



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ СЪГЛАСНО РЕГЛАМЕНТ (ЕО) 1907/2006

Версия: 3  
Ревизия: 10.06.2015

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

Наименование на веществото или препарата:	<b>MasterSil® Universal</b>
Употреба на веществото/препарата	Уплътнители. Силиконов уплътнител
Наименование на фирмата/предприятието:	Провентусс България ООД 1619 София, ул.Средорек N5 тел: +359 2 957 1544
Телефон за спешни случаи:	Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов" тел: +359 2 915 4409

### 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

##### Класификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Не е опасна субстанция или смес.

#### 2.2. Елементи на етикета

**Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) — 1272/2008)** Не е опасна субстанция или смес.

##### Допълнително означение:

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

### 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА

#### 3.1. Смеси

Химичен състав	Силиконов еластомер
Опасни съставки	
Забележки	Няма опасни съставки

### 4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Защита на оказващите първа помощ	Не са необходими специални предпазни мерки за лицата, оказващи първа помощ
В случай на вдишване	При вдишване, преместете на чист въздух. Ако се появят оплаквания, потърсете медицинска помощ

<b>В случай на контакт с кожата:</b>	Като предпазна мярка, измийте с вода и сапун. Ако се появят оплаквания, потърсете медицинска помощ.
<b>В случай на контакт с очите:</b>	Промийте очите с вода като предпазна мярка. Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.
<b>В случай на поглъщане:</b>	При поглъщане: НЕ предизвиквайте повръщане. Ако се появят оплаквания, потърсете медицинска помощ. Изплакнете устата обилно с вода.

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

Неизвестни.

#### 4.2. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение	Лечението трябва да бъде симптоматично и поддържащо
---------	---

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1. Пожарогасителни средства

<b>Подходящи средства за гасене:</b>	Воден аерозол Пяна, устойчива на алкохол Сух химикал Въглероден двуокис (CO <sub>2</sub> )
--------------------------------------	---

<b>Неподходящи средства за гасене:</b>	Не са известни.
--	-----------------

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

<b>Специални опасности при пожарогасене:</b>	Излагането на продукти от горенето може да бъде опасно за здравето.
--	---

<b>Опасни горими продукти</b>	Въглеродни оксиди Силициев оксид Формалдехид
-------------------------------	--

### 5.3. Съвети за пожарникарите

<b>Специални предпазни средства за пожарникарите</b>	Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо. Носете лични предпазни средства.
--	--

<b>Специфични методи за потушаване</b>	Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда. Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери. Преместете неповредените контейнери извън зоната на пожара, ако това може да се извърши безопасно. Евакуирайте зоната.
--	---

## 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

<b>Лични предпазни мерки:</b>	Спазвайте указанията за безопасна работа и препоръките за лични предпазни средства
-------------------------------	--

## 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

---

<b>Предпазни мерки за опазване на околната среда</b>	Да се избягва изхвърлянето в околната среда. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода. Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.
--	---

## 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

---

<b>Средства за почистване</b>	Попийте с инертен абсорбиращ материал. Ако заграденият материал може да се изпомпи, съхранявайте възстановения материал в подходящ съд. Почистете материалите останали от разлива с подходящ абсорбиращ материал. За изхвърлянето на този материал, както и на материалите и предметите, използвани за почистването му могат да съществуват местни или национални разпоредби. Ще трябва да определите кои разпоредби са приложими. Раздели 13 и 15 на настоящия информационен лист за безопасност предоставят информация по отношение на някои местни или национални изисквания.
-------------------------------	--

## 6.4. Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12, 13.

---

## 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

<b>Технически мерки:</b>	Виж Инженерни мерки в точка КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА
<b>Локална / обща вентилация:</b>	Използвайте само при подходяща вентилация.
<b>Указания за безопасно манипулиране:</b>	Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да се вземат мерки за предотвратяване на разливи, загуби и минимизиране на освобождаването в околната среда.
<b>Хигиенни мерки:</b>	Осигурете система за изплакване на очите и душове за безопасност в близост до работното място. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

<b>Изисквания за складови помещения и контейнери:</b>	Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания.
<b>Препоръки за основно складиране:</b>	Да не се съхранява в непосредствена близост със следните видове продукти: Силни окислители

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

---

<b>Специфична употреба(и):</b>	Тези предпазни мерки са за обработка при стайна температура. Използването при повишена температура или в приложения с аерозоли / спрейове може да изисква допълнителни предпазни мерки.
--------------------------------	---

---

## 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1. Параметри на контрол

Не съдържа вещества, за които има норми за наличие на работното място

### 8.2. Контрол на експозиция

#### Инженерни мерки

При обработка могат да се образуват опасни съединения (виж точка 10).

Осигурете подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

Сведете до минимум концентрациите на експозиция на работното място.

