

ВН РЕЛЕФНА ФАСАДНА БОЯ

дишаща ролкова мазилка (боя) със изразена структура,
за креативно оформено, с красиви релефни ефекти
завършващо покритие, на открито и закрито

1. Продукт / Производствено и фирмено наименование

1.1. Търговско наименование

ВН РЕЛЕФНА ФАСАДНА БОЯ

1.2. Предназначение:

ВН РЕЛЕФНА ФАСАДНА БОЯ е модерна декоративна ролкова мазилка, с изразена релефна структура. Създава твърдо, ненапукващо се декоративно покритие, което лесно коригира леки неравности и фини пукнатини в повърхността. Нанася се изключително лесно – дори и от хора без опит. Приложима е при всички видове минерални основи: бетон, минерални мазилки, циментови плоскости, гипсокартон, бои, мазилки (стари и нови), хартиени тапети и други. Особено се препоръчва при саниране на повърхности с множество фини пукнатини. Подходяща е за използване при външни и вътрешни условия.

1.3. Фирма:

Марисан и Колев ООД
Източна промишлена зона
ул. Калнъ дере 15
Русе 7009

Адрес за контакти:

Марисан и Колев ООД
Източна промишлена зона
ул. Калнъ дере 15
Русе 7009

Тел: +359-82-519721
Факс: +359-82-845351
e-mail: office@marisanbg.com

1.4. За спешни случаи

Тел.: 112

Клиника по токсикология към МБАЛСА „Н.И.Пирогов”

Тел.: + 359 2 9154 409,
02 9154 233

2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа - смес:

2.1.1. Класификация в съответствие с Директива 67/548 ЕС

Продуктът не подлежи на задължително маркиране на базата на методите за оценка от „Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО” в последната валидна редакция – не съдържа опасни химически и вредни за здравето вещества. Не отделя вещества, замърсяващи околната среда

2.1.2. Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008

Продуктът не се класифицира като опасен.

Система за класифициране:

Класификацията отговаря на актуалните списъци на ЕС, като е допълнена и с данни от специализираната литература.

2.2. Елементи на етикета

2.2.1. Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Пиктограми

Предупреждения за опасност:

Препоръки за безопасност:

- P 102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P 262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P 271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P 273 Да се избягва изпускане в околната среда.

2.2. Етикетиране в съответствие с Директива 1999/45 (DPD)

Символи за опасност

Рискови фрази

Съвети за безопасност:

- S 02 Да се пази далече от достъп на деца.
S 24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.
S 29 Да не се изпуска в канализацията.
S 51 Да се използва само на проветриви места.

2.3. Други опасности

Резултати от PBT или vPvB опасности

- PBT – сместа не е изпитвана
- vPvB – сместа не е изпитвана

3. Състав / Данни за съставните части

3.1. Вещества – не приложимо

3.2. Смес

3.2.1. Обща характеристика:

Описание:

Хомогенна стиролакрилатна водна дисперсия, пълнители, оцветители, органични и неорганични добавки

Максимално съдържане на ЛОС за този продукт (кат.А/м) – 200 г/л.

Компоненти определящи вредността:

Продуктът не съдържа опасни химически и вредни за здравето вещества.

Ако са посочени опасни съставки, текстът на символите за опасност и R-обозначенията се съдържат в Глава 16.

4. Мерки за първа помощ

Общи съвети

Следвайте инструкциите за безопасност и използване, посочени на етикета. В случай на тревожни симптоми, повикайте лекар веднага. Да се покаже етикета или опаковката.

При залепване на продукта за кожата, е възможно да предизвика дразнещо действие при изсъхването.

На работното място трябва да се осигурят следните предпазни средства:

Предпазни маски за лицето

Бани за очите

При вдишване:

При проява на последствия от въздействието да се изнесе на свеж въздух и да се потърси консултация с лекар. Не се очакват неблагоприятни въздействия по този път на въздействие.

