

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## Sikagard®-680 S Betoncolor

Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Sikagard®-680 S Betoncolor

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

Използване на продукта : Повърхности Защита

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

Фирмено наименование на доставчик : „Сика България“ ЕООД  
„Ботевградско шосе“ 247  
1517 София  
България

Телефон : +359 2 9424 590

Факс : +359 2 9424 591

Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : info@bg.sika.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология  
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“  
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233  
Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.  
Единен европейски телефонен номер за спешни повиквания: 112,  
24 часа в денонощието

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2, Централна нервна система	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikagard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

### 2.2 Елементи на етикета

#### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H226 Запапалими течност и пари.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H373 Може да причини увреждане на органите (Централна нервна система) при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни Инструкции за Опасност : EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**  
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.  
P260 Не вдишвайте дим или изпарения.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

#### Реагиране:

P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.  
P304 + P340 + P312 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.  
P370 + P378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

#### Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна; Нафта с ниска температура на кипене — неспецифицирана  
Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikagard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

### Допълнително означение

EUN211      Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна; Нафта с ниска температура на кипене — неспецифицирана	неотреден 918-668-5 01-2119455851-35-XXXX [corresponding group CAS 64742-95-6]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUN066	>= 10 - < 20

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikagard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

Нафта (нефтена), хидроде- сулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене	неотреден 927-344-2 265-185-4 01-2119463586-28- XXXX [corresponding group CAS 64742-82- 1]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT RE 1; H372 (Централна нервна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 5 - < 10
1-метил-2-метоксиетиллов аце- тат Съдържа: 2-метоксипропилов ацетат <= 1 %	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29- XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
реакционна маса от етилбензен и ксилен	неотреден 905-588-0 01-2119488216-32- XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT RE 2; H373 (слухови органи) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5
n-бутилов ацетат	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29- XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066	>= 1 - < 2,5
Нафта (нефтена), хидроде- сулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене	неотреден 919-446-0 265-185-4 01-2119458049-33- XXXX [corresponding group CAS 64742-82- 1]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT RE 1; H372 (Централна нервна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 2,5

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikagard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		$\geq 10 - < 20$

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Консултирайте се с лекар.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.  
Потърсете лекар при значително излагане.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.  
Отмийте обилно с вода и сапун.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.  
При промиването отворяйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.  
Изплакнете устата с вода.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

- Симптоми : Еритема  
Загуба на равновесие  
Световъртеж  
Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

- рискове : Не са известни значителни ефекти или опасности.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.  
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikagard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение : Лекувайте симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Пяна, устойчива на алкохол  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
Сух химикал

Неподходящи пожарогасителни средства : Вода  
Силна водна струя

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

Специфични опасности при пожарогасене : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация : Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.  
Отстранете всички източници на запалване.  
Откажете достъпа на хора без защитна екипировка.  
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускате изтичане в канализацията.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikagard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8).  
За лична защита вижте раздел 8.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.  
Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.  
Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане.  
Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения).  
Спазвайте стандартните хигиенни мерки, когато боравите с химически продукти

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Използвайте оборудване устойчиво на експлозии. Да се пази от топлина/ искри/ открит пламък/ нагорещени повърхности. Тютюнопушенето е забранено. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди.

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Да се съхранява съгласно местните разпоредби.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikgard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Преди употреба, моля потърсете Листа с данни за продукта.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагане- то/въздействието)	Параметри на контрол *	Основа *
Titanium dioxide	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 мг/м <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 275 мг/м <sup>3</sup>	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 275 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа, Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			
		STEL	100 ppm 550 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
реакционна маса от етилбензен и ксилен	неотреден	TWA	50 ppm 221 мг/м <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	100 ppm 442 мг/м <sup>3</sup>	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 221 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	100 ppm 442 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
n-бутилов ацетат	123-86-4	TWA	50 ppm 241 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	150 ppm 723 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	150 ppm	2019/1831/EU

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikagard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

			723 мг/м3	
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA	50 ppm 241 мг/м3	2019/1831/EU

\* Горепосочените стойности са в съответствие с действащото законодателство към датата на издаване на този Информационен лист за безо

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане. Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.

