



Benjamin Moore®

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на преразглеждане: 31 януари 2025 г.

Номер на ревизия: 5

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И КОМПАНИЯТА

Наименование на продукта	ben АКРИЛНА БОЯ И ГРУНД ЗА ИНТЕРИОР - EGGSHELL BASE 1
Код на продукта	N6261X
Алтернативен код на продукта	N6261X
Клас на продукта	Боя, разредима с вода
Цвят	Всички
Препоръчителна употреба	Боя
Ограничения за употреба	Няма налична информация

Производител

Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Монтвейл, Ню Джърси
07645
Телефон: 1-866-708-9180
www.benjaminmoore.com

Телефон за спешни случаи

CHEMTREC: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
+1 703-527-3887 (извън САЩ и Канада)

2. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класификация

Това химично вещество не се счита за опасно съгласно Стандарта за информирание за опасности на OSHA от 2012 г. (29 CFR 1910.1200)

Елементи на етикета

Не е опасно вещество или смес съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS)

Външен вид течност

Мирис слаб или без

Опасности, които не са класифицирани по друг начин (HНОС)

Не се прилага

Друга информация

Няма налична информация

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този продукт съдържа изотиазолинонови съединения в концентрации <0,1%. Тези вещества са биоциди, които често се срещат в повечето бои и в различни продукти за лична хигиена като консерванти. Някои хора могат да бъдат чувствителни или алергични към тези вещества, дори и в ниски концентрации.

3. ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА НА КОМПОНЕНТИТЕ

Химично наименование	CAS №	Тегловно %
Титанов диоксид	13463-67-7	15 - 20
Каолин, калциниран	92704-41-1	5 - 10
Каолин	1332-58-7	1 - 5

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Общи съвети	Няма опасности, които да изискват специални мерки за първа помощ.
Контакт с очите	Изплакнете обилно с много вода в продължение на най-малко 15 минути и се консултирайте с лекар.
Контакт с кожата	Измийте незабавно със сапун и обилно количество вода, като същевременно свалите всички замърсени дрехи и обувки.
Вдишване	Излезте на чист въздух. Ако симптомите продължават, обадете се на лекар.
Поглъщане	Изплакнете устата с вода и след това изпийте много вода. Ако е необходимо, се консултирайте с лекар.
Най-важни симптоми/ефекти	Няма известни.
Забележки за лекаря	Лекувайте симптоматично.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Подходящи средства за гасене	Използвайте средства за гасене, които са подходящи за местните условия и околната среда.
Защитно оборудване и предпазни мерки за пожарникарите	Както при всеки пожар, носете автономен дихателен апарат с налягане при поискване, MSHA/NIOSH (одобрени или еквивалентни) и пълно защитно облекло.
Специфични опасности, свързани с химикал изложени на огън или	Затворените контейнери могат да се разкъсат, ако бъдат екстремна топлина.
Чувствителност към механичен удар	Не
Чувствителност към статично разрядане	Не
Данни за точката на възпламеняване Точка на възпламеняване (°F)	Неприложимо

Точка на възпламеняване (°C)
Метод

Неприложимо
Неприложимо

Граници на възпламенимост във въздуха

Долна граница на възпламенимост:
Горна граница на възпламенимост:

Неприложимо
Неприложимо

NFPA

Опасности за здравето
Запалимост
Стабилност
Специално:

1
0
0
Неприложимо

Легенда на NFPA

0 - Не е опасно
1 - Леко
2 - Умерено
3 - Висока
4 - Тежко

Присвоените оценки са само препоръчителни, като изпълнителят/работодателят носи крайната отговорност за оценките по NFPA, когато се използва тази система. Допълнителна информация относно системата за оценка на NFPA можете да получите от Националната агенция за пожарна безопасност (NFPA) на адрес www.nfpa.org.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗТИЧАНЕ

Лични предпазни мерки

Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Осигурете адекватна вентилация.

Друга информация

Предотвратете по-нататъшно изтичане или разливане, ако това е безопасно.