След контакт с кожата:

Да се измие обилно с вода и сапун. При продължително дразнене да се потърси консултация с лекар.

При контакт с очите:

Уверете се, че са отстранени контактните лещи от очите преди изплакване. Незабавно измийте очите обилно вода, като повдигнете клепачите. Продължете промиването около 15 мин. При продължаващи оплаквания потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:

Устата да се изплакне обилно с вода, след което да се пие много вода.

Да не се дават други течности и да не се предизвиква повръщане. При продължителни оплаквания да се потърси лекар и да се предостави етикета или опаковката.

Не се очакват неблагоприятни въздействия по този път на излагане, който е малко вероятен при правилна производствена практика

Бележка към лекаря:

Лечението от прекомерно излагане трябва да се насочи към контрол на симптомите.

5. Мерки за борба в случай на пожар**5.1. Пожарогасителни средства**

Продуктът е негорим в горима опаковка. Използвай противопожарни средства, подходящи за ограждащите материали. След изпарение на водата, сухият остатък може да подхранва огъня.

Подходящи средства за гасене:

Водна мъгла, пяна, въглероден диоксид, сух химически прах, алкалоустойчива пяна.

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

Водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

При термично разлагане може да се отделят акрилатни мономери.

5.3. Съвети за пожарникарите:

Да се носи индивидуален дихателен апарат с въздух под налягане и защитно пожарникарско облекло (пожарникарска каска, куртка, панталони, обувки и ръкавици).

5.4. Допълнителна информация:

При възникване на пожар в съседство, охлаждайте опаковките със струя студена вода, за да не се повиши налягането и да не се запалят пластмасовите опаковки. Остатъци от пожар и замърсена вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

6. Мерки в случай на случайно отделяне**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:**

Да се вземат под внимание предпазните мерки посочени в Точки 7 и 8.

Да не се яде, пие или пуши до приключване на почистването.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадане във водопроводната мрежа и канализация, повърхностни и подземни води и в почвата.

В случай на инцидент и/или разливане да се предприемат мерки за локализиране, ограничаване и събиране. Събраното количество от продукта се съхранява временно в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове, след което се информират компетентните лица/власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Механично, продукта се отстранява по сух способ с материали, попивачи течности (пясък, дървени стърготини или други подобни абсорбенти). Остатъците и замърсеното място може да измият с вода.

Замърсената вода да се събере в подходящ съд за обезвреждане. Да не се изхвърля в канализацията без предварителна флокулация и филтруване.

7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

Да се вземат под внимание предпазните мерки посочени в точки 7 и 8.
Общата механична стайна вентилация е достатъчна.
Избягвайте контакт с очите и кожата.
Не приемайте храна и напитки на работното място.
Да не се вдишват парите.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:

Изисквания към складовите помещения и хранилища:

Да се съхранява на сухо в неразпечатани оригинални опаковки при температура над +5°C и под +30°C.
Да се предпазва от замръзване!

Указания при съхранение заедно с други материали:

Продуктът може да отдели бактериални миризми при продължително съхранение.
Да не се съхранява заедно с продукти, предназначени за консумация.

Други данни относно условията на съхранение:

7.3. Специфична и крайна употреба

Продуктът няма други употреби, освен посочените на етикета и в техническата карта.

8. Контрол на експозицията, лични предпазни средства

8.1. Параметри и контрол

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Директива 1999/45/ЕО и нейните изменения и допълнения и Регламент (ЕО) 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на опасни химически вещества и смеси и няма определени гранични стойности на експозиция.

8.2. Контрол на експозицията

Осигурете подходяща вентилация в работните помещения.

Технически средства за контрол:

В повечето случаи е достатъчна добра обща вентилация. При някои производствени операции може да е необходима локална изсмукваща вентилация.

Местата за съхранение и употреба на този продукт, трябва да бъдат оборудвани с приспособления за измиване и за промивки на очите.

8.3. Индивидуални мерки за защита, като лични предпазни средства:

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се съблюдават обичайните предпазни мерки при работа с химикали.
Преди започване на работа да се използват подходящи предпазни средства за кожата.
По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши.
Преди почивка и при приключване на работа да се измиват ръцете

Дихателна защита:	Не е необходима специална защита. Може да използвате респираторна полумаска за пречистване на въздуха.
Защита на ръцете:	За краткотраен контакт не е нужна защита. Може да се използват защитни ръкавици от устойчив на продукта и непропусклив материал (неопрен). Времето на пробив да се узнае от производителя и да се следи и спазва. Препоръчителна е, преди работа, употребата на омекотяващ крем за кожата на ръцете
Защита на очите:	Препоръчителна: Предпазни очила със странична защита.
Защита на тялото:	Леко предпазно облекло

9. Физически и химически свойства

9.1. Информация относно основните химични и физични свойства:

Външен вид:	гъста и течлива хомогенна маса
Цвят:	според продуктовата спецификация
Мирис:	мек
Точка на / Интервал на замръзване:	0°C
Температура / Интервал на топене:	не е приложима
Температура / Интервал на кипене:	100°C
Пламна температура:	не е приложима
Точка на самозапалване:	не е приложима
Температура на запалване:	не е приложима
Температура на запалимост и експлозия:	
Долна граница	не е приложима
Горна граница	не е приложима
Плътност при 23°C:	1,60 ± 0,05 кг/л
pH стойност:	7 – 9,5
Разтворимост във вода	Във формата, в която се продава продуктът, е разредем с вода.

10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не са известни реакции при правилно използване на продукта

10.2. Химическа стабилност:

Стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции:

При правилна употреба не са известни.

10.4. Условия които следва да се избягват:

Може да коагулира при температури под 0°C. Да се избягват температури над 170°C, тъй като започва термично разлагане на продукта.

10.5. Несъвместими материали:

Не са известни материали, които са несъвместими с този продукт и които водят до образуване на опасни за здравето продукти.

10.6. Опасни продукти при разпадане

При правилна употреба не са известни. При термично разлагане може да се отделят акрилатни мономери.

11. Данни за токсикологията

11.1. Информация за токсикогичните ефекти

Токсикогичните свойства на продукта не са изпитвани. Оценката е направена по аналогия с продукти със сходна структура и състав.

Остра токсичност:

Емулсия на акрилатен съполимер

LD50 орална плъх > 2,000 – 10,000 мг/кг

LD50 дермална заек – не дразни

11.2. Информация относно вероятните пътища на експозиция

Поглъщане:

Нетипична експозиция. Не се очаква опасност при поглъщане

Контакт с кожата:

Не се очаква поглъщане през кожата поради физическите свойства.

Непродължително еднократно въздействие не се очаква да причини съществено дразнене на кожата.

Продължително или многократно въздействие може да причини дразнене на кожата.

При залепване на препарата за кожата, е възможно да предизвика дразнещо действие при изсъхването.

Вдишване:

Нетипична експозиция. Не се очаква еднократно вдишване да бъде опасно.

Контакт с очите:

Може да причини бързо преминаващо (временно) дразнене на очите. Не се очаква увреждане на роговицата.

Други данни:

При използване съгласно указанията, няма вредни въздействия за здравето.

Няма данни за променящо генетичният материал въздействие.

Няма данни за канцерогенно влияние.

Няма данни за увреждащо фертилността влияние.

11.3. Допълнителна информация:

При боравене в съответствие с предписанията досега не са известни отрицателни въздействия.

Продуктът не е задължително да бъде означен въз основа на метода за изчисление на общата директива за класифицирането на рецептури на ЕС в последната валидна редакция.

12. Данни за околната среда

12.1.Токсичност

Продуктът не е екологично опасен. Не отделя вредни емисии.

