

## LAPONITE-B

Версия: 3.1	Преработено издание (дата): 14.02.2025	Дата на последно издание: 12.01.2023 Дата на Печат: 18.02.2025
----------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	: LAPONITE-B
Код на продукта	: 336-FG0065
REACH Регистрационен номер	: 01-2119900458-39-0000, 01-2119900458-39-0001
Наименование на веществото	: Magnesium sodium lithium fluoride silicate
CAS номер	: 85085-18-3

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

Употреба на веществото/сместа	: Rheology Additive
-------------------------------	---------------------

#### 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.

## LAPONITE-B

Версия: 3.1	Преработено издание (дата): 14.02.2025	Дата на последно издание: 12.01.2023 Дата на Печат: 18.02.2025
----------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

### 2.2 Елементи на етикета

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

Не се изискват пиктограма за опасност, сигнална дума, предупреждение(я) за опасност, препоръка(и) за безопасност.

### 2.3 Други опасности

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

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

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

Замърсените повърхности са особено хлъзгави.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Наименование на  
веществото : Magnesium sodium lithium fluoride silicate

CAS номер : 85085-18-3

Химичен състав : Synthetic (modified) phyllosilicate

#### Съставки

Забележки : Няма опасни съставки

## 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 : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.

## LAPONITE-B

Версия: 3.1	Преработено издание (дата): 14.02.2025	Дата на последно издание: 12.01.2023 Дата на Печат: 18.02.2025
----------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

При вдишване изведете лицето на чист въздух.

В случай на контакт с кожата : Отмийте със сапун и вода.  
Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.

В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.

Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
Ако очното дразнене 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 пожарогасителни средства : Воден аерозол  
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

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

Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

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

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

## LAPONITE-B

Версия: 3.1	Преработено издание (дата): 14.02.2025	Дата на последно издание: 12.01.2023 Дата на Печат: 18.02.2025
----------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е 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 оборудван с подходящи предпазни средства.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.  
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 филтър)  
Методи за почистване - голям разлив  
Оберете праха със струя воден аерозол.  
Прехвърлете с лопата в подходящ контейнер за изхвърляне.  
След почистване отмийте следите с вода.  
Методи за почистване - малък разлив  
Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне.

Събирайте и организирайте изхвърлянето на отпадъците без създаване на прах.

## LAPONITE-B

Версия: 3.1	Преработено издание (дата): 14.02.2025	Дата на последно издание: 12.01.2023 Дата на Печат: 18.02.2025
----------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

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 : Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.
- Избягвайте образуването на прах. Съдът да се държи плътно затворен.
- 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.

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

- Специфична употреба(и) : Няма информация

## LAPONITE-B

Версия: 3.1  
Преработено издание (дата): 14.02.2025  
Дата на последно издание: 12.01.2023  
Дата на Печат: 18.02.2025

### 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.

##### 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 fluoride silicate	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	40 mg/kg
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	10 mg/m <sup>3</sup>
	Забележки: вдишваема частица/фракция			
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	40 mg/kg
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	10 mg/m <sup>3</sup>
	Забележки: вдишваема частица/фракция			

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Вода	0,1 mg/l
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Вода	0,1 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

## LAPONITE-B

Версия: 3.1	Преработено издание (дата): 14.02.2025	Дата на последно издание: 12.01.2023 Дата на Печат: 18.02.2025
----------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Обезопасяване на кожата и тялото	: специфичното работно място. Работна униформа или лабораторна престилка.
Защита на дихателните пътища	: Защитен костюм При образуване на прахен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър.
Филтър тип	: Подходяща маска с филтър за частици P3 (EN 143)
<b>Контрол на експозицията на околната среда</b>	
Основни указания	: Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и 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	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: 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

## LAPONITE-B

Версия: 3.1	Преработено издание (дата): 14.02.2025	Дата на последно издание: 12.01.2023 Дата на Печат: 18.02.2025
----------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

рН : 9,7  
Концентрация: 20 g/l  
като дисперсия

Вискозитет  
Вискозитет, динамичен : Неприложим

Разтворимост(и)  
Разтворимост във вода : неразтворим

Разтворителна  
способност в други  
разтворители : Няма информация

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : Няма информация

Налягане на парите : Неприложим

Относителна плътност : 2,53 (20 - 21 °C)