Предпазни мерки за околната среда

Вижте раздел 12 за допълнителна екологична информация.

Методи за почистване
подходящи

Попийте с инертен абсорбиращ материал. Пометете и съберете с лопата в
контейнери за изхвърляне.

7. РАБОТА И СКЛАДИРАНЕ

Работа

Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Избягвайте вдишването на пари, аерозоли или прах от шлифоване. При недостатъчна вентилация носете подходящо дихателно оборудване.

Съхранение

Дръжте контейнера плътно затворен. Дръжте го извън обсега на деца.

Несъвместими материали

Няма налична информация

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНА ЗАЩИТА

Граници на експозиция

Химично наименование	ACGIH TLV	OSHA PEL
Титанов диоксид	TWA: 0,2 mg/m ³ наноразмерни вдишваеми прахови частици TWA: 2,5 mg/m ³ вдишваеми частици с фини размери	15 mg/m ³ - TWA
Каолин	TWA: 2 mg/m ³ прахови частици, които не съдържат азбест и <1% кристален силициев диоксид, вдишваеми прахови частици	15 mg/m ³ - TWA 5 mg/m ³ - TWA

Легенда

ACGIH – Американска конференция на правителствените индустриални хигиенисти, граници на експозиция
OSHA – Администрация за безопасност и здраве при работа, граници на експозиция
Н/О - Не са установени

Технически мерки

Осигурете адекватна вентилация, особено в затворени пространства.

Лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Защитни очила със странични щитове.

Защита на кожата

Защитни ръкавици и непромокаемо облекло.

Защита на дихателните пътища

В случай на недостатъчна вентилация носете подходящо оборудване за дишане.

Мерки за хигиена

Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Свалете и изперете замърсените облекло преди повторна употреба. Измийте се добре след работа.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Външен вид

течност

Мирис

слаб или без мирис

Праг на миризма

Няма налична информация

Плътност (фунта/гал.)

10,6 - 11,0

Специфично тегло

1,27 – 1,31

pH

Няма налична информация

Вискозитет (cps)

Няма налична информация

Разтворимост

Няма налична информация

Разтворимост във вода

Няма налична информация

Скорост на изпаряване

Няма налична информация

Налягане на парите при 20 °C (kPa)

Няма налична информация

Относителна плътност на парите

Няма налична информация

Тегл. % твърди вещества

45 - 55

Обемни % твърди вещества

30 - 40

Тегл. % летливи вещества

45 - 55

Обемни % летливи вещества

60 - 70

Регулаторна граница за ЛОС (г/л)

0

Точка на кипене (°F)

212

Точка на кипене (°C)

100

Точка на замръзване (°F)

32

Точка на замръзване (°C)

0

Точка на възпламеняване (°F)

Неприложимо

Точка на възпламеняване (°C)

Неприложимо

Метод

Неприложимо

Запалимост (твърдо вещество, газ)

Неприложимо

Горна граница на възпламенимост:	Неприложимо
Долна граница на възпламенимост:	Неприложимо
Температура на самозапалване (°F)	Няма налична информация
Температура на самозапалване (°C)	Няма налична информация
Температура на разлагане (°F)	Няма налична информация
Температура на разлагане (°C)	Няма налична информация
Коефициент на разпределение	Няма налична информация

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Реактивност	Неприложимо
Химична стабилност	Стабилен при нормални условия.
Условия, които трябва да се избягват	Не допускайте замръзване.
Несъвместими материали	Няма материали, които да се споменават специално.
Опасни продукти на разграждане	Няма при нормална употреба.
Възможност за опасни реакции	Няма при нормални условия на употреба.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Информация за продукта

Информация за вероятните пътища на експозиция

Основни пътища на експозиция Контакт с очите, контакт с кожата и вдишване.