Токсичност за водни организми

Емулсия на акрилатен съполимер.

Изпитване	Експозиция	Биологичен вид	Резултат
LC 50	96 h	Brachydanio rerio	> 100 mg/l
EC 50	48 h	Daphnia magna	> 100 mg/l
EC 50	72 h	Scenedesmus subspicatus	> 100 mg/l

Токсичност за микроорганизми

Емулсия на акрилатен съполимер

Изпитване	Експозиция	Биологичен вид	Резултат
EC 50	0,5 h	Жива тиня	> 100 mg/l

При въвеждане на ограничени концентрации в биологични пречиствателни съоръжения, не следва да се очаква нарушаване на разграждащата активност на живата тиня.

12.2. Устойчивост и разградимост

Чрез абиотични процеси, например адсорбиране от жива тиня, препаратът може в голяма степен да бъде елиминиран от водата.

Данни за елиминирането:

Емулсия на акрилатен съполимер: > 70% - извадка DOC (OECD 302B/ ISO 9888/ 88/ 302/ CEE).

Добре елиминирем от водата.

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът няма биоакмулираща способност, поради структурните свойства на полимера. Не се очаква натрупване в организмите.

12.4. Преносимост в почвата

Почва: Просмуква се в почвата и пропива чрез абсорбция.

Вода: Неразтворим във вода. Вреден за водни организми.

Въздух: Липсват данни

12.5.Други неблагоприятни въздействия

Според сегашното ниво на познание, не следва да се очакват отрицателни екологични въздействия.

13. Обезвреждане на отпадъци

13.1. Методи за третиране на отпадъците

Процедурите за елиминиране и унищожаване трябва да съответстват на всички местни и национални закони и разпоредби.

Остатъци от продукта да се събират и съхраняват съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

Да не се изхвърля с битови отпадъци.

Остатъците да не се изсипват в мивката или тоалетната.

Да не се допуска попадане в канализацията или откритите водоеми на материал от разливи и/или вода от почистване.

13.2. Отпадъци от опаковки:

Напълно изпразнените опаковки могат да се използват повторно или да бъдат предадени за рециклиране.

Да се установи контакт с производителя относно рециклирането.

Отстраняването на опаковките да се извърши в съответствие с предписанията на компетентните органи.

14. Данни за транспорта

14.1. Сухопътен транспорт ADR / RID

Продуктът не е класифициран при този начин на транспорт

14.2. Морски транспорт IMDG / GGVSee:

Продуктът не е класифициран при този начин на транспорт

14.3. Въздушен транспорт ICAO / IATA:

Продуктът не е класифициран при този начин на транспорт

15. Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:

- Продуктът не съдържа информация за нарушаващи озоновия слой съгласно Регламент/ЕО/2073/2007

- Продуктът не съдържа вещества, устойчиви органични замърсители съгласно Регламент/ЕО/850/2004

- Според ЕО/67/548 не се изисква маркиране на продукта за опасност.

15.2. Оценка безопасността на химичното вещество или смес:

Няма налична оценка.

16. Други информация

16.1. Пълния текст на всички фрази от т.3

16.2. Източници на информация

- Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006 г относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и съответните международни правила за транспорт
- Регламент (ЕО) 1272/2008, относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни химични вещества и смеси
- Регламент (ЕО) 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006 г относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).7
- Регламент (ЕО) 67/548 относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни химични вещества и смеси
- Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и препарати/ДВ, бр 95 от 24.11.2006
- Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси
- Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа
- Наредба № 14 за нормите на пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населени места
- Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари ADR
- Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари RID

Информацията, която се съдържа в настоящият документ, се базира на познанията и последните технически постижения и опит, които имаме към датата на последната версия. Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията за всяко конкретно специфично приложение. Като производител ние гарантираме качеството на продукта, но не можем да въздействаме на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се извършва от квалифициран персонал.
