



## S2819 SILAMAT

### акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат

**Цветове:** Според актуалната ценова оферта. Нито един от цветовете не съдържа съединения на олово или хром.

**Употреба:** SILAMAT S2819 е предназначен за цветно маркиране и покритие на различни бетонни и асфалтови повърхности, както на закрито, така и на открито. Например за подове на халета, гаражи, складове, детски и спортни площадки, велосипедни алеи, паркинги, платформи, фирмена маркировка на пътища, работилници и др. Боята се характеризира с много бързо изсъхване, висока устойчивост на атмосферни влияния и е устойчива на движение от транспортна и складова техника. По изсъхналото покритие може да се ходи 3-4 часа след нанасяне. Боята може да се използва и за вертикални повърхности като стени, цокли и др. За SILAMAT S2819 е издаден изпитателен протокол според който той отговаря на изискванията на чешки държавен стандарт - ČSN 74 4507 „Определяне на противоплъзгащи свойства на подови повърхности, сухи и мокри”.

За много гладки повърхности, особено при специално загладени бетонни повърхности („заглаждане“ и др.), е необходимо да се провери адхезията на боята и ако това е необходимо повърхността трябва да се направи грапава чрез шлайфане. S2819 не трябва да се използва за повърхностна обработка на продукти и повърхности, които влизат в директен контакт с хранителни продукти, фуражи, питейна вода както и за покритие на детски мебели и играчки (за тази цел не е бил тестван).

За хоризонтална пътна маркировка на обществени пътища и магистрали е подходящо да се използват материали, които са определени за тази цел и за тази употреба притежават необходимите специални сертификати.

**Нанасяне:** Нанася се чрез въздушно и безвъздушно пръскане, четка или валик. Преди употреба разбъркайте боята добре. Повърхността трябва да бъде суха, изчистена от нечистотии, остатъци от соли и масла или други мазнини. Повърхността трябва да бъде изолирана срещу проникване на подземна влага. За първия слой използвайте боя, разрежена около 20% с разтворител, като грунд. Разрежете втория слой в зависимост от конкретните условия и начина на прилагане. Върху изсъхналата боя може да се ходи още след 3-4 часа след нанасянето на последния слой. Разрежда се с С6000 или С6500. Нанасяйте боята при температура на въздуха и повърхността от 10 °С до 25 °С. Нанася се в 1-2 слоя /според начина на нанасяне/ в интервал от 4-24 часа. За първия слой използвайте боя разрежена с около 20% разтворител. Внимавайте боята да не влезе в контакт с вода, водата причинява сгъстяване на боята и нейно качество се влошава.

**Разтворител:** С6000, С6500

**Подготовка на боята преди нанасяне:** Отворете разфасовката непосредствено преди употреба и добре разбъркайте съдържанието така, че да не остане на дъното никаква утайка. При тази боя е допустимо образуването на утайка, коричка и отделяне на част от съединителния елемент, които после могат да се разбъркат. Не бъркайте много бързо, за да не вкарате в боята излишно много въздух. След отваряне на оригиналната разфасовка боята трябва да се употреби възможно най-бързо. Дръжте неизползваната боя в уплътнена опаковка с възможно най-малък слой въздух над повърхността.

**Препоръчани условия за нанасянето:**

- предварителна подготовка на повърхността – суха, чиста. При специално изгладени или обработени бетонни повърхности (с „гладене“ и др. под.) е необходимо да се провери сцеплението на боята и ако е необходимо да се извърши огрубяване чрез шлайфане. Бетонената или асфалтовата повърхност трябва да бъдат без мазнини.

- оптималната температура на средата и повърхността е от 15 °C до 25 °C и трябва да бъде минимално 3 °C над точката на оросяване
- минималната температура е + 10 °C
- максималната относителна влажност на въздуха е 75 %
- отделните слоеве с боята S2819 могат да се пръскат повторно по т.нар. принцип „мокър върху мокър“ след около 15-60 минути при дебелина на сухия филм 40-50 µm
- ако не става дума за нанасяне с пръскане по принципа „мокър върху мокър“, препоръчваме следващия слой да се нанесе след 4-24 часа
- според начина на нанасяне и характера на боядисваната площ е възможно цялото боядисване да се направи в един слой
- S2819 се нанася с пръскане на каре (кръст) или боядисване, така че да се получи равномерен слой
- препоръчваме първият слой да се разрежи повече за по-добро сцепление към повърхността. При по-силната порьозност и неравности на повърхността трябва да се предвиди по-голям разход на боята
- времето на изсъхване се променя според климатичните условия и дебелината на нанесения слой
- нанесеното покритие постига крайните си качества след пълното съхнене (узряване), което продължава около 2-3 дни.

При нанасянето на боята винаги си влияят взаимно няколко фактора /изборът на машината за пръскане, работното налягане, големината и вида на използваната дюза, температурата при нанасяне и естествено консистенцията на използваните бояджийски материали, и др. под./. Към тези фактори трябва да се подхожда според реалните условия и според тях да се избира оптималната настройка на машината за нанасяне. При наличие на друга информация или друг начин за нанасяне е необходимо да се извърши консултация с производителя.

#### Свойства на боята:

Време на изтичане (DIN чашка, Ø6 мм)	25 - 50 s
Плътност	1,25-1,50 г/см <sup>3</sup>
Изсъхване на прах	най-много 60 минути
за нормална манипулация	най-много 150 минути

#### Свойства на изсъхналото покритие:

Лъскавина (ъгъл 60°)	максимум 20 %
----------------------	---------------

**Теоретичен разход:** 6-12 м<sup>2</sup> от 1 кг при дебелина на изсъхнал слой 40 µm.

**Практически разход:** При обикновено нанасяне разходът е 3-6 м<sup>2</sup> от литър в зависимост от поповността и разчленеността на повърхността и начина на нанасяне (порьозна повърхност).

**Опаковка:** Според актуалната оферта

**Складиране:** При температури от +5°C до +25°C през целия гаранционен срок, посочен на опаковката.

**Ликвидиране:** Предайте съдържанието/опаковката на длъжностно лице, което има право да ликвидира отпадъци или на място, определено от общината.

#### Класификация на продукта:

Сигнална дума: **опасно**



H225	Силно запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органи при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

В Листа за безопасност на този продукт са посочени подробности.

„Потребителят носи отговорност за правилното използване на бояджийските покрития, евентуално за структурата и правилната употреба на бояджийската система, т.е. винаги трябва да се преценят всички обстоятелства – условия за прилагане и обработване, които могат да повлияят на качеството на финалната обработка на повърхността.

Рекламацията на цветовете се признава само при условие на предварително изготвено пробно покритие според задължителния технологически начин върху малка площ, която е предадена за рекламация. Други рекламации след използването на продукта не се взимат в предвид. Производителят COLORLAK, a.s. си запазва правото на промяна на данните в техническите и рекламните материали без предварително уведомление.“

„Техническите препоръки, посочени в този каталожен лист, са дадени въз основа на нашия опит и най-добри познания относно актуалната ситуация в науката и практиката, те не са задължителни и не налагат никакви странични задължения извън договора за покупка.“

Маркетинг, 9/2025



## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Вещество / смес	S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT
Номер	смес
UFI	S2819-: A-C...; A-R...; AXC...; AXR... JYWF-SXSU-H00D-X67P
Други наименования на сместа	
	S2819 Akrylátová barva na betonové a asfaltové plochy, mat SILAMAT

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

##### Определена употреба на сместа

Боята SILAMAT S2819 е подходяща за боядисване на бетонни и асфалтови площи в екстериор и интериор, напр. подове в халета, гаражи, складове, детски и спортни игрища, велосипедни алеи, паркинги, фирмени надписи и др. под.

##### Основната предвидена употреба

PC-PNT-3 Бои/покрития — защитни и функционални

##### Непрепоръчителна употреба на сместа

Продуктът не трябва да се използва по никакъв друг начин, освен посочения в Раздел 1. Боята не е подходяща за много гладки повърхности (напр. павеа); не е предназначена за водоравна маркировка на транспортни обществени комуникации и за промишлени подове с високо натоварване (напр. с тежка транспортна и манипулационна техника).

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

##### Дистрибутор

Име или търговско име	„Бошнаков“ЕООД
Адрес	Северна Промислена Зона, магазин MASTERHAUS, 8000, гр.Бургас, к/с „Славейков“ България
Телефон	Тел: 056/85-70-39, факс: 056/85-70-48

##### Производител

Име или търговско име	COLORLAK, a.s.
Адрес	Tovární 1076, Staré Město, 686 03 Чехия
Идентификационен номер (EИК)	49444964
№ по ДДС	CZ49444964
Телефон	+420 572527111
Имейл	colorlak@colorlak.cz
Адрес на интернет страницата	www.colorlak.cz

##### Адрес на електронна поща на компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност

Име	Ing. Veronika Chytilová
Имейл	chytilova@colorlak.cz

#### 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.

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификацията на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сместа е квалифицирана като опасна.

