

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

Дата на преработка: 28.07.2018 г.
Издание 2

Дата на преработка: 15.12.2018 г.
Издание: 3/15.12.2018 г.
(заменя издание 2)

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

1.1 Идентификатор на продукта – VODASEAL Grout Marker / Маркер за възстановяване на fugи, бял.

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват: продуктът е предназначен за възстановяване на fugи.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

- *Фирма производител: NM Diş Ticaret Pazarlama Ltd. Şti.*
- *Пълен адрес: KORDONBOYU MAH. MARMARA CAD. NO:4/C KARTAL-ISTANBUL-TURKEY*
- *Тел: (+90)-216-3873452*

- *Вносител: „Валерий С и М Груп“ АД*
- *Пълен адрес: гр. София 1517, Бул. „Ботевградско шосе“ № 44*
- *E-mail: info@valerii.com*
- *Тел: +359 2 9 423 455; www.valerii.com*

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина
"Н.И.Пирогов": 02/915 4409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

2.1.1 Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP)

Продуктът не е класифициран като опасен, въз основа на критериите за класифициране, посочени в Регламент CLP.

2.2. Елементи на етикета

2.2.1. Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Пиктограми за опасностите: Неприложимо.

Сигнална дума: Неприложимо.

Предупреждения за опасност: Неприложимо.

Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Преди употреба прочетете етикета.

Химичната смес не съдържа опасни съставки, които попадат в приложеното поле на Приложение XVII от Регламент REACH.

2.3. Други опасности

PBT/vPvB - В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1. Вещества – Неприложимо

3.2. Смеси:

Химичната смес не съдържа съставки, които са класифицирани като опасни съгласно Регламент CLP, в т.ч. и такива, които да попадат в Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Общи мерки: Не е необходимо да се прилагат допълнителни мерки.

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване: При симптоми на отравяне да се изведе пациента от зоната на експозиция на свеж въздух. Потърсете лекарска помощ, ако симптомите се влошат или не отшумяват.

При контакт с кожата: Изплакнете замърсената кожа с обилно количество вода. Свалете замърсените дрехи и обувки. Измийте замърсеното облекло преди употреба. В случай на зачервяване на кожата или обрив, незабавно се свържете с лекар.

При контакт с очите: Незабавно изплакнете очите обилно с вода, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Свалете контактните лещи (ако носите такива). Изплакнете докато окоето е отворено за поне 10 минути под течаща вода. Потърсете медицинска помощ ако възникне дразнене.

При поглъщане: Изплакнете устата с вода без да поглъщате. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е препоръчано от медицински персонал. Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в удобно за дишане положение. Ако, симптомите не изчезнат и възникне упорито повръщане, или друго усложнение **НЕЗАБАВНО ПОТЪРСЕТЕ ЛЕКАРСКА ПОМОЩ.**

Предпазване на лицата, оказващи първа помощ: Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората, оказващи първа помощ.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Остри реакции - Не са известни най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти от експозицията.

Забавени последици - Не са известни

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение: При инцидент или влошаване на здравословното състояние незабавно се консултирайте с лекар (при възможност покажете указанията за употреба или информационния лист за безопасност).

Бележки към лекаря: Да се лекува според симптомите. Незабавно се свържете с токсиколог, ако са погълнати или вдишани големи количества.

Специално лечение: Не се посочва специално лечение.

-РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства:

Подходящи: CO₂, прах или водна струя.

Неподходящи: Не са известни.

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа:

При горене на опаковката, могат да се образуват: CO, CO₂.

5.3 Съвети за пожарникарите:

Да се използват подходящи устройства за дишане, защитен костюм и автономни дихателни апарати. Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1.Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1 За персонал, който не отговаря при спешни случаи: Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората, които нямат подходящо обучение. Евакуирайте съседните участъци. Не позволявайте навлизането на излишен персонал и на такъв без предпазни средства. Не докосвайте и не стъпвайте в разсипания материал. Поставете подходящи лични предпазни средства.

