



Benjamin Moore

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на редакция: 13-12-2022

Редакция №: 6

1. ПРОДУКТ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ФИРМАТА

Наименование на продукта	SUPER HIDE ZERO VOC INTERIOR FLAT TINTAE WHITE
Код на продукта	295
Алтернативен код на продукта	295
Клас на продукта	Боя, разрежена с вода
Цвят	Всички
Препоръчана употреба	Боя
Ограничения за употребата	Няма налична информация

Производител

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

Телефонен номер при спешен случай

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

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класификация

Този химически продукт се счита за опасен съгласно Стандарта за съобщаване на опасностите на OSHA за 2012 г. (29 CFR 1910.1200)

Канцерогенност

Категория 1A

Елементи на етикета

Опасност

Предупреждения за опасност

Може да причини рак



Външен вид течност

Миризма слаба или никаква миризма

Указания за безопасност – превенция

Преди употреба се запознайте със специалните инструкции

Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички превантивни мерки за безопасност

Използвайте предписаните лични предпазни средства

Указания за безопасност – реакция

В случай на явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ

Препоръки за безопасност при съхранение

Съхранявайте в заключено помещение

Препоръки за безопасност при изхвърляне/обезвреждане

Съдържанието/съдът да се депонира в одобрено съоръжение за изхвърляне

Опасности, които не са класифицирани другаде (HNOС)

Не е приложимо.

Друга информация

Няма налична информация

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този продукт съдържа изотиазолинонови съединения с концентрация <0,1%. Тези вещества са биоциди, които обикайно се срещат в повечето бои и в различни продукти за лична хигиена като консервант. Някои хора може да са чувствителни или алергични към тези вещества дори при ниски нива.

3. ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА НА КОМПОНЕНТИТЕ

Химическо наименование	Cas №	Тегл. %
Варовик	1317-65-3	15 - 20
Титанов диоксид	13463-67-7	5 - 10
Каолин, калциниран	92704-41-1	5 - 10
Диатомична пръст	61790-53-2	1 - 5
Силициев диоксид, кристален	14808-60-7	0,1 - 0,5

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**Общи указания**

Няма опасности, които изискват специални мерки за първа помощ.

При контакт с очите

Изплакнете обилно с вода в продължение най-малко на 15 минути и се консултирайте с лекар.

При контакт с кожата

Измийте незабавно със сапун и много вода и отстранете всички замърсени дрехи и обувки.

Вдишване

Преместете пострадалия на чист въздух. При продължаващи симптоми потърсете лекар.

При поглъщане

Изплакнете устата с вода и след това пийте много вода. Консултирайте се с лекар при необходимост.

Най-важни симптоми/ефекти

Не са известни.

Указания за лекаря

Да се третира симптоматично.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Подходящи средства за гасене	Използвайте пожарогасителни мерки, които са подходящи за условията на място, както и за околната среда.
Специално защитно оборудване и предупреждения за пожарникари	Както при всеки пожар, носете самостоятелен дихателен апарат с изравняване на налягането, MSHA/NIOSH (одобрен или еквивалентен) и пълна защитна екипировка.
Специфични опасности, произтичащи от химикала	Затворените контейнери могат да се спукат, ако са изложени на огън или екстремна топлина.
Чувствителност към механично въздействие	Не
Чувствителност към статично разреждане	Не
Данни за точка на възпламеняване	
Пламна точка (°F)	Не е приложимо.
Пламна точка (°C)	Не е приложимо.
Метод	Не е приложимо.
Гранични стойности на възпламеняване във въздуха	
Долна граница на запалимост:	Не е приложимо.
Горна граница на запалимост:	Не е приложимо.
NFPA	
Опасности за здравето	1
Запалимост	0
Стабилност	0
Особености:	Не е приложимо

NFPA легенда

0 - Не е опасно

1 - Леко

2 - Умерено

3 - Високо

4 - Силно

Определените стойности са само прогнозни стойности, изпълнителят/работодателят носи пълната отговорност за стойностите на NFPA, когато се използва тази система.