Flam. Liq. 2, H225  
Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1A, H317  
STOT SE 3, H336  
Repr. 2, H361d  
STOT RE 2, H373  
Aquatic Chronic 2, H411

##### Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти

Силно запалими течност и пари.

##### Най-съществените неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Предполага се, че уврежда плода. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Пиктограма за опасност



##### Сигнална дума

Опасно

##### Опасни вещества

толуен  
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат  
Масни киселини, C14-18 и C16-18-ненаситени, малеатирани  
акрилен блок кополимер  
малеинов анхидрид

##### Предупреждения за опасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

##### Препоръки за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P260	Не вдишвайте изпарения/аерозоли.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода и сапун.

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

P314	При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
P370+P378	При пожар: Използвайте пяна (устойчив алкохол), въглероден диоксид, спрей мъгла, прах за гасене.
P391	Съберете разлятото.
P403+P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли преминаване лице, упълномощено за обезвреждане или към определена общинска.

### Допълнителна информация

Плътност	1,19-1,52 g/cm <sup>3</sup> при 23 °C (методологията на производителя B5/TD1-5 (ČSN EN ISO 2811-2))
ЛОС	0,316 кг/кг
ТОС	0,261 кг/кг
Сухо вещество	60 % обем
Пределна стойност на ЛОС	кат. А (i) РРП: 500 g/l
Максималното съдържание на ЛОС в готовия за употреба продукт	420 г/л

### Изисквания за капачки, устойчиви срещу отваряне от деца и ясни предупреждения

Опаковката трябва да има тактилно предупреждение за опасност за незрящи.

### 2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605. Сместа не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения. Съдържащият се титанов диоксид съдържа < 1 % частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm, поради което критериите за класификация и допълнителни предупреждения не са изпълнени.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Химична характеристика

Смес на вещества и добавки, посочени по-долу.

**Сместа съдържа следните опасни вещества и вещества с определена най-висока допустима концентрация в работна атмосфера**

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържани е в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел.
CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6	Варовик	36-50		4
Индекс: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Регистрационен номер: 01-2119471310-51	толуен	15-18	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2 (**), H361d STOT RE 2 (**), H373	4, 5, 6
Индекс: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Регистрационен номер: 01-2119489379-17	титанов диоксид	<10		1, 2, 3, 4
Индекс: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Регистрационен номер: 01-2119475791-29	1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	≤9	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	4

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържани е в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел.
EC: 905-588-0 Регистрационен номер: 01-2119539452-40	реакционната маса на етилбензен и ксилен	≤6,2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Специфична пределна концентрация: STOT RE 2, H373 (централна нервна система): C ≥ 10 % ATE Дермално = 1100 mg/kg телесно тегло ATE Инхалационно (изпарения) = 11 mg/l	4
Индекс: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Регистрационен номер: 01-2119485493-29	n-бутилов ацетат	2-3,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUN066	4
Индекс: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Регистрационен номер: 01-2119457610-43	етанол	2-3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	4
CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 Регистрационен номер: 01-2119384822-32	Сажди	≤1,6		4
EC: 918-668-5 Регистрационен номер: 01-2119455851-35	Въглеводороди, C9, ароматни съединения	<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUN066	7
CAS: 85711-46-2 EC: 288-306-2 Регистрационен номер: 01-2119978273-29	Масни киселини, C14-18 и C16-18-ненаситени, малеатирани	0,21-0,31	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 1259547-09-5	акрилен блок кополимер	≤0,2	Skin Sens. 1, H317	

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържани е в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел.
Индекс: 607-096-00-9 CAS: 108-31-6 ЕС: 203-571-6	малеинов анхидрид	0,004-0,006	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT RE 1, H372 (дихателна система) (вдишване) EUH071 Специфична пределна концентрация: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,001 %	4

### Забележки

\*\* не може да бъде изключен друг начин на експозиция

\*\*\* репродуктивна токсичност: допълнителните букви уточняват дали може да настъпи увреждане на плода (d) или увреждане на репродуктивната способност (f)

- Бележка V: Ако веществото ще бъде пуснато на пазара като влакна (с диаметър < 3 µm, с дължина > 5 µm и отношение на дължината към диаметъра ≥ 3: 1) или като частици вещество, които отговарят на критериите на СЗО за влакна, или като частици с модифицирана химия на повърхността, техните опасни свойства трябва да бъдат оценени в съответствие с дял II от настоящия регламент с цел преценка дали следва да се приложи по-висока категория (канцероген от категория 1B или 1A) и/или допълнителни пътища на експозиция (орална или дермална).
- Бележка W: Наблюденията сочат, че опасността от канцерогенност на веществото възниква, когато респирабилен прах бъде вдишан в количества, водещи до значително влошаване на механизми на белите дробове за изчистване на частици.

Настоящата бележка има за цел да опише конкретната токсичност на веществото; тя не представлява критерий за класифициране съгласно настоящия регламент.

- Бележка 10: Класифицирането като канцероген при вдишване се прилага само за смеси под формата на прах, съдържащи 1 % или повече титанов диоксид, който е под формата на или включен в частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm.
- Вещество, за което са определени гранични стойности на експозиция.
- Вещество, за което съществуват биологични гранични стойности.
- Използването на веществото е ограничено в приложение XVII на наредба REACH
- Вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали - UVCB.

Пълният текст на всички класификации и H-изречения е посочен в част 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Погрижете се за собствената си безопасност. При поява на здравословни проблеми или при съмнения, информирайте лекар и му покажете информацията от този информационен лист за безопасност. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го в стабилизирано положение (за възстановяване) на една страна, с глава леко наведена назад, и се уверете, че дихателните му пътища са свободни; никога не предизвиквайте повръщане. Ако лицето повръща самостоятелно, вземете мерки да не допуснете вдишване на повърнатото. В животозастрашаващи условия преди всичко направете реанимация на засегнатото лице и осигурете медицинска помощ. Спиране на дишането – незабавно да се осигури изкуствено дишане. Спиране на сърдечната дейност – незабавно осигурете непрекъснат сърдечен масаж.

#### При вдишване

Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух. Защитете лицето срещу охлаждане. Да се осигури медицинско лечение при продължаващо дразнене, задух или други симптоми.

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

### При контакт с кожата

Да се отстрани замърсеното облекло. Измийте засегнатия участък с обилно количество вода, по възможност хладка. Ако няма поражения върху кожата, трябва да се използва сапун, сапунен разтвор или шампоан. Да се осигури медицинско лечение при продължаващо дразнене на кожата. Облейте кожата с вода или вземете душ.

### При контакт с очите

Незабавно изплакнете очите с течаща вода, отворете клепачите (при необходимост използвайте сила); ако засегнатото лице носи контактни лещи, незабавно ги отстранете. Промиването трябва да продължи най-малко 10 минути. Да се осигури медицинско лечение, при възможност специализирано.

### При поглъщане

Изплакнете устата с вода и накарайте лицето да изпие 2 – 5 децилитра вода. Да се осигури медицинско лечение, ако лицето има някакви здравословни проблеми.

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

#### При вдишване

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### При контакт с кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

#### При контакт с очите

Не се очакват.

#### При поглъщане

Дразнене, гадене.

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

Симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

#### Подходящи пожарогасителни средства

Устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, прах, водна струя, водна мъгла.

#### Неподходящи пожарогасителни средства

Вода - силна струя.

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

В случай на пожар могат да се отделят въглероден моноксид, въглероден диоксид и други токсични газове. Вдишване на опасни продукти от разлагане (пиролиза) може да предизвика сериозно увреждане на здравето.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Автономен дихателен апарат (АДА) със защитно химично облекло, само когато има вероятност за личен (тесен) контакт. Използвайте автономен дихателен апарат и предпазно облекло за цялото тяло. Затворени контейнери с продукта в близост до пожара трябва да бъдат охладени с вода. Да не се допуска попадане на оттока от замърсен пожарогасителен материал в канализацията, повърхностни или подземни води.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се осигури достатъчна вентилация. Силно запалими течност и пари. Да се отстранят всички източници на запалване. Използвайте лични предпазни средства по време на работа. Спазвайте инструкциите в Раздели 7 и 8. Да не се вдишват дим/изпарения/аерозоли. Да се предотврати контакт с кожата и очите.

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

Да се предотврати замърсяване на почвата и попадане в повърхностни или подземни води. Да не се допуска попадане в канализацията.

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

Разлетият продукт трябва да бъде покрит с подходящ (незапалим) абсорбиращ материал (пясък, инфузорна пръст, пръст или други подходящи абсорбиращи материали); да бъде събран в добре затворени контейнери и отстранен съгласно инструкциите в Раздел 13. В случай на изтичане на значително количество от продукта информирайте противопожарната служба и други компетентни местни органи. След отстраняване на продукта, измийте замърсения участък с обилно количество вода. Да не се използват разтворители.