Остра токсичност

Информация за продукта Няма налична информация

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните

характеристики Симптоми Няма налична информация

Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти от краткосрочно и дългосрочно излагане

Контакт с очите	Може да предизвика леко дразнене.
Контакт с кожата	Веществото може да предизвика леко дразнене на кожата. Продължителният или
повтарящ се контакт може да изсуши	кожата и да предизвика дразнене.
Вдишване	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Поглъщане	Поглъщането може да предизвика стомашно-чревна дразнене, гадене, повръщане и
диария.	
Сенсибилизация	Няма налична информация
Неврологични ефекти	Няма налична информация.
Мутагенни ефекти	Няма налична информация.
Ефекти върху репродуктивната система	Няма налична информация.
Ефекти върху развитието	Няма налична информация.
Ефекти върху целевите органи	Няма налична информация.

STOT – еднократно излагане Няма налична информация.
STOT – многократно излагане Няма налична информация.
Други нежелани ефекти Няма налична информация.
Опасност от аспирация Няма налична информация

Числени показатели за токсичност

Следните стойности са изчислени въз основа на глава 3.1 от документа за GHS

ATE_{mix} (перорално) 37270 mg/kg
ATE_{mix} (дермално) 167593 mg/kg

Информация за съставките Внимание – Тази смес съдържа вещество, което все още не е напълно тествано

Химично наименование	LD50 при перорално приложение	LD50 при кожни контакти	LC50 при вдишване
Титанов диоксид 13463-67-7	> 10000 mg/kg (плъх)	-	-
Каолин, калциниран 92704-41-1	> 2000 mg/kg (плъх)	-	-
Каолин 1332-58-7	> 5000 mg/kg (плъх)	> 5000 mg/kg (плъх)	-

Хронична токсичност

Канцерогенност

Информацията по-долу показва дали всяка агенция е класифицирала някоя съставка като канцероген:

Химично наименование	IARC	NTP	OSHA
Титанов диоксид	2B – Възможен канцероген за човека		Включен

• Въпреки че IARC е класифицирала титановия диоксид като вероятно канцерогенен за хората (2B), в обобщението си тя заключава: „Счита се, че не се получава значителна експозиция на титанов диоксид при употребата на продукти, в които титановият диоксид е свързан с други материали, като например бои.“

Легенда

IARC – Международна агенция за изследване на рака
NTP – Национална програма за токсичност
OSHA – Администрация за безопасност и здраве при работа

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксични ефекти

Въздействието на този продукт върху околната среда не е напълно проучено.

Информация за продукта

Остра токсичност за рибите

Няма налична информация

Остра токсичност за водни безгръбначни

Няма налична информация

Остра токсичност за водни растения

Няма налична информация

Устойчивост / Разградимост

Няма налична информация.

Биоаккумуляция

Няма налична информация.

Мобилност в екологичните медии

Няма налична информация.

Озон

Неприложимо

Информация за

съставките Остра

токсичност за рибите

Титанов диоксид

LC50: > 1000 mg/L (дебелоглава рибка – 96 ч.)

Остра токсичност за водни безгръбначни

Няма налична информация

Остра токсичност за водни растения

Няма налична информация

13. СЪОБРАЖЕНИЯ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ

Метод за обезвреждане на отпадъците
Местните

Изхвърляйте в съответствие с федералните, щатските и местните

изискванията могат да вариат, консултирайте се с отдела по хигиена или с
определената от щата агенция за опазване на околната среда за повече
възможности за изхвърляне.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТА

DOT

Не е регулиран

ICAO / IATA

Не е регулирано

IMDG / IMO

Не е регулирано

15. ИНФОРМАЦИЯ ЗА НОРМАТИВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ

Международни регистри

TSCA: Съединени щати

Да – Всички компоненти са включени в списъка или са изключени.

DSL: Канада

Да – Всички компоненти са включени в списъка или са изключени.