#### Лична обезопасителна екипировка

<b>Защита на очите:</b>	Трябва да се носят защитни очила.
<b>Защита на ръцете:</b>	Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.
<b>Обезопасяване на кожата и тялото</b>	Кожата трябва да се измие след пряк контакт.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

---

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	Паста
Цвят:	Безцветен
Мирис:	Оцетна киселина
Граница на мириса:	Няма информация
pH	Неприложим
Точка на топене/точка на замръзване	Няма информация
Точка на кипене/интервал	Неприложим
Точка на запалване	>100 °C
Скорост на изпаряване :	Неприложим
Запалимост (твърдо вещество : твo, газ)	Не се класифицира като опасност за запалване
Горна граница на експлозивност	Няма информация
долна граница на експлозивност	Няма информация
Налягане на парите :	Неприложим
Относителна гъстота на : изпаренията	Няма информация
Относителна плътност:	0,96
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода :	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма информация
Температура на самозапалване : ване	Няма информация
Температура на разпадане :	Няма информация
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен :	Неприложим
Експлозивни свойства:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства :	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

### 9.2. Друга информация

Молекулна Маса :	Няма информация
------------------	-----------------

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

### 10.1. Реактивност

Не е класифициран като опасно реактивоспособен.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

**Опасни реакции:** Употребата при повишена температура може да доведе до образуването на изключително опасни съединения. Може да реагира със силни окислители.  
При повишени температури ще се образуват опасни продукти от разпадане.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

**Условия, които трябва да се избягват:** Неизвестни

### 10.5. Несъвместими материали

**Материали, които трябва да се избягват:** Окислители

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

**Термално разлагане:** Формалдехид

---

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

**Информация относно вероятните пътища на експозиция:** Контакт с кожата  
Поглъщане  
Контакт с окото

**Остра токсичност:** Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Корозивност/дразнене на кожата:** Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Продукт:  
Резултат: Не дразни кожата  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:** Не е класифициран въз основа на наличната информация.  
Продукт:  
Резултат: Не дразни очите  
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:** Кожна сенсибилизация: Не е класифициран въз основа на наличната информация. Повишена чувствителност на дихателните пътища: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Мутагенност на зародишните клетки:** Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Канцерогенност:** Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Репродуктивна токсичност:** Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция:**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция:**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Токсичност при вдишване:**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

---

## 12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

### 12.1. Токсичност

Няма информация

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма информация

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма информация

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма информация

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Неприложим

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

---

## 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

**Продукт:**

Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане.

Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.

**Заразен опаковъчен материал:**

Изхвърлете като използван продукт.

Празните контейнери трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

---

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

### 14.1. UN-номер.

Не се регулира като опасен товар

**14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**

Не се регулира като опасен товар

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

Не се регулира като опасен товар

**14.4. Опаковъчна група**

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. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**

Забележки: Не е приложимо за продукта, както се доставя.

---

**15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали:                                 Неприложим

REACH - Списък на веществата, пораждащи сериозно безпокойство, кандидати за разрешаване (Точка 59):                                 Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой:                                 Неприложим

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители:                                 Неприложим

Seveso II - Директива 2003/105/Ей на Европейския Парламент и на Съвета за изменение на Директива 96/82/ЕО на Съвета относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества  
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

**Съставките на този продукт са включени в следните списъци:**

REACH:                     Всички съставки са (предварително) регистрирани или освободени.

TSCA:                     Всички химически вещества в този материал са обхванати в или освободени от включване в Инвентарния списък на химически вещества по TSCA.

AICS:                     Всички съставки са включени или освободени.

IECSC:                    Всички съставки са включени или освободени.

PICCS: Всички съставки са включени или освободени.

DSL: Всички химически вещества в този продукт съответстват на CEPA 1999 и NSNR и са обхванати в или освободени от включване в Канадския национален списък с вещества (DSL).

## **Инвентарни списъци**

AICS (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейски съюз), ENCS (Япония), ISHL (-пония), KECI (Корея), NZIoC (Нова Зеландия), PICCS (Филипини), TCSI (Тайван), TSCA (САЩ)

### **15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Не е извършена оценка на безопасност на химичното вещество.

---

## **16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

### **Допълнителна информация**

Източници на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност: Вътрешни технически данни, данни от SDS на суровини, резултати от търсене в портала eChem на OECD и на Европейската агенция по химикали, <http://echa.europa.eu/>

Елементи, в които са направени промени спрямо предишни версии, са открити в основната част на този документ, посредством две вертикални линии.

Информацията, предоставена в настоящия Информационен лист за безопасност е вярна, доколкото се простират знанията и данните, с които разполагаме, към момента на неговото публикуване. Информацията е предвидена да послужи единствено като насока за безопасното боравене, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване на въпросния материал, и не следва да се счита за гаранция или спецификация за качество от какъвто и да било тип. Предоставената информация се отнася единствено до конкретния материал, посочен в началото на Информационния лист за безопасност (SDS) и е възможно да не е валидна, когато материалът, за който се отнася Информационния лист за безопасност (SDS), се използва в комбинация с други материали или в дадени процеси, освен ако те не са упоменати в текста. Потребителите следва да се запознаят с информацията и препоръките за конкретното предназначение с оглед на боравенето, употребата, обработката и съхранението на материала, за който се отнася Информационния лист за безопасност (SDS), като направят преценка доколко той е подходящ за крайния продукт на клиента, ако това е необходимо.