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

### 6.4. Позоваване на други раздели

Вж. Раздел 7, 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се предотврати образуване на газове и изпарения във възпламеними или експлозивни концентрации, и в концентрации, надвишаващи граничните стойности за професионална експозиция. Продуктът трябва да се използва само в участъци, където не влиза в контакт с открит пламък или други източници на запалване. Използвайте инструменти, които не предизвикват искри. Препоръчва се използване на антистатично облекло и обувки. Да не се вдишват дим/изпарения/аерозоли. Да се предотврати контакт с кожата и очите. Да не се пуши. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. След манипулации старателно измийте ръцете и откритите части на тялото. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Използвайте лични предпазни средства в съответствие с Раздел 8. Спазвайте валидната нормативна уредба за безопасност и защита на здравето. Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте взривобезопасно електрическо/вентилационно/осветително оборудване. Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество. Да се избягва изпускане в околната среда.

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

Да се съхранява в плътно затворени контейнери на хладно, сухо и проветриво място, определено за тази цел. Да не се излага на слънчева светлина. Да се съхранява под ключ. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се държи на хладно.

Съдържание	Вид опаковка	Материал на опаковката
0,9 l	консерва	FE
3,5 l	консерва	FE
9 l	кофа	FE
5 kg	консерва	FE
10 kg	кофа	FE
20 kg	кофа	FE

Клас на складиране 3A - Flammable liquids (flash point below 55 °C)  
Температура на складиране +5 до +25 °C

### Специфични изисквания или правила, отнасящи се до веществото/сместа

Изпаренията на разтворителя са по-тежки от въздуха и се натрупват най-вече в близост до пода, където могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

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

не е посочено

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

### 8.1. Параметри на контрол

Сместа съдържа вещества, за които са установени гранични стойности на професионална експозиция.

България ДВ,бр.47 от 2021г., в сила от 04.06.2021 г.

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност	Забележка
Варовик (CAS: 1317-65-3)	Гранични стойности 8h	10,0 mg/m <sup>3</sup>	
Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни) - Инхалабилна фракция (CAS: 1317-65-3)	Гранични стойности 8h	10 mg/m <sup>3</sup>	
Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни) - Влакна-респирабилна фракция (CAS: 1317-65-3)	Гранични стойности 8h	1,0 влакна на cm <sup>3</sup>	

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

### България

ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност	Забележка
толуен (CAS: 108-88-3)	Гранични стойности 8h	192,0 mg/m <sup>3</sup>	възможна е значителна резорбция чрез кожата
	Гранични стойности 15m	384,0 mg/m <sup>3</sup>	
	Гранични стойности 8ч	50 ppm	
	Гранични стойности 15m	100 ppm	
титанов диоксид респирабилен прах (CAS: 13463-67-7)	Гранични стойности 8h	10,0 mg/m <sup>3</sup>	
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (CAS: 108-65-6)	Гранични стойности 8h	275,0 mg/m <sup>3</sup>	възможна е значителна резорбция чрез кожата
	Гранични стойности 15m	550,0 mg/m <sup>3</sup>	
	Гранични стойности 8ч	50 ppm	
	Гранични стойности 15m	100 ppm	
п-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4)	Гранични стойности 8h	241 mg/m <sup>3</sup>	
	Гранични стойности 15m	723 mg/m <sup>3</sup>	
	Гранични стойности 8ч	50 ppm	
	Гранични стойности 15m	150 ppm	
етанол (CAS: 64-17-5)	Гранични стойности 8h	1000 mg/m <sup>3</sup>	
Сажди - Инхалабилна фракция (CAS: 1333-86-4)	Гранични стойности 8h	3,5 mg/m <sup>3</sup>	
малеинов анхидрид (CAS: 108-31-6)	Гранични стойности 8h	1,0 mg/m <sup>3</sup>	

### Европейски съюз

Директива (ЕС) 2019/1831 на Комисията

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност	Забележка
п-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4)	OEL 8 часа	241 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 часа	50 ppm	
	OEL 15 минути	723 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 минути	150 ppm	

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

### Европейски съюз

### Директива 2000/39/ЕО на Комисията

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност	Забележка
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (CAS: 108-65-6)	OEL 8 часа	275 mg/m <sup>3</sup>	кожа
	OEL 8 часа	50 ppm	
	OEL 15 минути	550 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 минути	100 ppm	

### Европейски съюз

### Директива 2006/15/ЕО на Комисията

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност	Забележка
толуен (CAS: 108-88-3)	OEL 8 часа	192 mg/m <sup>3</sup>	кожа
	OEL 8 часа	50 ppm	
	OEL 15 минути	384 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 минути	100 ppm	

### Европейски съюз

### Директива 91/322/ЕИО на Комисията

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност	Забележка
реакционната маса на етилбензен и ксилен	OEL 8 часа	442 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 часа	100 ppm	
	OEL 15 минути	884 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 минути	200 ppm	
	OEL 8 часа	221 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 часа	50 ppm	
	OEL 15 минути	442 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 минути	100 ppm	

### Биологични лимитни стойности

#### България

#### ДВ, бр. 47 от 2021 г.

Наименование	Параметър	Стойност	Изпитван материал	Момент на вземане на мострата
толуен (CAS: 108-88-3)	хипурова киселина	1,6 mg/l	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

### DNEL

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат					
Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Определяне на стойности	Източник
Работници	При вдишване	275 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Работници	Дермално	796 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Потребители	При вдишване	33 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Потребители	Дермално	320 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Потребители	Орално	36 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		BL dodavatele

n-бутилов ацетат					
Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Определяне на стойности	Източник
Работници	При вдишване	600 mg/m <sup>3</sup>	Акутно въздействие местно		BL dodavatele
Потребители	При вдишване	300 mg/m <sup>3</sup>	Акутно въздействие местно		BL dodavatele
Работници	При вдишване	300 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие местно		BL dodavatele
Потребители	При вдишване	35,7 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие местно		BL dodavatele
Работници	Дермално	11 mg/kg	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Работници	Дермално	11 mg/kg	Акутно въздействие системно		BL dodavatele
Потребители	Дермално	6 mg/kg	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Потребители	Дермално	6 mg/kg	Акутно въздействие системно		BL dodavatele
Потребители	Орално	2 mg/kg	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Потребители	Орално	2 mg/kg	Акутно въздействие системно		BL dodavatele

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

### Въглеводороди, C9, ароматни съединения

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Определяне на стойности	Източник
Работници	При вдишване	150 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие системно		echa
Работници	Дермално	25 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		echa
Потребители	При вдишване	32 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие системно		echa
Потребители	Дермално	11 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		echa
Потребители	Орално	11 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		echa

### етанол

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Определяне на стойности	Източник
Работници	При вдишване	950 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Работници	Дермално	343 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Потребители	При вдишване	114 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие системно		echa
Потребители	Дермално	206 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		echa
Потребители	Орално	87 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		echa

### малеинов анхидрид

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Определяне на стойности	Източник
Работници	При вдишване	0,19 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие системно		ECHA
Работници	При вдишване	0,8 mg/m <sup>3</sup>	Акутно въздействие системно		ECHA
Потребители	При вдишване	0,05 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие системно		ECHA
Потребители	При вдишване	0,08 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие местно		ECHA
Потребители	Дермално	0,1 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		ECHA
Потребители	Орално	0,06 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		ECHA

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

### Масни киселини, C14-18 и C16-18-ненаситени, малеатирани

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Определяне на стойности	Източник
Работници	Дермално	3,33 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		ECHA
Потребители	Дермално	1,67 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		ECHA
Потребители	Орално	1,67 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		ECHA

### реакционната маса на етилбензен и ксилен

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Определяне на стойности	Източник
Работници	При вдишване	221 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Работници	При вдишване	442 mg/m <sup>3</sup>	Акутно въздействие системно		BL dodavatele
Работници	Дермално	212 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Потребители	При вдишване	65,3 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие местно		BL dodavatele
Потребители	Дермално	125 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Потребители	Орално	12,5 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Работници	При вдишване	221 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие местно		BL dodavatele
Работници	При вдишване	442 mg/m <sup>3</sup>	Акутно въздействие местно		BL dodavatele
Потребители	При вдишване	260 mg/m <sup>3</sup>	Акутно въздействие системно		BL dodavatele
Потребители	При вдишване	260 mg/m <sup>3</sup>	Акутно въздействие местно		BL dodavatele

### Сажди

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Определяне на стойности	Източник
Работници	При вдишване	2 mg/m <sup>3</sup>	Акутно въздействие местно		BL dodavatele

### ТИТАНОВ ДИОКСИД

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Определяне на стойности	Източник
	При вдишване	10 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие местно		BL dodavatele

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

толуен					
Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Определяне на стойности	Източник
Работници	При вдишване	192 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Работници	При вдишване	192 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие местно		BL dodavatele
Работници	При вдишване	384 mg/m <sup>3</sup>	Акутно въздействие системно		BL dodavatele
Работници	При вдишване	384 mg/m <sup>3</sup>	Акутно въздействие местно		BL dodavatele
Работници	Дермално	384 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Потребители	При вдишване	226 mg/m <sup>3</sup>	Акутно въздействие системно		BL dodavatele
Потребители	При вдишване	226 mg/m <sup>3</sup>	Акутно въздействие местно		BL dodavatele
Потребители	Дермално	226 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Потребители	При вдишване	56,5 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Потребители	Орално	8,13 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		BL dodavatele
Потребители	При вдишване	56,5 mg/m <sup>3</sup>	Хронично въздействие местно		BL dodavatele