#### Лична обезопасителна екипировка

- Защита на очите / лицето : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166  
Бутилка за промиване на очи с чиста вода
- Защита на ръцете : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани  
Подходящ за краткотрайна употреба или със защита срещу разливи:  
Ръкавици от бутил/ нитрил гума (> 0,1 mm)  
Замърсените ръкавици трябва да се свалят.  
Подходящ за перманентна експозиция:  
Ръкавици от Витон (0.4 mm),  
Време на прекъсване > 30 мин.
- Обезопасяване на кожата и тялото : Защитно облекло (напр. защитни обувки съгласно EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави, дълги панталони). При процесите на смесване и разбъркване, допълнително се препоръчва носенето на гумени престилки и защитни ботуши.
- Защита на дихателните пътища : При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.  
Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ог филтър за органични пари (тип А) и частици  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: Инертен материал; P2, P3: Опасни материали  
Осигурете добра вентилация. Това може да се постигне, чрез проветряване или вентилационна система.(EN 689-Методи за оценка на експозицията при вдишване.

#### Контрол на експозицията на околната среда

- Основни указания : Не допускайте изтичане в канализацията.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikagard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

---

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние : течност  
Цвят : разнообразен  
Мирис : ароматен

Точка на топене/ граници на : Няма информация  
топене / Температура на  
замръзване

Точка на кипене/интервал : Няма информация  
на кипене

Запалимост (твърдо веществ- : Няма информация  
тво, газ)

#### Горни/Долни граници на горимост или експозиция

Горна граница на експ- : 6,5 %(v)  
лозивност / Горна грани-  
ца на запалимост

Долна граница на експ- : 0,6 %(v)  
лозивност / Долна грани-  
ца на запалимост

Точка на запалване : приблизително. 30 °C  
Метод: затворен съд

Температура на самозапал- : 235 °C  
ване

Температура на разпадане : Няма информация

pH : Неприложим  
вещество / смес не е разтворим (във вода)

#### Вискозитет

Вискозитет, кинематичен : > 20,5 мм<sup>2</sup>/с (40 °C)

#### Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Коефициент на разпреде- : Няма информация  
ление: n-октанол/вода

Налягане на парите : 4,9996 хПа

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikagard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

---

Плътност : приблизително. 1,4 г/см<sup>3</sup> (20 °С)

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

Характеристики на частиците : Няма информация

### 9.2 Друга информация

Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

:  
Не са известни опасни продукти на разлагане.

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Остра токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikagard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

### Съставки:

**Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна; Нафта с ниска температура на кипене — неспецифицирана:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 2.000 мг/кг

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк): > 2.000 мг/кг

**Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 5.000 мг/кг

### **1-метил-2-метоксиетиллов ацетат:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 5.000 мг/кг

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк): > 5.000 мг/кг

### **реакционна маса от етилбензен и ксилен:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 3.523 мг/кг

### **n-бутилов ацетат:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 5.000 мг/кг

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 23,4 мг/л  
Време на експозиция: 4 ч  
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк): > 5.000 мг/кг

### **Корозивност/дразнене на кожата**

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### Съставки:

**Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна; Нафта с ниска температура на кипене — неспецифицирана:**

Оценка : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене:**

Оценка : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### **n-бутилов ацетат:**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikagard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

Резултат : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### **Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене:**

Оценка : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Резултат : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Некласифицирано поради липса на данни.

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Кожна сенсибилизация**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Мутагенност на зародишните клетки**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Канцерогенност**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Репродуктивна токсичност**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Може да причини увреждане на органите (Централна нервна система) при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.

#### **Токсичност при вдишване**

Некласифицирано поради липса на данни.