6.1.2 За лицата, отговорни при спешни случаи: Необходима е защита за дихателните органи. Да се използват ръкавици и защитно облекло. Хората да се преместят на безопасно място.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: при разливи да се носите с инертен материал. Не позволявайте да попадне в канализационната система или в повърхностно-течащи и подпочвени води. В случай на изтичане на

препарата, разлива да се локализира и ограничи с подходящи адсорбиращи материали. Адсорбиращите материали да се събират и временно съхраняват в специални и плътно затварящи се и обозначени съдове, след което се предават на съответните лица, притежаващи разрешение.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване: Използвайте инертни материали – пясък, пръст, дървесни стърготини и т.н. При разливане участъците може да са хлъзгави. Промийте с големи количества вода. За последващо изхвърляне на отпадъка, следвайте препоръките в раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели: виж раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна манипулация:

Технически предпазни мерки: Не се изискват специални мерки за безопасност, когато препаратът се използва по предназначение.

Общи (професионална хигиена): Да не се приемат храна и напитки по време на работа. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Преди да влезете в зоните за хранене, свалете замърсените дрехи и предпазните средства. Вижте и раздел 8 за допълнителна информация относно мерките за хигиена. Да се измиват ръцете след приключване на работа.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение: Да се съхранява в оригиналната опаковка, защитен от пряка слънчева светлина на сухо, хладно и добре проветрено място, далеч от несъвместими материали (виж раздел 10), храни и напитки. Съдът да се съхранява здраво затворен и запечатан чак до момента на употребата му.

Несъвместими вещества/смеси: Няма информация

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Продуктът е предназначен за възстановяване на фуги.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Съгласно изискванията на Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа: Неприложимо.

Изчислени нива без/с минимално въздействие (DNEL/DMEL)

Не са налични DNELs/DMELs

Предсказани концентрации без въздействие (PNEC)

Не са налични PNEC

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ технологичен контрол: Осигуряване на ефективна вентилация на въздуха на работното място

Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства: *Посочените предпазни мерки се отнасят само за промишлена употреба на препарата / не за домакински цели.*

Респираторна защита: Да не се вдишват парите. При нормална работа не е необходима маска за защита на респираторната система.



Защита на ръцете: Химически устойчиви импрегнирани ръкавици, отговарящи на одобрените стандарти, трябва да се носят при всички случаи на работа с химически продукти, ако оценката на риска показва, че това е необходимо.



Защита на очите/лицето: Трябва да се използват предпазни очила или маски, отговарящи на одобрените стандарти, когато оценката на риска показва, че е необходимо, за да се избегне излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах. Ако е възможен контакт, трябва да се носят предпазни средства, освен ако оценката не показва по-висока степен на защита: очила за предпазване от изпръскване.

Защита на кожата: Работно облекло. При необходимост да се използва гумена престилка. Подходящите обувки и всякакви допълнителни средства за защита на кожата трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и преди работа с този продукт трябва да бъдат одобрени от специалист.

Хигиенни мерки: Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна и в края на работния ден. Трябва да се използват подходящи техники за сваляне на потенциално замърсеното облекло. Перете замърсеното облекло преди повторната му употреба. Осигурете места за промиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Контрол на въздействието върху околната среда: Емисиите от вентилацията или от технологичното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателството за опазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	флуид
Цвят	бял
Мирис:	характерен
Граница на мириса	неприложимо
РН	8.3~9.3
точка на топене/замръзване;	неприложимо
точка на кипене и интервал на кипене	100°C

точка на възпламеняване	не е определено
скорост на изпаряване	неприложимо
запалимост (твърдо вещество, газ)	неприложимо
долна/горна граница на запалимост и експлозия	неприложимо
налягане на парите при 20°C	23hpa
плътност на парите	неприложимо
плътност	не е определена
разтворимост(и)	не е разтворим във вода
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	неприложимо
температура на самозапалване	не е определено
температура на разлагане	неприложимо
вискозитет	18-22 mPa.s.
експлозивни свойства	неприложимо. Продуктът не е експлозив.
Оксидиращи свойства	неприложимо

9.2 Друга информация: Не е налична допълнителна приложима информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност:

Не е известна при правилна употреба.

10.2. Химическа устойчивост:

Химически устойчив при нормални условия

10.3. Възможност за опасни реакции:

Не са известни при правилна употреба

10.4. Условия, които да се избягват:

Да се избягва нагряване

10.5. Несъвместими материали:

Не са известни.

