

## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : LAPONITE-XLS

Код на продукта : 000000000000150387

Това вещество/ сместа съдържа наночестици (в съответствие с регламента REACH)

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

Употреба на : Rheology Additive  
веществото/сместа

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

Фирма/Производител : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Телефон : +49 281 670-0  
Факс : +49 281 65735

Информация : Regulatory Affairs  
Телефон : +49 281 670-23532  
Факс : +49 281 670-23533  
Email адрес : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 1235 239670

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Не е опасна субстанция или смес.

#### 2.2 Елементи на етикета

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

Не е опасна субстанция или смес.

#### 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.

## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

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.

Материалът може да бъде хлъзгав, ако се навлажни.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

Химичен състав : Synthetic (modified) phyllosilicate

##### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Tetrasodium Pyrophosphate	7722-88-5 231-767-1 01-2119489794-17	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318  Оценка на острата токсичност  Остра орална токсичност: 300,03 mg/kg	>= 7 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

Това вещество/ сместа съдържа наночастички (в съответствие с регламента REACH)

##### Съставки:

**Magnesium sodium lithium silicate:**

Характеристики на частиците

Оценка : Това вещество/ сместа съдържа наночастички (в съответствие с регламента REACH)

Форма : Форма: плочи

Кристалност : Кристалност: кристален

## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

Повърхностна обработка : Повърхностна обработка /Покрития: не  
/Покрития

---

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Не оставяйте пострадалия без надзор.

В случай на вдишване : При вдишване изведете лицето на чист въздух.  
  
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

В случай на контакт с кожата : Отмийте със сапун и вода.  
Вземете медицински мерки незабавно ако дразненията се развият и продължат.

В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.  
  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

Симптоми : Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

рискове : Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

#### 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 : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и  
пожарогасителни средства околната среда.

## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

Вода

Пяна  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
Сух химикал

Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства

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

Специфични опасности при : Самият продукт не гори.  
пожарогасене : Материалът може да бъде хлъзгав, ако се навлажни.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е  
средства за пожарникарите : необходимо.

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.  
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и  
околната среда.

---

## 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.  
Пазете се от вдишването на прах.  
Избягвайте образуването на прах.  
Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу  
вятъра.  
Материалът може да предизвика условия за хлъзгане.  
Достъпа е позволен само за квалифициран персонал  
обуруван с подходящи предпазни средства.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Предотвратете последващи течове или разливи ако това  
опазване на околната : е безопасно.  
среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и  
водоизточници.  
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните  
власти.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Използвайте одобрена промишлена прахосмукачка за  
отстраняване.  
Високоэффективен, въздушен филтър за частици (HEPA)

## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

филтър)  
Методи за почистване - голям разлив  
Оберете праха със струя воден аерозол.  
След почистване отмийте следите с вода.  
Методи за почистване - малък разлив

Събирайте и организирайте изхвърлянето на отпадъците  
без създаване на прах.  
Съберете с метла и лопата.  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за  
изхвърляне.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., За лична защита вижте раздел 8.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : Ако е възможно да се работи на открито или проветриво място.  
Не вдишвайте парите/праха.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
Избягвайте продължителен или повтарящ се контакт с кожата.  
При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.  
За лична защита вижте раздел 8.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Избягвайте образуването на прах.

Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах.

- Хигиенни мерки : Основни мерки за промишлена хигиена.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Избягвайте образуването на прах. Съдът да се държи плътно затворен.  
Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.
- Препоръки за основно складиране : Без особени материали.
- Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Съхранявайте на сухо.  
Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
 SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
 24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
 Дата на Печат: 25.11.2025

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

Специфична употреба(и) : Няма информация

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

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

#### Допълнителни гранични стойности на професионална експозиция

Описание	Стойност тип	Параметри на контрол	Основа
Праха неразтворим, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция (несъдържащ влакнести частици)	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Праха смесен, съдържащ над 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Праха от изкуствени абразиви (корунд, карборунд и др.)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Праха железен (оксиди, агломерати, шлака, стомана, чугун)	TWA	6 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL

#### Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Magnesium sodium lithium silicate	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	40 mg/kg
	Време на експозиция: 24 h			
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	10 mg/m <sup>3</sup>
Tetrasodium Pyrophosphate	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,68 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни	2,79 mg/m <sup>3</sup>

## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
 SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
 24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
 Дата на Печат: 25.11.2025

	Работници	Вдишване	системни ефекти Дългосрочни системни ефекти	2,79 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,68 mg/l

### Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Magnesium sodium lithium silicate	Вода	0,1 mg/l
Tetrasodium Pyrophosphate	Пречиствателна станция	50 mg/l
	Сладководна среда	0,05 mg/l
	Морска вода	0,005 mg/l
	Intermittent releases	0,5 mg/l
	Сладководна среда	0,05 mg/l
	Морска вода	0,005 mg/l
	Пречиствателна станция	50 mg/l

## 8.2 Контрол на експозицията

### Инженерни мерки

Осигурете подходяща вентилация.

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

Прахът да се отстранява директно от мястото на неговия произход.

### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Защитни очила с щитове  
 Носете предпазни очила със странични щитове или защитни очила.  
 Ако работната среда или дейност предполага образуването на прах, мъгли или аерозоли, носете подходящи защитни очила.

Защита на ръцете

Забележки : Да се носят подходящи ръкавици.  
 Използвайте защитен за кожата крем преди работа с продукта. Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Работна униформа или лабораторна престилка.

