

## LAPONITE-RD

Версия: 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : LAPONITE-RD  
Код на продукта : 000000000000150504  
REACH Регистрационен номер : 01-2119489772-23-0000, 01-2119489772-23-0004  
Наименование на веществото : Magnesium sodium lithium silicate  
ЕО номер : 701-573-6

Това вещество/ сместа съдържа наночастички (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 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-RD

Версия: 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

### 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.

Материалът може да бъде хлъзгав, ако се навлажни.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Наименование на  
веществото : Magnesium sodium lithium silicate

ЕО номер : 701-573-6

Химичен състав : Synthetic (modified) phyllosilicate

#### Съставки

Забележки : Няма опасни съставки

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

Характеристики на частиците

Размер на частиците : Допълнителни свойства на частицата за наноматериали,  
вижте раздел 3

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

## LAPONITE-RD

Версия: 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

### 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
Повърхностна обработка /Покрития	:	Повърхностна обработка: не

## **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 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.

## LAPONITE-RD

Версия: 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

### 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.

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 : Предотвратете последващи течове или разливи ако това

## LAPONITE-RD

Версия: 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

опазване на околната  
среда

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.

Съберете с метла и лопата.  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за  
изхвърляне.

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,

## LAPONITE-RD

Версия: 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

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.

### 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
Прах 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
Прах 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
Прах от изкуствени абразиви (корунд,	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL

## LAPONITE-RD

Версия: 4.0  
 SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
 24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
 Дата на Печат: 25.11.2025

карборунд и др.)			
Прах 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>
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>

### 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
Magnesium sodium lithium 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  
 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.

## LAPONITE-RD

Версия: 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

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 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/ 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 : > 500 °C

pH : 9,8  
Концентрация: 20 g/l  
като дисперсия

Вискозитет

## LAPONITE-RD

Версия: 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

Вискозитет, динамичен	:	Неприложим
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	слабо разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Неприложим
Налягане на парите	:	< 0,0001 hPa Метод: оценян
Плътност	:	2,53 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Обемна плътност	:	1.000 kg/m <sup>3</sup>
Относителна гъстота на изпаренията	:	Неприложим
Характеристики на частиците		
Оценка	:	Това вещество/ сместа съдържа наноформи (в съответствие с регламента REACH)
Размер на частиците	:	Допълнителни свойства на частицата за наноматериали, вижте раздел 3

### 9.2 Друга информация

Няма информация

---

## 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.

## LAPONITE-RD

Версия: 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

### 10.5 Несъвместими материали

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

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Продукт:

Остра орална токсичност : LD0 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 420  
GLP: да

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 200 mg/l  
Време на експозиция: 60 min  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
GLP: да

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg  
Метод: оценян  
GLP: да

#### Корозивност/дразнене на кожата

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

#### Продукт:

Биологичен вид : Заек  
Метод : Draize Test  
Резултат : Не дразни кожата  
GLP : да

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

#### 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

## LAPONITE-RD

Версия: 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

GLP : да  
Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни очите  
GLP : не

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### Кожна сенсибилизация

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

### 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)

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 : Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти

## LAPONITE-RD

Версия: 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

зародишните клетки-  
Оценка

### **Канцерогенност**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **Репродуктивна токсичност**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

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

### **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:**

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски  
NOAEL : 50 mg/kg  
LOAEL : 500 mg/kg  
Начин на прилагане : Орално  
GLP : не  
Прицелни органи : Стомашно-чревна система

### **Токсичност при вдишване**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Няма информация

## LAPONITE-RD

Версия: 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

### 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

### 12.2 Устойчивост и разградимост

**Продукт:**

Способност за биоразграждане. : Забележки: Методите за определяне на биоразградимостта не са приложими за неорганични

## LAPONITE-RD

Версия: 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

---

субстанции.

### 12.3 Биоакмулираща способност

**Продукт:**

Биоакмулиране : Забележки: Не се очаква биоакмулиране.

### 12.4 Преносимост в почвата

**Продукт:**

Подвижност : Забележки: Неприложим

### 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-RD

Версия: 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

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

### 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## LAPONITE-RD

Версия: 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

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 други съкращения

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; AISC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## LAPONITE-RD

Версия: 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.11.2025

Дата на последно издание: 29.04.2024  
Дата на Печат: 25.11.2025

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

BG / BG