Допълнителна информация относно системата за класификация на NFPA можете да получите от Националната агенция за противопожарна защита (NFPA) на адрес www.nfpa.org.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки	Да се избягва контакт с кожата, очите и облеклото. Осигурете подходяща вентилация.
Друга информация	Предотвратете по-нататъшно изтичане или разливане, ако това е безопасно.
Мерки за опазване на околната среда	Вижте раздел 12 за допълнителна екологична информация.

Методи за почистване

Попийте с инертен абсорбиращ материал. Съберете и изсипете в подходящи контейнери за изхвърляне.

7. ТРЕТИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ**Обработка**

Да се избягва контакт с кожата, очите и облеклото. Избягвайте вдишването на изпарения, фини пръски или прах от шлифоване. При недостатъчна вентилация да се носят подходящи средства за дихателна защита.

Съхранение

Съдът да се съхранява плътно затворен. Съхранявайте на място, недостъпно за деца.

Несъвместими материали

Няма налична информация

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**Гранични стойности на експозиция**

Химическо наименование	ACGIH TLV	OSHA PEL
Варовик	-	15 mg/m ³ - TWA 5 mg/m ³ - TWA
Титанов диоксид	TWA: 0,2 mg/m ³ вдишвани наномасштабни прахови частици TWA: 2,5 mg/m ³ вдишвани фини прахови частици	15 mg/m ³ - TWA
Диатомична пръст	-	20 mppcf - TWA
Силициев диоксид, кристален	TWA: 0,025 mg/m ³ вдишвани прахови частици	TWA: 50 µg/m ³ TWA: 50 µg/m ³ изключва строителни работи, селскостопански операции и експозиции, които са резултат от обработката на сорбционни глинни (освободени) TWA: 0,1 mg/m ³ вдишван прах : (250)/(%SiO ₂ + 5) mppcf TWA вдишвана фракция : (10)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ TWA вдишвана фракция

Легенда

ACGIH - Американска конференция на правителствените индустриални хигиенисти относно гранични стойности на експозиция OSHA - Граници на експозиция според Администрацията по безопасност и здраве при работа
N/E - Не е установено

Технически мерки

Осигурете адекватна вентилация, особено в затворени помещения.

Лични предпазни средства
Защита на очите/лицето
Защита на кожата
Защита на дихателните пътища

Защитни очила със странични предпазители.
 Защитни ръкавици и непромокаемо облекло.
 При недостатъчна вентилация, да се носят подходящи средства за дихателна защита.

Хигиенни мерки

Да се избягва контакт с кожата, очите и облеклото. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да се измие старателно след употреба.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Външен вид	течност
Миризма	слаба или никаква миризма
Праг на миризмата	Няма налична информация
Плътност (lbs/gal)	10,9 - 11,3
Специфично тегло	1,30 - 1,35
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
Об. % твърди вещества	25 - 35
Тегл. % летливи вещества	45 - 55
Об. % летливи вещества	65 - 75
Регулаторна граница за летливи орг.	< 5
Точка на кипене (°F)	212
Точка на кипене (°C)	100
Точка на замръзване (°F)	32
Точка на замръзване (°C)	0
Пламна точка (°F)	Не е приложимо.
Пламна точка (°C)	Не е приложимо.
Метод	Не е приложимо.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е приложимо.
Горна граница на запалимост:	Не е приложимо.
Долна граница на запалимост:	Не е приложимо.
Температура на samozапалване (°F)	Няма налична информация
Температура на samozапалване (°C)	Няма налична информация
Температура на разпадане (°F)	Няма налична информация
Температура на разпадане (°C)	Няма налична информация
Коефициент на разпределение	Няма налична информация

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Реактивност	Не е приложимо
Химична стабилност	Стабилен при нормални условия.
Условия, които да се избягват	Да се пази от замразяване.
Несъвместими материали	Не се посочват специални материали
Опасни продукти на разпадане	Няма при нормални условия.
Възможност за опасни реакции	Няма при нормални условия на употреба.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Информация за продукта**Информация относно 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

