

LAPONITE-XL 21

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-XL 21

Код на продукта : 000000000000158444

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 Additives Ltd.
Moorfield Road
WA8 3AA Widnes

Телефон : +44 151 495 2222
Факс : +44 151 420 4401

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-XL 21

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 : При вдишване изведете лицето на чист въздух.

LAPONITE-XL 21

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

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.
Ако дразненятията 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 дразненение 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 : Пяна
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

Водна мъгла
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

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-XL 21

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 : Събирайте и организирайте изхвърлянето на отпадъците без създаване на прах.
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.

LAPONITE-XL 21

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

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.

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

- Специфична употреба(и) : Няма информация

LAPONITE-XL 21

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 ³
	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 ³
	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-XL 21

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 пращен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър.
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	: 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

LAPONITE-XL 21

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 kg/m³

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.

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 избягват : Излагане на въздух или влага за дълъг период от време.

LARONITE-XL 21

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

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, В.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, В.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
Биологичен вид	: EPISKIN human epidermis skin constructs

LAPONITE-XL 21

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

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-XL 21

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



LARONITE-XL 21

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

LAPONITE-XL 21

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

GLP: да

Екотоксикологична оценка

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : 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, 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

LAPONITE-XL 21

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

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

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

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

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

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.

LAPONITE-XL 21

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

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

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; AIC - 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 съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



LAPONITE-XL 21

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

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