКСПЛОЗИВНОСТТА:</b>	Няма налични сведения.
<b>НАЛЯГАНЕ НА ПАРАТА:</b>	Няма налични сведения.
<b>ГЪСТОТА НА ПАРАТА:</b>	Няма налични сведения.
<b>ОТНОСИТЕЛНА ГЪСТОТА:</b>	1,5 гр / см <sup>3</sup> приблизително
<b>РАЗТВОРИМОСТ / СМЕСВАНЕ С ВОДА:</b>	Смесва се с вода.
<b>КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗПРЕДЕЛЯНЕ В СИСТЕМАТА n-oktanol / ВОДА:</b>	Няма налични сведения.
<b>ТЕМПЕРАТУРА НА САМОЗАПАЛВАНЕ:</b>	Няма налични сведения.
<b>ТЕМПЕРАТУРА НА РАЗЛАГАНЕ:</b>	Няма налични сведения.
<b>ВИСКОЗИТЕТ КИНЕМАТИЧЕН:</b>	Няма налични сведения.
<b>ЕКСПЛОЗИВНИ СВОЙСТВА:</b>	Няма налични сведения.
<b>ОКСИДИРАЩИ СВОЙСТВА:</b>	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:	2.0
			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>Други сведения:</b>	Няма налични сведения.

	<b>Информационен лист за безопасност</b>		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	2.0
			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)				

## 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 със 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

#### Общи забележки:

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

	<b>Информационен лист за безопасност</b>		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	2.0
			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>				

<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.

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

IATA International Air Transport Association – Асоциация за международно самолетно



	<b>Информационен лист за безопасност</b>		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	2.0
			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>	

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

**Източници на данните:**

Уеб сайт на Европейската Агенция по химикалите: <http://echa.europa.eu/>  
Информационен лист за безопасност за силиконовите бои, SILEX, Версия 1 / SRB . 04/03/2035.  
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.

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

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.