### PNEC

#### 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат

Път на експозицията	Стойност	Определяне на стойности	Източник
Сладководна среда	0,635 mg/l		BL dodavatele
Морска вода	0,0635 mg/l		BL dodavatele
Микроорганизми в пречиствателни станции	100 mg/l		BL dodavatele
Сладководни седименти	3,29 mg/kg сухо вещество на седимента		BL dodavatele
Морски седименти	0,329 mg/kg сухо вещество на седимента		BL dodavatele
Почва (земяделска)	0,29 mg/kg сухо вещество на почвата		BL dodavatele

#### n-бутилов ацетат

Път на експозицията	Стойност	Определяне на стойности	Източник
Сладководна среда	0,18 mg/l		BL dodavatele
Морска вода	0,018 mg/l		BL dodavatele
Вода (случайно изтичане)	0,36 mg/l		BL dodavatele

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

п-бутилов ацетат			
Път на експозицията	Стойност	Определяне на стойности	Източник
Микроорганизми в пречиствателни станции	35,6 mg/l		BL dodavatele
Сладководни седименти	0,981 mg/kg		BL dodavatele
Морски седименти	0,0981 mg/kg		BL dodavatele
Почва (земяделска)	0,0903 mg/kg		BL dodavatele

етанол			
Път на експозицията	Стойност	Определяне на стойности	Източник
Сладководна среда	0,96 mg/l		BL dodavatele
Морска вода	0,79 mg/l		BL dodavatele
Вода (случайно изтичане)	2,75 mg/l		echa
Микроорганизми в пречиствателни станции	580 mg/l		BL dodavatele
Сладководни седименти	3,6 mg/kg сухо вещество на седимента		echa
Морски седименти	2,9 mg/kg сухо вещество на седимента		echa
Почва (земяделска)	0,63 mg/kg		BL dodavatele
Хранителна верига	380-720 mg/kg храна		echa

малеинов анхидрид			
Път на експозицията	Стойност	Определяне на стойности	Източник
Сладководна среда	75 µg/l		ECHA
Морска вода	7,5 µg/l		ECHA
Вода (случайно изтичане)	428,1 µg/l		ECHA
Микроорганизми в пречиствателни станции	4,46 mg/l		ECHA
Сладководни седименти	60 µg/kg		ECHA
Морски седименти	6 µg/kg		ECHA
Почва (земяделска)	10 µg/kg		ECHA

Масни киселини, C14-18 и C16-18-ненаситени, малеатирани			
Път на експозицията	Стойност	Определяне на стойности	Източник
Микроорганизми в пречиствателни станции	100 mg/l		ECHA

реакционната маса на етилбензен и ксилен			
Път на експозицията	Стойност	Определяне на стойности	Източник
Сладководна среда	0,327 mg/l		BL dodavatele
Морска вода	0,327 mg/l		BL dodavatele
Почва (земяделска)	2,31 mg/kg сухо вещество на почвата		BL dodavatele
Хранителна верига	0,327 mg/l		BL dodavatele

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

### реакционната маса на етилбензен и ксилен

Път на експозицията	Стойност	Определяне на стойности	Източник
Микроорганизми в пречиствателни станции	6,58 mg/l		BL dodavatele
Морски седименти	12,46 mg/kg сухо вещество на седимента		BL dodavatele
Сладководни седименти	12,46 mg/kg сухо вещество на седимента		BL dodavatele

### Сажди

Път на експозицията	Стойност	Определяне на стойности	Източник
Сладководна среда	5 mg/l		BL dodavatele
Морска вода	5 mg/l		BL dodavatele

### титанов диоксид

Път на експозицията	Стойност	Определяне на стойности	Източник
Сладководна среда	0,127 mg/l		BL dodavatele
Морска вода	1 mg/l		BL dodavatele
Вода (случайно изтичане)	0,61 mg/l		BL dodavatele
Сладководни седименти	1000 mg/kg		BL dodavatele
Морски седименти	100 mg/kg		BL dodavatele
Почва (земяделска)	100 mg/kg		BL dodavatele
Микроорганизми в пречиствателни станции	100 mg/l		BL dodavatele
Хранителна верига	1667 mg/kg		BL dodavatele

### толуен

Път на експозицията	Стойност	Определяне на стойности	Източник
Сладководна среда	0,68 mg/l		BL dodavatele
Морска вода	0,68 mg/l		BL dodavatele
Вода (случайно изтичане)	0,68 mg/l		BL dodavatele
Микроорганизми в пречиствателни станции	13,61 mg/l		echa
Сладководни седименти	16,39 mg/kg сухо вещество на седимента		BL dodavatele
Морски седименти	16,39 mg/kg сухо вещество на седимента		BL dodavatele
Почва (земяделска)	2,89 mg/kg сухо вещество на почвата		BL dodavatele

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

### 8.2. Контрол на експозицията

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Спазвайте обичайните мерки, насочени към защита на здравето на работното място и по-специално към добра вентилация. Това може да се постигне с локална смукателна или ефективна обща вентилация. Ако в този режим не могат да бъдат наблюдавани граничните стойности на експозиция, трябва да се използват подходящи средства за защита на дихателните пътища. По време на работа да не се консумират храна, напитки и да не се пуши. След работа и преди прекъсване за хранене и почивка старателно измийте ръцете си с вода и сапун.

#### Защита на очите/лицето

Предпазни очила.

#### Защита на кожата

Защита на ръцете: Защитни ръкавици, устойчиви на продукта (EN 374). Материал на ръкавиците: нитрилен каучук (EN 374). Препоръчителна дебелина на материала: мин. 0,4 мм. Време за проникване на материала за ръкавици ≥ 480 минути (EN 374). Не са провеждани тестове, издръжливостта на ръкавиците трябва да се тества преди употреба. Научете точното време за проникване на материала от производителя на ръкавиците и го следвайте. При избор на подходяща дебелина, материал и проницаемост на ръкавиците спазвайте препоръките на техния конкретен производител. Спазвайте и другите препоръки на производителя. Друга защита: защитно работно облекло. Замърсената кожа трябва да се измие добре.

#### Защита на дихателните пътища

Полумаска с филтър срещу органични изпарения или автономен дихателен апарат, ако са превишени граничните стойности на експозиция на веществата или в среда с лоша вентилация.

#### Топлинна опасност

Няма данни.

#### Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте общоприетите мерки за опазване на околната среда, вж раздел 6.2. Съберете разлятото.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	течно
Цвят	бял, черен, червен, кафяв, син, оранжев, сив, зелен, златен, сместа съдържа общ идентификатор на продукта "оцветител", според нюансите
Мирис	след органични разтворители
Точка на топене/точка на замръзване	няма данни
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (CAS: 108-65-6)	-66 °C (BL dodavatele)
n-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4)	-78 °C (BL dodavatele)
Въглеводороди, C9, ароматни съединения	<-30 °C (BL dodavatele)
етанол (CAS: 64-17-5)	-114,15 °C (BL dodavatele)
малеинов анхидрид (CAS: 108-31-6)	51-53 °C (BL dodavatele)
реакционната маса на етилбензен и ксилен	-94,96-13,2 °C (BL dodavatele)
Сажди (CAS: 1333-86-4)	3652-3697 °C (BL dodavatele)
титанов диоксид (CAS: 13463-67-7)	>1560 °C (BL dodavatele)
толуен (CAS: 108-88-3)	-95 °C (BL dodavatele)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	няма данни
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (CAS: 108-65-6)	145,8 °C (BL dodavatele)
n-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4)	124-126,5 °C (BL dodavatele)
Въглеводороди, C9, ароматни съединения	140-200 °C (BL dodavatele)
етанол (CAS: 64-17-5)	78,3 °C (BL dodavatele)
малеинов анхидрид (CAS: 108-31-6)	202 °C (BL dodavatele)
реакционната маса на етилбензен и ксилен	136,2-144,5 °C (BL dodavatele)
титанов диоксид (CAS: 13463-67-7)	3000 °C (BL dodavatele)
толуен (CAS: 108-88-3)	110,6 °C (BL dodavatele)
Запалимост	опасност от възпламеними течности клас I (ČSN 65 0201)

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

п-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4)	запалим (odvozeno od bodu vzplanutí)
Варовик (CAS: 1317-65-3)	незапалим (10 mg/l při 20°C, 15 mg/l při 25°C)
етанол (CAS: 64-17-5)	запалим (BL dodavatele)
реакционната маса на етилбензен и ксилен	запалим (BL dodavatele)
толуен (CAS: 108-88-3)	опасност от възпламеними течности клас II (BL dodavatele)