Плътност : Няма информация

Обемна плътност : 1.000,0 kg/m<sup>3</sup>

Относителна гъстота на  
изпаренията : Неприложим

### 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.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

## LAPONITE-B

Версия: 3.1	Преработено издание (дата): 14.02.2025	Дата на последно издание: 12.01.2023 Дата на Печат: 18.02.2025
----------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

избягват

Няма информация

### 10.5 Несъвместими материали

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

### 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

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Продукт:

Остра орална токсичност	: (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 420 GLP: да
	(Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg Метод: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, B.1. GLP: не
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 1660 mg/m3 Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла GLP: да
	LC0 (Плъх, мъжки и женски): > 0,34 mg/l Време на експозиция: 6 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, B.2. GLP: не
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заек, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg GLP: да

#### Корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни кожата
GLP	: да

## LAPONITE-B

Версия: 3.1	Преработено издание (дата): 14.02.2025	Дата на последно издание: 12.01.2023 Дата на Печат: 18.02.2025
----------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Биологичен вид	: EPISKIN human epidermis skin constructs
Резултат	: Не дразни кожата
GLP	: да

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Продукт:

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

### Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

#### Кожна сенсibiliзация

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Продукт:

Метод на тестване	: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Пътища на експозиция	: Кожен
Биологичен вид	: Мишка
Метод	: OECD Указания за изпитване 429
Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.
GLP	: да

Оценка	: No acute effects have been observed. Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

### Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод на тестване: Амес тест Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен GLP: да
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест  
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация  
Метод: OECD Указания за изпитване 473  
Резултат: отрицателен  
GLP: да

Метод на тестване: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

## LARONITE-B

Версия: 3.1	Преработено издание (дата): 14.02.2025	Дата на последно издание: 12.01.2023 Дата на Печат: 18.02.2025
----------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация  
Метод: OECD Указания за изпитване 476  
Резултат: отрицателен  
GLP: да

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Няма информация  
Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти

### Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Продукт:

Забележки : Няма информация

### Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Продукт:

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

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Продукт:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Продукт:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

### Токсичност при повтарящи се дози

#### Продукт:

Токсичност при повтарящи се дози - Оценка : No acute effects have been observed.  
Не са открити трайни или натрупващи се ефекти.

### Токсичност при вдишване

Некласифицирано поради липса на данни.

## LARONITE-B

Версия: 3.1	Преработено издание (дата): 14.02.2025	Дата на последно издание: 12.01.2023 Дата на Печат: 18.02.2025
----------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

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

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод: OECD Указание за тестване 202  
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (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  
GLP: да

## LAPONITE-B

Версия: 3.1	Преработено издание (дата): 14.02.2025	Дата на последно издание: 12.01.2023 Дата на Печат: 18.02.2025
----------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма информация

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

Оценка : 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.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

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

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма 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

## LAPONITE-B

Версия: 3.1	Преработено издание (дата): 14.02.2025	Дата на последно издание: 12.01.2023 Дата на Печат: 18.02.2025
----------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

<b>ADR</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>RID</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IMDG</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IATA</b>	:	Не се регулира като опасен товар

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

<b>ADR</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>RID</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IMDG</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IATA</b>	:	Не се регулира като опасен товар

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

<b>ADR</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>RID</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IMDG</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IATA</b>	:	Не се регулира като опасен товар

### 14.4 Опаковъчна група

<b>ADR</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>RID</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IMDG</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IATA (Карго)</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IATA (Пътник)</b>	:	Не се регулира като опасен товар

### 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)	:	Този продукт не съдържа

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## LAPONITE-B

Версия: 3.1	Преработено издание (дата): 14.02.2025	Дата на последно издание: 12.01.2023 Дата на Печат: 18.02.2025
----------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

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 други съкращения

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AИC - 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

## LAPONITE-B

Версия: 3.1	Преработено издание (дата): 14.02.2025	Дата на последно издание: 12.01.2023 Дата на Печат: 18.02.2025
----------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

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

BG / BG