

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование:** MANNOL 9912 Silicone-Gasket schw. 85g
- **Номер на артикула:** MC9912
- **UFI:** 00FV-902N-100R-5JEP
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
Няма налични други важни сведения.
- **Приложение на веществото / на приготвянето** средство за уплътняване
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
SCT-Vertriebs GmbH
Feldstrasse 154
22880 WEDEL
DEUTSCHLAND
+49 (0)4103 1211 0
info@sct-germany.de
- **Даващо информация направление:** Product safety department.
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Национален токсикологичен информационен център
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
(+359) 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** отпада
- **Пиктограми за опасност** отпада
- **Сигнална дума** отпада
- **Предупреждения за опасност** отпада
- **Препоръки за безопасност**
 - P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
 - P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
 - P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
 - P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
 - P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.
 - P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
 - P405 Да се съхранява под ключ.
 - P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
- **Етикетирание на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 мл**
- **Пиктограми за опасност** отпада
- **Сигнална дума** отпада
- **Предупреждения за опасност** отпада

(продължение на стр.2)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 2409 (замества версия 2310)

Търговско наименование: MANNOL 9912 Silicone-Gasket schw. 85g

(продължение от стр.1)

· Препоръки за безопасност

- P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
- P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
- P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
- P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
- P405 Да се съхранява под ключ.
- P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· 2.3 Други опасности
· Резултати от оценката на PBT и vPvB

- PBT: неприложимо
- vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
· 3.2 Смеси

- **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· Опасни съставни вещества:

CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Carbon black	Self-heat. 2, H252	3–5%
CAS: 1185-55-3 EINECS: 214-685-0	trimethoxy(methyl)silane	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332	1–3%

· Без опасни вещества

CAS: 63148-60-7 ЕО номер: 613-154-4	Dimethylpolysiloxane	30–40%
CAS: 69012-64-2 EINECS: 273-761-1	Silica-Amorphous Silica fume	30–40%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8	White mineral oil, petroleum	10–20%
CAS: 10279-57-9 ЕО номер: 600-358-3	Silica, hydrate	1–3%

· Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
· 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- **Общи указания:** Не са необходими специални мерки.
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:**
Изплакване с топла вода.
При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- **След поглъщане:**
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 2409 (замества версия 2310)

Търговско наименование: MANNOL 9912 Silicone-Gasket schw. 85g

(продължение от стр.2)

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

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

Няма налични други важни сведения.

- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**

- **Подходящи гасящи средства:**

Диспергирана водна струя

СО2. Да не се използва вода.

Пяна

Огнегасящ прах

Пясък

- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода

- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

- **5.3 Съвети за пожарникарите**

- **Специални защитни средства:**

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Носене на независим от околния въздух респиратор.

- **Други данни**

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.

Осигуряване на достатъчно проветрение.

Особена опасност от подхлъзване поради изтеклия/разсипания продукт.

Да се носи лично предпазно облекло

- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Не са необходими специални мерки.

- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Механично събиране.

- **6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Да се използва само в добре проветриви места.

- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Продуктът е негорим.

- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

- **Съхранение:**

- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Да се съхранява само в оригиналния варел.

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 2409 (замества версия 2310)

Търговско наименование: MANNOL 9912 Silicone-Gasket schw. 85g

(продължение от стр.3)

- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
- **Други данни относно условията в складовете:**
 - Да се съхранява на хладно място.
 - Да се съхранява на сухо място.
 - Да се пази под ключ и недостъпно за деца.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол**

- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

69012-64-2 Silica-Amorphous Silica fume (40,0%)

TLV (US) | TLV withdrawn

1333-86-4 Carbon black (5,0%)PEL (US) | Гранични стойности 8 часа: 3,5 мг/м³REL (US) | Гранични стойности 8 часа: 3,5* мг/м³
0,1 in presence of PAHs; See Pocket Guide Apps.A+CTLV (US) | Гранични стойности 8 часа: 3 мг/м³
*inhalable fraction, A3

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
 - Да се избягва допир с кожата.
 - Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.
- **Защита на дихателните пътища** При недостатъчно проветрение респираторна маска.
- **Защита на ръцете**
 - Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.
 - Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / сместа от химикали.
 - Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
- **Материал за ръкавици**
 - Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
- **Време за проникване на материала за ръкавици**
 - Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:** Ръкавици от гума
- **Защита на очите/лицето** Защитни очила
- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

BG

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: MANNOL 9912 Silicone-Gasket schw. 85g

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни	
· Агрегатно състояние	твърдо
· Цвят	черно
· Мирис:	дразнещо
· Граница на мириса:	Не е определено.
· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	не е определено
· Запалимост	Не е определено.
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	Не е определено.
· Горна:	Не е определено.
· Пламна температура	>93 °C (471-34-1 calcium carbonate)
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН	неприложимо
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	неприложимо
· динамичен:	неприложимо
· Разтворимост	
· Вода:	неразтворимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите:	неприложимо
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1,4 г/cm ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	неприложимо
· Характеристики на частиците	Виж точка 3.

· 9.2 Друга информация

· Външен вид:	
· Форма:	пастьозно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Съдържание на разтворител:	
· Съдържание на твърдо вещество:	100,0 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	неприложимо

· Информация във връзка с класовете на физична опасност

· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада

(продължение на стр.6)

**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 2409 (замества версия 2310)

Търговско наименование: MANNOL 9912 Silicone-Gasket schw. 85g

(продължение от стр.5)

· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивиращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизирани експлозиви	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
Въглероден окис
Алдехиди
Отровни газове/пари
Въглероден двуокис

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**7440-44-0 carbon**

Орално | LD50 | >5.000 мг/кг (rat)

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 2409 (замества версия 2310)

Търговско наименование: MANNOL 9912 Silicone-Gasket schw. 85g

(продължение от стр.6)

- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:** В общия случай не застрашава водите

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:** По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.

· **Европейски каталог на отпадъците**

20 01 28 | бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, различни от упоменатите в 20 01 27

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

BG

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 2409 (замества версия 2310)

Търговско наименование: MANNOL 9912 Silicone-Gasket schw. 85g

(продължение от стр.7)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- | | |
|---|-------------|
| · 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер
· ADR, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН
· ADR, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· клас | отпада |
| · 14.4 Опаковъчна група
· ADR, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.5 Опасности за околната среда: | неприложимо |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | неприложимо |
| · 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация | неприложимо |
| · UN "Model regulation": | отпада |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
 - Директива 2012/18/ЕС
 - Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
 - Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
 - РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148
 - Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
 - Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
 - Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
 - Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

BG

(продължение на стр.9)

**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 2409 (замества версия 2310)

Търговско наименование: MANNOL 9912 Silicone-Gasket schw. 85g

(продължение от стр.8)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Съществени утайки

H225 Силно запалими течност и пари.

H252 Самонагриващо се в големи количества; може да се запали.

H332 Вреден при вдишване.

· Издаващо листа с данни направление: Product safety department.**· Дата на предишна версия: 17.09.2024****· Номер на предишната версия : 2310****· Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Self-heat. 2: Самонагриващи се вещества и смеси – Категория 2

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

· * Данни, променени спрямо предишната версия.