### Долна и горна граница на експлозивност

долна	0,7 % (за Въглеродороди, C9, ароматни съединения)
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (CAS: 108-65-6)	1,5 % (BL dodavatele)
п-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4)	1,2 % (literatura)
Въглеродороди, C9, ароматни съединения	0,7 % (BL dodavatele)
етанол (CAS: 64-17-5)	3,3 % (BL dodavatele)
малеинов анхидрид (CAS: 108-31-6)	1,4 % (BL dodavatele)
реакционната маса на етилбензен и ксилен	0,8 % (BL dodavatele)
толуен (CAS: 108-88-3)	1,3 % (BL dodavatele)
горна	19 % (за етанол)
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (CAS: 108-65-6)	7,0 % (BL dodavatele)
п-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4)	7,6 % (literatura)
Въглеродороди, C9, ароматни съединения	7 % (BL dodavatele)
етанол (CAS: 64-17-5)	19 % (BL dodavatele)
малеинов анхидрид (CAS: 108-31-6)	7,1 % (BL dodavatele)
реакционната маса на етилбензен и ксилен	7 % (BL dodavatele)
толуен (CAS: 108-88-3)	6,7 % (BL dodavatele)

### Пламна температура

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (CAS: 108-65-6)	45 °C (BL dodavatele)
п-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4)	27 °C (BL dodavatele)
Въглеродороди, C9, ароматни съединения	>35 °C (BL dodavatele)
етанол (CAS: 64-17-5)	12,85 °C (BL dodavatele)
малеинов анхидрид (CAS: 108-31-6)	103 °C (BL dodavatele)
реакционната маса на етилбензен и ксилен	18-32 °C (BL dodavatele)
Сажди (CAS: 1333-86-4)	>600 °C (BL dodavatele)
толуен (CAS: 108-88-3)	4,4 °C (BL dodavatele)

### Температура на самозапалване

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (CAS: 108-65-6)	няма данни
п-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4)	333 °C (BL dodavatele)
Въглеродороди, C9, ароматни съединения	415 °C (BL dodavatele)
етанол (CAS: 64-17-5)	>400 °C (BL dodavatele)
малеинов анхидрид (CAS: 108-31-6)	362,85 °C (BL dodavatele)
реакционната маса на етилбензен и ксилен	475 °C (BL dodavatele)
Сажди (CAS: 1333-86-4)	432-528 °C (BL dodavatele)
толуен (CAS: 108-88-3)	>140 °C (BL dodavatele)
	480 °C (BL dodavatele)

### Температура на разлагане

Варовик (CAS: 1317-65-3)	няма данни
малеинов анхидрид (CAS: 108-31-6)	>600 °C (BL dodavatele)
	>200 °C (BL dodavatele)

### pH

Варовик (CAS: 1317-65-3)	неразтворимо (във вода)
етанол (CAS: 64-17-5)	8,5-10,5 (10% разтвор при 20 °C) (BL dodavatele)
малеинов анхидрид (CAS: 108-31-6)	7 (неразредено при 20 °C) (BL dodavatele)
Сажди (CAS: 1333-86-4)	0,8 (20% разтвор) (BL dodavatele)
	6-11 (3% разтвор) (BL dodavatele)

### Кинематичен вискозитет

Кинематичен вискозитет	>20,5 mm <sup>2</sup> /s при 40 °C
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (CAS: 108-65-6)	няма данни
п-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4)	1,23 mm <sup>2</sup> /s при 40 °C (BL dodavatele)
	0,83 mm <sup>2</sup> /s при 20 °C (BL dodavatele)

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

Разтворимост във вода	не смесени
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (CAS: 108-65-6)	247 g/l (BL dodavatele)
n-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4)	5,3 g/l při 20 °C (pH 6) (BL dodavatele)
Варовик (CAS: 1317-65-3)	практически неразтворим (BL dodavatele (10 mg/l při 20°C, 15 mg/l při 25°C))
етанол (CAS: 64-17-5)	789 000 mg/l при 20°C (BL dodavatele)
реакционната маса на етилбензен и ксилен	146-190,7 mg/l при 25 °C (BL dodavatele)
титанов диоксид (CAS: 13463-67-7)	разтворимо (BL dodavatele)
толуен (CAS: 108-88-3)	573-587 mg/l při 25°C (BL dodavatele)
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	LogPow -0,35 до 6 (за съдържащите се вещества)
n-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4)	2,3 (BL dodavatele)
Налягане на парите	0,00002 hPa до 57,26 hPa при 20 °C (за съдържащите се вещества)
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (CAS: 108-65-6)	355 при 20 °C (BL dodavatele)
n-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4)	11,6 hPa при 20 °C (BL dodavatele)
Въглеродороди, C9, ароматни съединения	<1 kPa при 20 °C (BL dodavatele)
етанол (CAS: 64-17-5)	57,26 hPa при 19,65 °C (BL dodavatele)
малеинов анхидрид (CAS: 108-31-6)	1,33 hPa при 44 °C (BL dodavatele)
реакционната маса на етилбензен и ксилен	650-944 Pa (BL dodavatele)
толуен (CAS: 108-88-3)	3088,9 Pa при 21,1 °C (BL dodavatele)
Плътност и/или относителна плътност	
плътност	1,19-1,52 g/cm <sup>3</sup> при 23 °C (методологията на производителя B5/TD1-5 (ČSN EN ISO 2811-2))
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (CAS: 108-65-6)	0,964 g/cm <sup>3</sup> при 25 °C (BL dodavatele)
n-бутилов ацетат (CAS: 123-86-4)	0,8812 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C (BL dodavatele)
Варовик (CAS: 1317-65-3)	2,4-2,9 g/cm <sup>3</sup> (BL dodavatele)
Въглеродороди, C9, ароматни съединения	0,801-0,951 g/cm <sup>3</sup> при 15 °C (BL dodavatele)
етанол (CAS: 64-17-5)	0,7844 g/cm <sup>3</sup> при 25 °C (BL dodavatele)
малеинов анхидрид (CAS: 108-31-6)	1,32 g/cm <sup>3</sup> при 55 °C (BL dodavatele)
реакционната маса на етилбензен и ксилен	0,862-0,88 g/cm <sup>3</sup> при 25 °C (BL dodavatele)
Сажди (CAS: 1333-86-4)	1,7-1,9 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C (BL dodavatele)
толуен (CAS: 108-88-3)	0,866 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C (BL dodavatele)
Относителна плътност на парите	няма данни
Характеристики на частиците	няма данни
Форма	течност: вискозна

### 9.2. Друга информация

Външен вид	средно вискозна течност без външни примеси, допуска се образуването на разбъркващ се депозит, шеллак и вдлъбнатина на част от свързващото вещество (методологията на производителя B5/TD1-17 (ČSN EN ISO 1513))
Температура на горене	18 °C (PND 65 6212)
Температура на възпламеняване	410 °C (PND 33 0371)
Плътност на парите	> 1 (въздух = 1)
Molar weight	няма данни
Въглеродороди, C9, ароматни съединения	125 g/mol (BL dodavatele)
малеинов анхидрид (CAS: 108-31-6)	98,06 g/mol (BL dodavatele)
Съдържание на органични разтворители (ЛОС)	0,316 кг/кг (изчисление)
Съдържание на общ органичен въглерод (ТОС)	0,261 кг/кг (изчисление)
Съдържание на нелетливи вещества (сухи вещества)	60 % обем (методологията на производителя B5/TD1-12B (ČSN EN ISO 3251))
Пределна стойност на ЛОС	кат. A (i) ПП: 500 g/l

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

Максималното съдържание на ЛОС в готовия за употреба продукт 420 г/л (изчисление)  
 Запалимост - температурен клас: T2 (PND 33 0371); Стойност на топлината: 17,52 MJ/kg (PND 65 6169);  
 Топлина на изгаряне: 18,71 MJ/kg (PND 65 6169).

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реакционна способност

не е посочено

#### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни.

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

Продуктът е стабилен, при нормална употреба не се наблюдава разграждане. Да се защити от пламък, искри, прекомерно нагряване и замръзване.

#### 10.5. Несъвместими материали

Да се защити от силни киселини, основи и агенти с оксидиращо действие.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се образуват при нормална употреба. При висока температура и пожар се образуват опасни продукти като въглероден моноксид и въглероден диоксид.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Вдишването на пари от разтворител, надвишаващи граничните стойности за експозиция в работна среда, може да доведе до остро инхалационно отравяне в зависимост от нивото на концентрация и времето на експозиция. Няма налични токсикологични данни за сместа.