Защита на дихателните пътища : Защитен костюм  
 При образуване на прахен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър.  
 Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

Филтър тип : Подходяща маска с филтър за частици P3 (EN 143)

### Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.  
 Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и

## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

водоизточници.  
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните  
власти.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	:	прах
Цвят	:	бял
Мирис	:	без аромат
Граница на мириса	:	Неприложим
Точка на топене/ граници на топене	:	Неприложим
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Неприложим
Запалимост	:	Няма да гори
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Неприложим
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Неприложим
Точка на запалване	:	Неприложим
Температура на самозапалване	:	Неприложим
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	9,7 Концентрация: 20 g/l като дисперсия
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	Неприложим
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	частично разтворим
Разтворителна способност в други	:	Няма информация

## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

разтворители

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Неприложим
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	Няма информация
Обемна плътност	:	1.000 kg/m <sup>3</sup>
Относителна гъстота на изпаренията	:	Неприложим
Характеристики на частиците		
Оценка	:	Това вещество/ сместа съдържа наночастици (в съответствие с регламента REACH)
Размер на частиците	:	Допълнителни свойства на частицата за наноматериали, вижте раздел 3

### 9.2 Друга информация

Самозапалване	:	Неприложим
Скорост на изпаряване	:	Неприложим

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.  
Стабилен при нормални условия.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.  
Не са споменати никакви опасности.  
Прахът може да образува оксплозивна смес с въздуха.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Излагане на въздух или влага за дълъг период от време.

### 10.5 Несъвместими материали

## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

Материали, които трябва да : Силни киселини и окисляващи реактиви  
се избягват

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.  
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

##### Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

##### Съставки:

#### Tetrasodium Pyrophosphate:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 300 - < 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 420  
GLP: да

Оценка на острата токсичност: 300,03 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

#### Корозивност/дразнене на кожата

##### Съставки:

#### Tetrasodium Pyrophosphate:

Резултат : Не дразни кожата

Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Не дразни кожата  
GLP : да

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

##### Продукт:

Биологичен вид : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)  
Метод : OECD Указания за изпитване 437  
Резултат : Не дразни очите  
GLP : да

##### Съставки:

#### Tetrasodium Pyrophosphate:

## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

Оценка : Риск от тежко увреждане на очите.  
Резултат : Силно дразнене на очите

Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 405  
Резултат : Корозивен към очите  
GLP : да

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### Съставки:

##### **Tetrasodium Pyrophosphate:**

Метод на тестване : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Пътища на експозиция : Контакт с кожата  
Биологичен вид : Мишка  
Метод : OECD Указания за изпитване 429  
Резултат : Не е кожен сенсибилизатор.  
GLP : да

### Мутагенност на зародишните клетки

#### Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Няма информация  
Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Няма информация

### Канцерогенност

#### Продукт:

Забележки : Няма информация

### Репродуктивна токсичност

#### Продукт:

Ефекти върху оплодителната способност : Забележки: Няма информация  
Въздействия върху развитието на фетуса : Забележки: Няма информация

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

#### Продукт:

Забележки : Няма информация

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

#### Продукт:

Забележки : Няма информация

## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

### Токсичност при вдишване

**Продукт:**

Няма информация

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

#### Допълнителна информация

**Продукт:**

Забележки : Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Продукт:**

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : Забележки: Няма информация

**Съставки:**

**Tetrasodium Pyrophosphate:**

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 203  
GLP: да

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: статичен тест  
GLP: да

Токсичност за : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): >

## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

водорасли/водни растения	100 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201 GLP: да
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201 GLP: да
Токсично за микроорганизмите	: EC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 209

### 12.2 Устойчивост и разградимост

**Продукт:**

Способност за биоразграждане : Забележки: Няма информация

### 12.3 Биоакумулираща способност

**Продукт:**

Биоакумулиране : Забележки: Няма информация

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

**Продукт:**

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

### 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 : Няма информация

## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

информация

---

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Заразен опаковъчен материал : Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

---

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADN : Не се регулира като опасен товар  
ADR : Не се регулира като опасен товар  
RID : Не се регулира като опасен товар  
IMDG : Не се регулира като опасен товар  
IATA : Не се регулира като опасен товар

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

ADN : Не се регулира като опасен товар  
ADR : Не се регулира като опасен товар  
RID : Не се регулира като опасен товар  
IMDG : Не се регулира като опасен товар  
IATA : Не се регулира като опасен товар

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

ADN : Не се регулира като опасен товар  
ADR : Не се регулира като опасен товар  
RID : Не се регулира като опасен товар  
IMDG : Не се регулира като опасен товар  
IATA : Не се регулира като опасен товар

#### 14.4 Опаковъчна група

ADN : Не се регулира като опасен товар  
ADR : Не се регулира като опасен товар  
RID : Не се регулира като опасен товар  
IMDG : Не се регулира като опасен товар  
IATA (Карго) : Не се регулира като опасен товар  
IATA (Пътник) : Не се регулира като опасен товар

## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

### 14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

### 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

- REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Неприложим
- Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).
- REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : 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. Неприложим

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

---

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Елементите, които са значително променени от предишните версии, са подчертани в основната част на този документ с две вертикални линии.

### Пълен текст на H-фразите

- H302 : Вреден при поглъщане.  
H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

### Пълен текст на други съкращения

- Acute Tox. : Остра токсичност  
Eye Dam. : Сериозно увреждане на очите

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е

## LAPONITE-XLS

Версия: 5.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 14.08.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

---

валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси,  
освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG