


	Информационен лист за безопасност		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	4.0
			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 1: Идентификация на веществото или сместа и сведения за дружеството/предприятието, които пускат продукта на пазара

1.1 Идентификация на продукта

Търговско име: Acryl color

Интериорни бои миещи се: SILAKRIL U, SILAKRIL UP
Интериорни бои немиещи се: SILAKRIL PD, PD NATURA,
ULTRA NATURA, AKVASIL
Фасадни бои: SILAKRIL F, SILAKRIL FD, SILAKRIL B

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: „Кнауф Земун“ ООД
Улица: Земун, ул. „Батайнички път“ № 16 б
Пощенски код/Населено място: 11 080 Земун
Tel: +381 11 207 45 00
Факс: + 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: Описание 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.

	Информационен лист за безопасност		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	4.0
			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 3. Състав / данни за съставките

3.1. Данни за съставките на продукта

Неприложимо

3.2 Данни за съставките на сместа

Боя на акрилна основа, 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

5.1 СРЕДСТВА ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАРИ

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

	Информационен лист за безопасност		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	4.0
			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)				

5.2 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

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.

	Информационен лист за безопасност		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	4.0
			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)				

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

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ:	Няма сведения.
МЕРКИ ЗА ЛИЧНА ЗАЩИТА:	
Резюме на мерките за управление на риска:	
Защита на очите / лицето:	Да се носят защитни очила, които прилепват добре върху лицето
Защита на кожата и тялото:	Да се носят защитно облекло и ботуши.
Защита на ръцете:	Да се носят защитни ръкавици, да се избягва контактът с кожата и с очите.
Защита на дихателните органи:	В случай на недостатъчна вентилация да се носи защитна маска за предпазване на дихателните органи..
Защита от термични опасности:	Няма сведения.
Специални хигиенни мерки и предпазни мерки:	Преди почивката и в края на работното време да се измиват 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.
КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА	Няма сведения.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1 СВЕДЕНИЯ ЗА ФИЗИЧНИТЕ И ХИМИЧНИТЕ СВОЙСТВА НА ХИМИЧЕСКИЯ ПРЕПАРАТ

ВЪНШЕН ВИД И АГРЕГАТНО СЪСТОЯНИЕ:	течност
ЦВЯТ:	бял
МИРИС:	Лек мирис
ПРАГ НА МИРИСА:	Няма налични сведения.
	Неутрално до слаба основа

	Информационен лист за безопасност		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	4.0
			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)				

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:	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:	1,5 гр/ см ³ 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.

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.

	Информационен лист за безопасност		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	4.0
			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)				

10.6 ОПАСНИ ПРОДУКТИ ПРИ РАЗГРАЖДАНЕ

Няма налични сведения.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

11.1 СВЕДЕНИЯ ЗА ТОКСИЧНИТЕ ЕФЕКТИ

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

Други сведения: Няма налични сведения.

РАЗДЕЛ 12. Екотоксикологични сведения


12.1 Токсичност

Критериите за класификация не са изпълнени.

12.2 ПЕРСИСТЕНТНОСТ И РАЗГРАДИМОСТ

Биоразградимост: Няма сведения.

Други процеси на разграждане: Няма сведения.

	Информационен лист за безопасност		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	4.0
			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)				

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 и 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

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

14.1 НОМЕР ПО СПИСЪКА НА ООН Не може да се приложи.

14.2 НАИМЕНОВАНИЕ НА ТОВАРА ПО СПИСЪКА НА ООН ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ Не може да се приложи.


14.3 КЛАС НА ОПАСНОСТ ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕТО Не може да се приложи.

14.4 ОПАКОВЪЧНА ГРУПА Не може да се приложи.

14.5 ОПАСНОСТ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА Не може да се приложи.

14.6 СПЕЦИАЛНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ Няма налични сведения.

14.7 ТРАНСПОРТИРАНЕ В НАСИПНО СЪСТОЯНИЕ Няма налични сведения.

	Информационен лист за безопасност		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	4.0
			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 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 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 боите от silakril, SILEX, Версия 3 / SRB . 13/02/2015.

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

	Информационен лист за безопасност		Дата на изработване:	06. 11. 2017 г.
			Версия:	4.0
			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)				

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.