10.6. Опасни продукти от разпад

При спазване на инструкциите за употреба не се очакват.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

Позовавайки се на наличната токсикологична информация, сместа не се класифицира в категория на опасност Остра токсичност.

Остра токсичност	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност: Позовавайки се на наличната токсикологична информация, сместа не се класифицира в този клас на опасност.

12.2. Устойчивост и разградимост: Не са известни данни

12.3 Биоакмулативен потенциал: Не са известни данни

12.4 Преносимост в почвата: Не са известни данни

12.5. Резултати от оценка за РВТ и vPvB: Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) № 1907/2006 – REACH не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

12.6 Други вредни въздействия

Не са известни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	<i>Код на отпадъците, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците:</i> 15 01 02 – пластмасови опаковки.

Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	<p>Производителят третира големите количества празни или дефектни опаковки, спазвайки действащото законодателство. Индустриалните отпадни води, съдържащи продукта се третират съгласно действащото законодателство.</p> <p>Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимализира, когато е възможно. Опаковките на отпадъците трябва да се рециклират. Този материал и съдът му трябва да се изхвърлят по безопасен начин. Празните съдове могат да задържат остатъци от продукта. Да се избягва разпръскването или разливането на материала и изтичането и контакта му с почвата, водните източници и каналите.</p>
--	--

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

<i>14.1. Номер по списъка на ООН</i>	Неприложимо
<i>14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН</i>	Неприложимо
<i>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</i>	Неприложимо
<i>14.4. Опаковъчна група</i>	Неприложимо
<i>14.5. Опасности за околната среда</i>	Неприложимо
<i>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</i>	Неприложимо
<i>14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC</i>	Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

-Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (обн. ДВ бр. 10/2000 г.; изм. и доп. ДВ бр. 63/2010 г.);

-Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (Регламент CLP);

-Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

-Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО)

№ 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

-Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на здравеопазването;

-Директива на Комисията 91/322/ЕИО за установяване на примерни пределно допустими норми в приложение на Директива 80/1107/ЕИО на Съвета за защита на работниците от рискове, свързани с излагане на въздействието на химични, физични и биологични агенти по време на работа;

-ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 21 април 2004 година относно намаляването на емисиите от летливи органични съединения, които се дължат на използването на органични разтворители в някои лакове и бои и в продукти за преобоядисване на превозните средства и за изменение на Директива 1999/13/ЕО;

- НАРЕДБА № 40 ОТ 14 ЯНУАРИ 2004 Г. ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА АВТОМОБИЛЕН ПРЕВОЗ НА ОПАСНИ ТОВАРИ.

Директива SEVESO III

Този продукт не попада в приложеното поле на Директива Seveso III.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Класификацията е извършена според данните и материалите на производителя и оригиналните Листове за безопасност, валидното законодателство, директивите и регламентите на ЕС. Информацията посочена в този Лист за безопасност отговаря на нашите най-добри познания в момента на публикацията. Тази информация служи само за по-правилна и по-безопасна манипулация, складиране, транспорт и изхвърляне на продукта. Не трябва да се гледа на Листа като на гаранция или изясняване на качеството на продукта. ***Тази информация се отнася само до изрично посочения материал и не важи, ако той е използван в комбинация с други материали или с други, изрично непосочени в текста на Листа за безопасност процеси. Осигуряваме на нашите клиенти индивидуална консултация и при желание според възможностите ще осигурим и провеждане на изпитателни тестове.***

Основни библиографски източници:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Комисия на Европейската Общност
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
- Summary of Classification and Labelling - <http://echa.europa.eu/>

ADR: Европейска спогодба относно международния превоз на опасни товари по шосе.

IMDG: Международен кодекс за опасни товари

CAS: Уникален идентификационен номер на химични съединения, полимери, биологически последователности от нуклеотиди или аминокиселини, смеси и сплави, внесени в регистъра на Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society). CAS номерата се записват като последователност от три арабски числа, разделени с тирета.

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетирание на химичните вещества

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

LC50: Летална концентрация, 50%

LD50: Летална доза, 50%

PBT: Устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство

vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи вещества