Ефекти, настъпващи след известен период, и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Контакт с очите	Може да причини слабо дразнене.
Контакт с кожата	Може да причини слабо дразнене на кожата. При продължителен или повтарящ се контакт може да причини изсушаване и дразнене на кожата.
Вдишване	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
При поглъщане	Поглъщането може да причини дразнене на стомашно-чревния тракт,
Сенсибилизация	Няма налична информация
Неврологични ефекти	Няма налична информация.
Мутагенни ефекти	Няма налична информация.
Репродуктивни ефекти	Няма налична информация.
Ефекти върху развитието	Няма налична информация.
Ефекти върху целевите	Няма налична информация.
СТОО (специфична	Няма налична информация.
СТОО (специфична	
токсичност за определени	Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
органи) — повтаряща се	Няма налична информация.
Други неблагоприятни	Няма налична информация.
Опасност при вдишване	Няма налична информация.

Токсикологични стойности

Следните стойности се изчисляват въз основа на глава 3.1 от документа GHS

ATEmix (орално) 22495 mg/kg

Информация за компонентите Внимание – тази смес съдържа вещество, което все още не е напълно изследвано

Химическо	Орално LD50	Дермално LD50	Вдишване LC50
Титанов диоксид 13463 -67 -7	> 10000 mg/kg (плъх)	-	-
Каолин, калциниран 92704-41-1	> 2000 mg/kg (плъх)	-	-

Хронична токсичност**Канцерогенност**

Информацията по-долу показва дали отделните агенции са класифицирали някоя съставка като канцерогенна:

Химическо наименование	IARC	NTP	OSHA
Титанов диоксид	2B - Възможна канцерогенност за човека		Класифициран
	1 - Канцерогенност за човека	Известно	X

Силициев диоксид, кристален

- Кристалният силициев диоксид е определен като канцерогенен за хората от IARC (1), когато е във форма за вдишване. Рискът от рак зависи от продължителността и нивото на вдишване на пулверизационна мъгла или прах от шлифоване на изсушената боя.
- Въпреки че IARC класифицира титановия диоксид като вероятно канцерогенен за хората (2B), тяхното резюме заключава: „Смята се, че няма значително излагане на титанов диоксид по време на употребата на продукти, в които титанов диоксид се свързва с други материали като например боя.“

Легенда

IARC – Международна агенция за изследвания на рака

NTP – Национална токсикологична програма

OSHA – Администрация по безопасност и здраве при работа

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Ефекти на екотоксичност

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

Информация за продукта

Остра токсичност спрямо рибите

Няма налична информация

Остра токсичност спрямо водните безгръбначни

Няма налична информация

Остра токсичност за водните растения

Няма налична информация

Устойчивост/разградимост

Няма налична информация.

Биоакмулиране

Няма налична информация.

Мобилност в околната среда

Няма налична информация.

Озон

Не е приложимо.

Информация за компонентите

Остра токсичност спрямо рибите

Титанов диоксид

LC50: > 1000 mg/L (дебелоглав минор - 96 часа)

Остра токсичност спрямо водните безгръбначни

Няма налична информация

Остра токсичност за водните растения

Няма налична информация

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Начин за депониране на отпадъците

Изхвърлете в съответствие с федералните, държавните и местните разпоредби. Местните изисквания могат да варират, консултирайте се с вашия санитарен отдел или с определената от държавата институция за опазване на околната среда за повече възможности за изхвърляне.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

DOT Не е регулирано

ICAO/IATA Не е регулирано

IMDG/IMO Не е регулирано

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

Международни

записи

TSCA: Съединени
американски щати DSL:
Канада

Да - всички компоненти са изброени или освободени от регистрация.
Да - всички компоненти са изброени или освободени от регистрация.