#### Остра токсичност

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	ATE		3703000 mg/kg				Изчисление на стойността	
Дермално	ATE		21150 mg/kg				Изчисление на стойността	
Инхалационно (изпарения)	ATE		211,5 mg/l				Изчисление на стойността	

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD <sub>50</sub>	OECD 401	6190 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)	F/M		BL dodavatele

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
При вдишване	LC <sub>0</sub>		>23,5 mg/l	6 часа	Плъх (Rattus norvegicus)			BL dodavatele
Дермално	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>5000 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)			BL dodavatele
Инхалационно (газове)	LC <sub>50</sub>	OECD 403	>2000 ppm	3 часа	Плъх (Rattus norvegicus)	М		BL dodavatele

n-бутилов ацетат								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD <sub>50</sub>		10736 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)			BL dodavatele
При вдишване	LC <sub>50</sub>	OECD 403	>21,1 mg/l	4 часа	Плъх (Rattus norvegicus)			BL dodavatele
Дермално	LD <sub>50</sub>		>14000 mg/kg		Заяк			BL dodavatele
При вдишване	LC <sub>0</sub>		>38,32 mg/l	6 часа	Плъх (Rattus norvegicus)			BL dodavatele

Варовик								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD <sub>50</sub>	OECD 425	6450 mg/kg телесно тегло		Плъх (Rattus norvegicus)			BL dodavatele

Въглеводороди, C9, ароматни съединения								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>5000 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)			
Дермално	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>5000 mg/kg		Заяк			
Инхалационно (изпарения)	LC <sub>0</sub>	OECD 403	>6193 mg/m <sup>3</sup>	4 часа	Плъх (Rattus norvegicus)			

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

етанол								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD <sub>50</sub>		7060 mg/kg		Плъх			BL dodavatele
При вдишване	LC <sub>50</sub>		117000-125000 mg/m <sup>3</sup>	4 часа	Плъх (Rattus norvegicus)			BL dodavatele
Дермално	LD <sub>50</sub>		>20000 mg/kg		Заяк			BL dodavatele

малеинов анхидрид								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD <sub>50</sub>		1090 mg/kg телесно тегло		Плъх (Rattus norvegicus)			ECHA
При вдишване	LC <sub>50</sub>		4,35 mg/l въздух	60 минути	Плъх (Rattus norvegicus)			ECHA
Дермално	LD <sub>50</sub>		2620 mg/kg телесно тегло		Заяк			ECHA

Масни киселини, C14-18 и C16-18-ненаситени, малеатирани								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD <sub>50</sub>		2000 mg/kg телесно тегло		Плъх (Rattus norvegicus)			ECHA
Дермално	LD <sub>50</sub>		2000 mg/kg телесно тегло		Плъх (Rattus norvegicus)			ECHA

реакционната маса на етилбензен и ксилен								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD <sub>50</sub>		3523 mg/kg телесно тегло		Плъх			ECHA
Инхалационно (изпарения)	LD <sub>50</sub>		6350 ppm	4 часа	Плъх			ECHA
Дермално	LD <sub>50</sub>		12126 mg/kg телесно тегло		Заяк			ECHA
Орално	NOAEL		150 mg/kg телесно тегло		Плъх			ECHA
Орално	LOAEL		150 mg/kg телесно тегло		Плъх			ECHA

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

### реакционната маса на етилбензен и ксилен

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Дермално	ATE		1100 mg/kg телесно тегло					
Инхалационно (изпарения)	ATE		11 mg/l					

### Сажди

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>8000 mg/kg		Плъх			BL dodavat ele
При вдишване	LC <sub>0</sub>		4,6 mg/m <sup>3</sup>	4 часа	Плъх			BL dodavat ele
При вдишване	NOAEL		1,1 mg/m <sup>3</sup>	13 седмици	Плъх			BL dodavat ele

### титанов диоксид

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg					BL dodavat ele
При вдишване	LC <sub>50</sub>		>6,82 mg/l въздух					BL dodavat ele

### толуен

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD <sub>50</sub>		5000 mg/kg телесно тегло					BL dodavat ele
При вдишване	LC <sub>50</sub>		188 mg/l		Плъх (Rattus norvegicus)			
Дермално	LD <sub>50</sub>		5000 mg/kg телесно тегло					BL dodavat ele

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

### Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

#### 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Източник
Дермално	Не дразни	OECD 404		Заек	BL dodavatele

#### Въгледороди, C9, ароматни съединения

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Източник
Дермално	Не дразни, Изсушаване и напукване на кожата	OECD 404			

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

#### 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Източник
Око	Слабо дразни	OECD 405		Заек	BL dodavatele

#### Въгледороди, C9, ароматни съединения

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Източник
Око	Не дразни	OECD 405		Заек	

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

#### 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
Дермално	Негативен	OECD 406		Морско свинче (Cavia aperea f. porcellus)		BL dodavatele

#### Въгледороди, C9, ароматни съединения

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
Дермално	Не е сенсибилизиращ	OECD 406		Морско свинче (Cavia aperea f. porcellus)		

### Мутагенност на зародишните клетки

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

### Канцерогенност

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

#### 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат

Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Резултат	Вид	Пол	Източник
При вдишване	NOAEL	≥ 11,07 mg/l	24 месеца (6 час/ден, 5 дни/седмица)		Плъх (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele

#### толуен

Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Резултат	Вид	Пол	Източник
	NOAEC	4522 mg/m <sup>3</sup>		Не е карциногенен			BL dodavatele

### Токсичност за репродукцията

Предполага се, че уврежда плода.

#### Въглеводороди, C9, ароматни съединения

Въздействие	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Резултат	Вид	Пол	Източник
Въздействие върху плодовитостта	NOAEC	7500 mg/m <sup>3</sup>	6 часа (5 дни/седмица)	Негативен	Плъх (Rattus norvegicus)	F/M	

#### толуен

Въздействие	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Резултат	Вид	Пол	Източник
Токсичност за развиващия се организъм	Inhalacñe	1000 ppm		Токсичен за репродуктивността			BL dodavatele

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж. Няма данни за съставките на сместа.

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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

### Токсичност при повтарящи се дози

#### 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат

Път на експозицията	Параметър	Резултат	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
При вдишване	NOAEL			1000 ppm		Плъх		echa
Дермално	NOAEL			1000-1838 mg/kg телесно тегло/ден		Заек		echa
Орално	NOAEL		OECD 422	1000 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

### Въглеводороди, C9, ароматни съединения

Път на експозицията	Параметър	Резултат	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
Орално	NOAEL			600 mg/kg телесно тегло/ден		Плъх (Rattus norvegicus)		echa
При вдишване	NOAEC			900-1800 mg/m <sup>3</sup> въздух		Плъх (Rattus norvegicus)		echa

### етанол

Път на експозицията	Параметър	Резултат	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
Орално	NOAEL			9700 mg/kg телесно тегло/ден		Мишка		echa
При вдишване	NOAEC			6,66 mg/l въздух		Плъх		echa

### малеинов анхидрид

Път на експозицията	Параметър	Резултат	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
Орално	NOAEL			10 mg/kg телесно тегло/ден		Плъх (Rattus norvegicus)		ECHA
При вдишване	NOAEC			3,3 mg/m <sup>3</sup> въздух		Плъх (Rattus norvegicus)		ECHA

### Масни киселини, C14-18 и C16-18-ненаситени, малеатирани

Път на експозицията	Параметър	Резултат	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
Орално	NOAEL			1000 mg/kg телесно тегло/ден		Плъх (Rattus norvegicus)		ECHA

### толуен

Път на експозицията	Параметър	Резултат	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
Орално	NOAEL			625 mg/kg телесно тегло/ден		Плъх (Rattus norvegicus)		echa
При вдишване	NOAEC			1,131 mg/l въздух		Плъх (Rattus norvegicus)		echa
Орално	NOAEL			625 mg/kg телесно тегло/ден				BL dodavatele
При вдишване	NOAEC			98 mg/m <sup>3</sup>				BL dodavatele

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

### Опасност при вдишване

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

### 11.2. Информация за други опасности

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Остра токсичност

##### 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат

Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC <sub>50</sub>		134 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)		BL dodavatele
EC <sub>50</sub>		408 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)		BL dodavatele
EC <sub>50</sub>		500 mg/l	48 часа	Водни безгръбначни		echa
ErC <sub>50</sub>	OECD 201	>1000 mg/l	96 часа	Водорасли (Selenastrum capricornutum)		BL dodavatele
EC <sub>10</sub>		1 g/l	30 минути	Микроорганизми (Photobacterium phosphoreum)		echa

##### n-бутилов ацетат

Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC <sub>50</sub>		18 mg/l	96 часа	Риби (Pimephales promelas)		BL dodavatele
EC <sub>50</sub>		44 mg/l	48 часа	Водни безгръбначни (Daphnia sp.)		BL dodavatele
EC <sub>50</sub>		397 mg/l	72 часа	Водорасли и други водни растения (Pseudokirchneriella subcapitata)		BL dodavatele
EC <sub>50</sub>		356 mg/l	40 часа	Микроорганизми (Tetrahymena pyriformis)		BL dodavatele
EC <sub>50</sub>	OECD 208	>1000 mg/kg	14 дни	Водорасли (Selenastrum capricornutum)		BL dodavatele

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

Варовик						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC <sub>50</sub>		>10000 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)		BL dodavatele
LC <sub>50</sub>		>1000 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)		BL dodavatele
EC <sub>50</sub>		>200 mg/l	72 часа	Водорасли (Desmodesmus subspicatus)		BL dodavatele

Въглеводороди, C9, ароматни съединения						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC <sub>50</sub>	OECD 203	9,2 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)	Сладка вода	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	3,2 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)	Сладка вода	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	2,9 mg/l	72 часа	Водорасли и други водни растения (Pseudokirchneriella subcapitata)	Сладка вода	
NOEC	OECD 201	0,07 mg/l	72 часа	Водорасли и други водни растения (Pseudokirchneriella subcapitata)	Сладка вода	