## **11.2 Информация за други опасности**

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

#### **Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikagard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Съставки:

**Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна; Нафта с ниска температура на кипене — неспецифицирана:**

Токсичност за водорасли/водни растения : (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 2,6 - 2,9 мг/л  
Време на експозиция: 72 ч

#### **реакционна маса от етилбензен и ксилен:**

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: > 1,3 мг/л  
Време на експозиция: 56 Дни  
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 1,17 мг/л  
Време на експозиция: 7 Дни  
Биологичен вид: Daphnia (Водна бълха)

#### **n-бутилов ацетат:**

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 647,7 мг/л  
Време на експозиция: 72 ч

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма информация

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

#### Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikagard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

**Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.  
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно.  
Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта.  
Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин.  
Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци  
Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околна среда  
Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

Европейски каталог за отпадъци : 08 01 11\* отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

Заразен опаковъчен материал : 15 01 10\* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikagard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

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

ADR : БОЯ  
IMDG : PAINT  
IATA : Paint

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

	Клас	Допълнителни рискове
ADR	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

#### 14.4 Опаковъчна група

**ADR**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за идентифициране на опасността : 30  
Етикети : 3  
Код ограничаващ преминаването през тунели : (D/E)  
Забележки : Освободени съгласно 2.2.3.1.5 (освобождение на вискозни вещества)

**IMDG**  
Опаковъчна група : III  
Етикети : 3  
EmS Код : F-E, S-E  
Забележки : Изключение съгласно 2.3.2.5 (IMDG)

**IATA (Карго)**  
Указания за опаковане (карго самолет) : 366  
Указания за опаковане (LQ) : Y344  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Flammable Liquids

**IATA (Пътник)**  
Указания за опаковане : 355

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## Sikagard®-680 S Betoncolor

Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y344  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Flammable Liquids

### 14.5 Опасности за околната среда

#### ADR

Опасно за околната среда : не

#### IMDG

Морски замърсител : не

#### IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : не

#### IATA (Карго)

Опасно за околната среда : не

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Международна Конвенция за Химическото Оръжие : Неприложим  
(CWC) Списък на Токсичните Химикали и Предшественици

Информация относно REACH : Всички вещества, съдържащи се в продуктите на Сика са:  
-регистрирани от нашите доставчици и/или  
-регистрирани от Сика и/или  
-изключени от обхвата на Регламента и/или  
-освободени от регистрация

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
Номер в списъка 3

Номер в списъка 75:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikagard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Нито един от компонентите не е регистриран (=> 0.1 %).

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешени (Приложение XIV) : Неприложим

Регламент (ЕО) относно вещества, които нарушават озонения слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

34 Нефтопродукти и алтернативни горива а) бензини и лигроини; б) керосини (включително реактивно гориво); в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газзюлни смеси); г) тежки горива; д) алтернативни горива, служещи за същите цели, със свойства по отношение на запалимостта и опасностите за околната среда, подобни на тези на продуктите, посочени в букви а) – г)

Летливи органични съставки : Закон за стимулиращи данъци за летливи органични съставки (VOCV)

VOC съдържание: 34,77% w/w

Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)

VOC съдържание: 34,78% w/w

### Други правила/закопи:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

## 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Оценка на химическата безопасност за дадената смес не е представена от доставчика.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## Sikagard®-680 S Betoncolor



Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Пълнен текст на H-фразите

H226	:	Запалими течност и пари.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	:	Вреден при контакт с кожата.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	:	Вреден при вдишване.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H372	:	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
H411	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Пълнен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	:	Опасност при вдишване
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	:	Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2019/1831/EU	:	Европа. Директива 2019/1831/EC година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	:	краткосрочно експозиция граничните
2019/1831/EU / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
2019/1831/EU / STEL	:	краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	:	Гранични стойности 15 min
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## Sikagard®-680 S Betoncolor

Преработено издание (дата):  
23.12.2024

Версия 4.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
23.12.2022

GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

### Допълнителна информация

#### Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

Информацията съдържаща се в този ИЛБ се базира на нашите познания към момента на публикуването му. От настоящият документ не произтичат никакви гаранции. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи Общи условия на продажба. Преди употреба, направете справка с последното издание на Листа с технически данни за продукта.

Промени в сравнение с предишната версия!

BG / BG