Федерални

разпоредби на САЩ

Категории на опасност SARA 311/312

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

SARA 313

Раздел 313 от глава III от Закона за изменение и потвърждение на суперфонда от 1986 г. (SARA). Този продукт съдържа химично вещество или химични вещества, които са предмет на изискванията за докладване на Закона и на дял 40 от Кодекса на федералните разпоредби, част 372

Няма

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

Този продукт съдържа следните HAP:

Няма

Държавни

разпоредби на САЩ

Предложение 65 на
Калифорния



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този продукт може да ви изложи на химикали, включително титанов диоксид, за които в щата Калифорния е известно, че причиняват 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 относно правото на информиране

Химическо наименование	Масачузетс	Ню Джърси	Пенсилвания
Варовик	X	X	X
Титанов диоксид	X	X	X
Диатомична пръст		X	
Силициев диоксид, кристален	X	X	X

Легенда

X - включени в списъка

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

HMIS Опасности за здравето 1*

Запалимост	0
Реактивност:	0
Лични предпазни средства	-

HMIS Легенда

- 0 - Минимален риск
- 1 - Слаб риск
- 2 - Умерен риск
- 3 - Сериозен риск
- 4 - Силен риск
- * - Хроничен риск

X - Консултирайте се с вашия ръководител или следвайте стандартните процедури за „Специални“ инструкции за работа.
Забележка: Оценката на ЛПС умишлено е оставена празна. Изберете подходящи ЛПС, които да предпазят служителите от опасностите, които материалът ще представлява при действителните нормални условия на употреба.

Внимание: Оценките на HMIS® се основават на скала за оценка 0-4, като 0 представлява минимални опасности или рискове, а 4 представлява значителни опасности или рискове. Въпреки че оценките на HMIS® не се изискват за MSDS съгласно Федералния кодекс 29 CFR 1910.1200, съставителят е избрал да ги предостави. Оценките на HMIS® трябва да се използват само заедно с напълно внедрена програма съгласно HMIS®, от работници, които са получили подходящо обучение относно HMIS®. HMIS® е регистрирана търговска и сервизна марка на NPCA. Материалите HMIS® могат да бъдат закупени изключително от J. J. Keller (800) 327-6868.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Ако стържете, шлайфате или премахнете старата боя, може да се отдели оловен прах. ОЛОВОТО Е ТОКСИЧНО. ИЗЛАГАНЕТО НА ОЛОВЕН ПРАХ МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ СЕРИОЗНО ЗАБОЛЯВАНЕ, КАТО УВРЕЖДАНЕ НА МОЗЪКА, ОСОБЕНО ПРИ ДЕЦА. БРЕМЕННИТЕ ЖЕНИ СЪЩО ТРЯБВА ДА ИЗБЯГВАТ ЕКСПОЗИЦИЯТА. Носете респираторна маска, одобрена от NIOSH, за да контролирате експозицията на олово. Почистете внимателно с прахосмукачка с HEPA филтър и мокра четка. Преди да започнете, разберете как да предпазите себе си и семейството си, като се свържете с националната гореща линия за информация относно оловото на 1-800-424-Lead или на www.epa.gov/lead.

Изготвено от Отдел „Управление на продуктите“ на Benjamin Moore & Co.

101 Paragon Drive
Montvale, Ню Джърси
07645 800-225-5554

Дата на редакция:
Обобщение на редакцията

13-12-2022
Няма

Отказ от отговорност

Информацията, съдържаща се тук, е представена добросъвестно и се счита за вярна към датата на влизане в сила, посочена по-горе. Информацията се предоставя без каквато и да е гаранция. Работодателите трябва да разглеждат тези данни само като допълнение към другата информация, събрана от тях, и трябва да направят независими преценки за годността и пълнотата на информацията от всички източници, за да гарантират правилното използване на тези материали и безопасността и здравето на работниците. Всяко използване на тези данни и информация трябва да бъде определено от потребителя в съответствие с приложимите федерални и местни закони и разпоредби.

Край на информационния лист за безопасност