етанол						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC <sub>50</sub>		>8140 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)		BL dodavatele
EC <sub>50</sub>		9268-14221 mg/l	48 часа	Ракообразно		BL dodavatele
EC <sub>50</sub>		675-22000 mg/l	96 часа	Водорасли и други водни растения		echa
EC <sub>50</sub>		5,8 g/l	4 часа	Микроорганизми (Photobacterium phosphoreum)		echa

малеинов анхидрид						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC <sub>50</sub>		75 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)		ЕЧА
EC <sub>50</sub>		42,81 mg/l	48 часа	Водни безгръбначни		ЕЧА

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

малеинов анхидрид						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
EC <sub>50</sub>		74,35 mg/l	72 часа	Водорасли и други водни растения		ЕЧА
EC <sub>50</sub>		12,5 mg/l	15 минути	Микроорганизми (Photobacterium phosphoreum)		ЕЧА

Масни киселини, C14-18 и C16-18-ненаситени, малеатирани						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC <sub>50</sub>		1,17 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)		ЕЧА
EC <sub>50</sub>		5,3 mg/l	48 часа	Водни безгръбначни		ЕЧА
EC <sub>50</sub>		2,76 mg/l	72 часа	Водорасли и други водни растения		ЕЧА
EC <sub>50</sub>		1 g/l	3 часа	Микроорганизми (Photobacterium phosphoreum)		ЕЧА

реакционната маса на етилбензен и ксилен						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
EC <sub>50</sub>		96 mg/l	24 часа	Микроорганизми (Photobacterium phosphoreum)		ЕЧА
EC <sub>50</sub>		2,2 mg/l	73 часа	Водорасли (Selenastrum capricornutum)		ЕЧА
IC <sub>50</sub>		1 mg/l	24 часа	Водни безгръбначни		ЕЧА
LC <sub>50</sub>		2,6 mg/l	4 дни	Риби (Oncorhynchus mykiss)		ЕЧА

Сажди						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC <sub>50</sub>	OECD 203	>1000 mg/l	96 часа	Риби (Branchydanio rerio)		BL dodavatele
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>5600 mg/l	24 часа	Дафнии (Daphnia magna)		BL dodavatele
EC <sub>50</sub>		>10000 mg/l	72 часа	Водорасли (Scenedesmus subspicatus)		BL dodavatele
EC <sub>0</sub>		≥800 mg/l	3 часа	Микроорганизми	Активирана утайка	BL dodavatele

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

ТИТАНОВ ДИОКСИД						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC <sub>50</sub>		>100 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)	Сладка вода	BL dodavatele
LC <sub>50</sub>		>1000 mg/l	96 часа	Риби (Pimephales promelas)	Сладка вода	BL dodavatele
LC <sub>50</sub>	OECD 202	>100 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)	Сладка вода	BL dodavatele

ТОЛУЕН						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC <sub>50</sub>		5,5 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)		BL dodavatele
EC <sub>50</sub>		3,78 mg/l	48 часа	Безгръбначни	Сладка вода	BL dodavatele
EC <sub>50</sub>		134 mg/l	3 часа	Водорасли (Chlorella vulgaris)	Сладка вода	BL dodavatele
EC <sub>50</sub>		84 mg/l	24 часа	Микроорганизми (Photobacterium phosphoreum)		BL dodavatele

### Хронична опасност

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC <sub>50</sub>		63,5 mg/l	14 дни	Риби (Oncorhynchus mykiss)		ЕЧА

п-бутилов ацетат						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
NOEC	OECD 211	23 mg/l	21 дни	Дафнии (Daphnia magna)		BL dodavatele

реакционната маса на етилбензен и ксилен						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
NOEC		960 µg/l		Водни безгръбначни		ЕЧА
NOEC		1,3 mg/l	56 дни	Риби (Oncorhynchus mykiss)		ЕЧА

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване 07.10.2019  
Дата на ревизия 26.02.2024  
Номер на версията 3.0

толуен						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
NOEC		1,4 mg/l	40 дни	Риби (Pimephales promelas)		BL dodavateľ
NOEC		0,74 mg/l	7 дни	Безгръбначни	Сладка вода	BL dodavateľ
NOEC		10 mg/l		Водорасли	Сладка вода	BL dodavateľ

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни за сместа.

#### Биологична разложимост

Въгледороди, С9, ароматни съединения						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Среда	Резултат	Източник
Biologická odbouratelnost - aerobní	OECD 301F	78 %	28 дни		Лесно биологично разложим	

етанол						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Среда	Резултат	Източник
		94 %				BL dodavateľ
CHSK		2,08 mg/kg				BL dodavateľ
BSK <sub>5</sub>		1,46 mg/kg				BL dodavateľ

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни за сместа или за компонентите.

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма данни за сместа или за компонентите.

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

Продуктът не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения.

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (ЕУ) 2017/2100 или в регламент на Комисията (ЕУ) 2018/605.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Опасност от замърсяване на околната среда; отпадъците да се изхвърлят в съответствие с местната и/или националната уредба. Да се процедира в съответствие с валидната уредба за изхвърляне на отпадъци. Всеки неизползван продукт и замърсена опаковка трябва да бъдат поставени в обозначени с етикет контейнери за събиране на отпадъци и да бъдат предадени за обезвреждане на лице, упълномощено да събира отпадъци (специализирана фирма), която има право да извършва такава дейност. Не изпразвайте неизползвания продукт в канализационни системи. Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с общинските отпадъци. Празните контейнери могат да се използват като съдове за изгаряне на отпадъци, за производство на енергия или да бъдат депонирани в сметища с подходяща класификация. Напълно почистените контейнери могат да бъдат предадени за рециклиране.

#### Правни разпоредби за отпадъците

Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки в сила от 06.11.2012 г. приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г. НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЮЛИ 2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ЗАКОН за управление на отпадъците. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците, с нейните изменения. Решение 2000/532/ЕО за създаване на списък на отпадъците, заедно с неговите изменения.

#### Код на вида отпадък

08 01 11\* отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

#### Код на вида отпадък за опаковката

15 01 10\* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

(\*) - Опасни отпадъци съгласно Директива 2008/98/ЕО за опасните отпадъци

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

UN 1263

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

БОЯ

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

3 Запалими течности

### 14.4. Опаковъчна група

II

### 14.5. Опасности за околната среда

да.

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Направете справка в раздели 4 до 8.

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

не се отнася

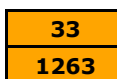
#### Допълнителна информация

Идентификационен номер за опасност

№ по ООН (UN)

Класификационен код

Етикети за опасност



F1

3+застрашаващо околната среда



## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

### Пътебн транспорт - ADR

Специални разпоредби	163, 367, 640D, 650
Ограничени количества	5 L
Извадени количества	E2

### Опаковки

Опаковъчни инструкции	P001, IBC02, R001
Специални разпоредби за опаковки	PP1
Разпоредби за смесено опаковане	MP19

### Преносими цистерни и контейнери за насипни/наливни товари

Инструкции	T4
Специални разпоредби	TP1, TP8, TP28

### Цистерни ADR

Код на цистерната	LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни	FL
Транспортна категория	2
Код за тунелни ограничения	(D_E)

### Специални разпоредби за

оперативни изисквания	S2, S20
-----------------------	---------

### Железопътен транспорт - RID

Специални разпоредби	163, 367, 640D, 650
Извадени количества	E2

### Опаковки

Опаковъчни инструкции	P001, IBC02, R001
Специални разпоредби за опаковки	PP1
Разпоредби за смесено опаковане	MP19

### Преносими цистерни и контейнери за насипни/наливни товари

Инструкции	T4
Специални разпоредби	TP1, TP8, TP28

### Цистерни RID

Код на цистерната	LGBF
Транспортна категория	2

### Въздушен транспорт - ICAO/IATA

Инструкции за опаковане лимитирано количество	Y344
Инструкции за опаковане пътник	355
Инструкции за опаковане карго	366

### Морски транспорт - IMDG

EmS (авариен план)	F-E, S-E
MFAG	310

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЗАКОН ЗА ЗДРАВЕТО В сила от 01.01.2005 г. ЗАКОН ЗА ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ХИМИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ (ЗАГЛ. ИЗМ. - ДВ, БР. 114 ОТ 2003 Г., В СИЛА ОТ 31.01.2004 Г., ИЗМ. - ДВ, БР. 63 ОТ 2010 Г., В СИЛА ОТ 13.08.2010 Г.). Закон за чистотата на атмосферния въздух. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

#### Ограничение съгласно Приложение XVII, наредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH) в актуалната му версия

толуен

Ограничаване	Условия на ограничение
48	Забранява се пускането му на пазара и употребата му като вещество или в смеси в концентрация равна на или по-висока от 0,1 тегловни %, когато веществото или сместа се използва в слепващи вещества и в бои за нанасяне чрез разпръскване, предназначени за предоставяне на масовия потребител.

#### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

не е посочено

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Списък на стандартните изречения за опасността, използвани в документа за безопасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H372	Причинява увреждане на дихателни системи посредством продължителна или повтаряща се експозиция при вдишване.
H373	Може да причини увреждане на централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H312+H332	Вреден при контакт с кожата или при вдишване.

#### Списък на инструкциите за безопасна манипулация, използвани в документа за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P260	Не вдишвайте изпарения/аерозоли.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода и сапун.
P314	При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
P370+P378	При пожар: Използвайте пяна (устойчив алкохол), въглероден диоксид, спрей мъгла, прах за гасене.
P391	Съберете разлятото.
P403+P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли преминаване лице, упълномощено за обезвреждане или към определена общинска.

### Списък на допълнителните стандартни изречения за опасността, използвани в документа за безопасност

EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUN071	Корозивен за дихателните пътища.

### Допълнителна информация, важна за безопасността и опазване на здравето

Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в Раздел 1, освен ако това не е изрично одобрено от производителя/вносителя. Потребителят носи отговорност за спазване на цялата свързана уредба за защита на здравето.

### Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

ADR	Европейско споразумение за международен пътен транспорт на опасни вещи
BCF	фактор на биоконцентрация
CAS	Служба за химически реферати
CLP	Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси
ЕС	Европейски съюз
EC <sub>0</sub>	Концентрация на веществото, при което е засегнато 0 % от населението
EC <sub>10</sub>	Концентрация на веществото, при което е засегнато 10 % от населението
EC <sub>50</sub>	Концентрация на веществото, при което е засегнато 50 % от населението
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
EmS	Авариен план
EuPCS	Европейска система за категоризация на продуктите
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи
IBC	Международна разпоредба за изграждане и оборудване на кораби, които пренасят големи количества опасни химикали
IC <sub>50</sub>	Концентрацията причинява 50 % блокада
ICAO	Международна организация за цивилна авиация
IMDG	Международен морски транспорт на опасна стока
IMO	Международна морска организация
INCI	Международна номенклатура на козметични добавки
ISO	Международна организация за нормализация
IUPAC	Международен съюз за чистота и приложна химия
LC <sub>0</sub>	Смъртоносна концентрация на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 0 % от населението
LC <sub>50</sub>	Смъртоносна концентрация на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението
LD <sub>50</sub>	Смъртоносна доза на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението

## S2819 акрилатна боя за бетонни и асфалтови повърхности, мат SILAMAT

Дата на създаване	07.10.2019	Номер на версията	3.0
Дата на ревизия	26.02.2024		

LOAEL	най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
log Kow	Коефициентът на разпределение октанол/вода
NOAEC	концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OEL	Лимити за експозиция на работното място
PBT	устойчиво, биоакмулиращо и токсично
ppm	Части на милион
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID	Споразумение за транспортиране на опасни вещи по железниците
UN	Четирицифрен идентификационен номер на веществото или предмета, взет от Моделните разпоредби на ООН
UVCB	вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали
vPvB	Много устойчиви и много биоакмулиращи
БПК	Биохимично потребен кислород
ЕС	Номер ЕО е числен идентификатор на веществата на списъка на ЕО
ЛОС	Летливи органични съединения
ХПК	Химично потребен кислород
Acute Tox.	Остра токсичност
Aquatic Chronic	Опасно за водната среда (хроничен)
Asp. Tox.	Опасност при вдишване
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
Flam. Liq.	Запалима течност
Repr.	Токсичност за репродукцията
Resp. Sens.	Респираторна сенсibilизация
Skin Corr.	Корозия на кожата
Skin Sens.	дермална сенсibilизация
STOT RE	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция

### Упътвания за обучение

Информирайте персонала за препоръчаните начини на употреба, задължителното защитно оборудване, мерките за оказване на първа помощ и забранените начини за работа с продукта.

### Препоръчани ограничения на употреба

не е посочено

### Информация за източниците на данни, използвани при съставянето на листа за безопасност

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (REACH), с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Данни от производителя на веществото/сместа, ако са налични – информация от регистрационните досиета.

### Направени промени (каква информация е била допълнена, пропусната или променена)

Версия 3.0 замества версия на ЛБ от 12.10.2020 г.. Промените са направени в части 1, 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15 и 16.

### Други данни

Процедура за класифициране - изчислителен метод.

### Изявление

Информационният лист за безопасност съдържа информация, насочена към осигуряване на безопасност и защита на здравето на работното място и опазване на околната среда. Предоставената информация отговаря на текущото ниво на познания и опит и съответства на валидната законова уредба. Информацията не трябва да се разбира като гаранция за пригодността и използваемостта на продукта за конкретно приложение.

**издадена**

по смисъла на Регламента (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета, с последващи изменения и допълнения

## SILAMAT S2819

- Уникален идентификационен код на типа продукт: **S2819**
- Предвидена употреба: **Обработка образуваща непрекъснат защитен слой върху повърхността на бетона. Защита срещу проникване (1.3), регулиране на влагата (2.2) – покритие**
- Производител: **COLORLAK, a.s. Tovární 1076, 686 03 Staré Město, Česká republika („КОЛОПЛАК“ АД, ул. „Товарни“ № 1076, 686 03 гр. Старе Место, Чешка република)**
- Упълномощен представител: -
- Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: **Система 4  
Система 3+**
- Хармонизиран стандарт: **EN 1504-2:2004**  
Нотифициран орган: **OS č. 1020 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, ČR (НО № 1020 „Технически и изпитателен строителен институт Прага“ ДП, ул. „Просецка“ № 811/76а, 190 00 Прага 9, ЧР)  
OS č. 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s., Pražská 16, 102 00 Praha 10 - Hostivař, ČR (НО № 1390 „Център за строителното инженерство“ АД, ул. „Пражска“ № 16, 102 00 Прага 10 – Хостиварж, ЧР)**
- Деклариран експлоатационни показатели:

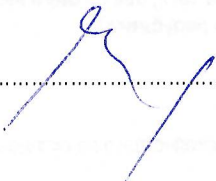
Съществени характеристики	Експлоатационен показател/клас	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън	Евроклас Е	EN 13501-1:2018
Линейно съсъхване	NPD	EN 1504-2:2004
Коефициент на топлинно разширение	NPD	
Сцепление – изпитване с решетъчни разрези	NPD	
Пропускливост на въглероден диоксид	$s_D > 50$ м	
Пропускливост на водни пари (еквивалентна дебелина на слой за съпротивление на пропускливост на водни пари)	клас II ( $5 \text{ м} \leq s_d \leq 50 \text{ м}$ )	
Пропускливост на вода в течна фаза	$w < 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Термична съвместимост	NPD	
Устойчивост на термичен шок	NPD	
Химична устойчивост	NPD	
Способност за премостване на пукнатини	NPD	
Сцепление	$\geq 2,0$ МПа	
Противоплъзгащи качества	клас II ( $\geq 40$ единици при тест на сухо – сухи вътрешни повърхности)	
Поведение след отлежаване	NPD	
Антистатично поведение	NPD	
Сцепление с влажен бетон	NPD	
Дифузия на хлорни йони	NPD	
Изпускане на опасни вещества	виж ИЛБ *)	
*) ИЛБ	информационен лист за безопасност	

8. Подходяща техническа документация: -


Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

инж. Дана Марешова, Завеждаща Отдел „Качество и околна среда“  
гр. Старе Место на 15. 1. 2025 г.




**COLORLAK, a.s.**  
Útvar pro jakost a environment  
Tovární ul. 1076  
686 03 STARÉ MĚSTO  
tel. 572 527 167

	
20	
„КОЛОРАК“ АД., ул. „Товарни“ № 1076, 686 03 гр. Старе Место, Чешка република	
S2819/2020	
EN 1504-2:2004	
НО № 1020 „Технически и изпитателен строителен институт Прага“ ДП, ул. „Просецка“ № 811/76а, 190 00 гр. Прага 9, ЧР	
Обработка образуваща непрекъснат защитен слой върху повърхността на бетона. Защита срещу проникване (1.3), регулиране на влагата (2.2) – покритие	
Реакция на огън	Е
Пропускливост на водни пари	клас II ( $5 \text{ m} \leq s_d \leq 50 \text{ m}$ )
Пропускливост на вода в течна фаза	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Пропускливост на въглероден диоксид	$s_D > 50 \text{ m}$
Сцепление	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Изпускане на опасни вещества	виж ИЛБ *)
www.colorlak.cz	*) ИЛБ – информационен лист за безопасност

**Текстът на превода съответства на приложение III към Директива за регламент (ЕС) № 574/2014 на Комисията. Преводът е направен от фирма EDLINE със седалище Uherské Hradiště, ulice Jiřtého z Poděbrad 1212, Česká republika, която има лиценз за предприемаческа дейност по специалност „Превод и устен превод“.**

Uherské Hradiště, 9.12.2025.

**EDLINE s.r.o.**  
688 04 Pátovice 182  
IČ: 634 82 550  
DIČ: CZ63482550