Федерални регламенти

SARA 311/312 Категории на опасност

Остра опасност за здравето	Не
Хронична опасност за здравето	Не
Опасност от пожар	Не
Опасност от внезапно освобождаване на налягане	Не
Опасност от реакция	Не

SARA 313

Раздел 313 от Дял III на Закона за измененията и преупълномощаването на Superfund от 1986 г. (SARA). Този продукт съдържа химикал или химикали, които подлежат на изискванията за докладване съгласно Закона и Дял 40 от Кодекса на федералните разпоредби, Част 372

Няма

Закон за чистия въздух, раздел 112 Опасни замърсители на въздуха (HAP) (виж 40 CFR 61)

Този продукт съдържа следните HAP:

Няма

Регулации на щатите в САЩ

Предложение 65 на Калифорния

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Този продукт може да Ви изложи на въздействието на химикали, включително титанов диоксид, за който в щата Калифорния е известно, че причинява рак, и етиленгликол, за който в щата Калифорния е известно, че причинява вродени дефекти или други репродуктивни увреждания. За повече информация посетете www.P65Warnings.ca.gov

Държавни разпоредби на САЩ за правото на информация

Химично наименование	Масачузетс	Ню Джърси	Пенсилвания
Титанов диоксид	X	X	X
Каолин	X	X	X

Легенда

X - Включено

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

HMIS

Здравословни рискове 1

Запалимост	0
Реактивност:	0
Лична защита	-

Легенда на HMIS

- 0 - Минимална опасност
- 1 - Лека опасност
- 2 - Умерена опасност
- 3 - Сериозна опасност
- 4 - Тежка опасност
- * - Хронична опасност

X - Консултирайте се с вашия ръководител или стандартните оперативни процедури (S.O.P.) за „специални“ инструкции за работа.
Забележка: Клетката за оценка на ЛПС е оставена умишлено празна. Изберете подходящо ЛПС, което да предпазва служителите от опасностите, свързани с материала при реалните нормални условия на употреба.

Внимание: Класификациите по HMIS® се базират на скала от 0 до 4, като 0 представлява минимални опасности или рискове, а 4 – значителни опасности или рискове. Въпреки че класификациите по HMIS® не са задължителни за MSDS съгласно 29 CFR 1910.1200, съставителят е избрал да ги предостави. Оценките по HMIS® трябва да се използват само във връзка с напълно внедрена програма HMIS® от работници, които са преминали подходящо обучение по HMIS®. HMIS® е регистрирана търговска марка и марка за услуги на NPCA. Материалите по HMIS® могат да бъдат закупени изключително от J. J. Keller (800) 327-6868.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Ако остъргвате, шлифувате или отстранявате стара боя, може да се освободи оловен прах. ОЛОВОТО Е ТОКСИЧНО. ИЗЛАГАНЕТО НА ОЛОВЕН ПРАХ МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ СЕРИОЗНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ, КАТО УВРЕЖДАНЕ НА МОЗЪКА, ОСОБЕНО ПРИ ДЕЦА. БРЕМЕННИТЕ ЖЕНИ СЪЩО ТРЯБВА ДА ИЗБЯГВАТ ИЗЛАГАНЕТО. Носете одобрен от NIOSH респиратор, за да контролирате излагането на олово. Почистете внимателно с HEPA прахосмукачка и мокър паркет. Преди да започнете, разберете как да защитите себе си и семейството си, като се свържете с Националната гореща линия за информация за оловото на 1-800-424-LEAD или влезте в www.epa.gov/lead.

Изготвено от Отдел за управление на
продуктите Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Монтвейл, Ню Джърси 07645
800-225-5554

Дата на издаване 14 октомври 2021 г.

Дата на преразглеждане: 31 януари 2025 г.

Резюме на ревизиите Няма

Отказ от отговорност

Информацията, съдържаща се в настоящия документ, е представена добросъвестно и се счита за точна към датата на влизане в сила, посочена по-горе. Тази информация се предоставя без никаква гаранция. Работодателите трябва да използват тази информация само като допълнение към друга информация, събрана от тях, и трябва да преценят самостоятелно дали информацията от всички източници е подходяща и пълна, за да гарантират правилното използване на тези материали, както и безопасността и здравето на служителите. Всяко използване на тези данни и информация трябва да бъде преценено от потребителя като съответстващо на приложимите федерални, провинциални и местни закони и разпоредби.

Край на информационния лист за безопасност