

ТЕКАСОЛ – СИЛИКОН СПРЕЙ

Силиконовият спрей е универсален силикон в аерозолна опаковка, който се използва като разделяща субстанция в третирането и производството на пластмасови, гумени, метални и др. изделия.

СВОЙСТВА

• ТЕКАСОЛ силиконов спрей осигурява полагането на тънък филм силикон дори върху сложни повърхности. Поради бързото изпарение на разтворителя, силиконовият филм се състои от малки частици. От разстояние 30 до 50 см, можете да положите равномерен слой.

УПОТРЕБА

• Приложим е за материали като полиамид, полиуретан, полистирен, полиетилен, поливинилхлорид, фенопласти и аминопласти. ТЕКАСОЛ силиконов спрей е формоотделящ спрей при производството на пластмасови изделия с шприц машини. За шаблони използвани в различни техники за оформяне на изделията.

ПОЛАГАНЕ

• Разклатете енергично флакона за да се хомогенизират компонентите. Дръжте флакона във вертикална позиция на разстояние 30 до 50 см от основата. Оптималният ефект на разделяне се получава при нанасяне на тънък слой от силикона. Полагането на по – дебели слоеве може да доведе до понижаване на ефекта на разделяне. ТЕКАСОЛ силиконов спрей може да се използва както върху студени така и върху горещи повърхности, за шаблони с различни техники на оформяне на изделията, като пръскане, натиск, прилепване, екструдиране.

Преди употреба повърхностите трябва да са чисти и обезмаслени. Еднократно полагане на спрея позволява многократно отделяне на формите. Изделия които подлежат на следващо залепване, боядисване лакиране и т. н. Останките от спрея трябва да се отстранят. За почистване използвайте подходящи разтворители.

ОПАКОВКА

• 400 ml

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца (+10°C до +20°C)

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

R12 Изключително запалим. R 36 Дразни очите. R67 Парите могат да предизвикат сънливост и замаяност. S2 Да се пази от деца. S26. При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. S46 При поглъщане веднага да се потърси лекарски съвет и да се покаже опаковката или етикетата. S51 Да се използва само в добре проветриви места. Флакон под налягане: не излагайте на слънчева светлина и температури над 50 °C. Не наранявайте, не изгаряйте празната опаковката. Не пръскайте в пламък и нажежени повърхности. Предпазвайте от източници на огън – по време на работа пушенето забранено! Да се съхранява на недостъпно за деца място.

Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 08.03.2007

преработено на: 08.03.2007

1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

- **Данни за продукта**
- **Търговско наименование:** ТЕКАСОЛ Силикон спрей
- **Приложение на веществото / на приготвянето:** Защитно покритие
- **Производител/Доставчик:**
TKK Srpénica ob Soci, d.d.
Srpénica 1
SLO-5224 Srpénica
- **Даващо информация направление:**
Tel: +386 (0) 5 384 13 00
Fax: +386 (0) 5 384 13 90/91
e-mail: tkk@siol.net

2 Състав / Данни за съставките

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

- **Опасни съставни вещества:**

CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2	Втечнени нефтени газове, газове от преработката на нефт (комплексна комбинация от въглеродороди, получена при дестилация на суров нефт, състои се от въглеродороди с дължина на въглеродната верига в областта C3 - C7 и точка на кипене - 40 до 80°C) ☠ F+; R 12	>30%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	пропан-2-ол ☠ Xi, ☠ F; R 11-36-67	>30%

- **Допълнителни указания:**
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

3 Възможни опасности

- **Название на опасностите:**
Xi Дразнещо
F+ Силно запалително
- **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**
Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.
Внимание! Съдът е под налягане.
R 12 Силно запалимо
R 36 Дразни очите
R 67 Парите могат да предизвикат сънливост и замаяност
Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънце и температури над 50°C (напр. от електрически крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря.
Да се съхранява недостъпно за деца.
- **Класификационна система:**
Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

4 Мерки за първа помощ

- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

(продължение на стр.2)

BUL

Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 08.03.2007

преработено на: 08.03.2007

Търговско наименование: TEKASOL Силикон спрей

(продължение от стр.1)

· **След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

· **След поглъщане:**

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

5 Мерки за борба с пожари

· **Подходящи гасящи средства:**

СО2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

· **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.

6 Мерки при непреднамерено изпускане

· **Предпазни мерки за човека:**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
Източници на възпламеняване да се държат далеч.
Осигуряване на достатъчно проветрение.

· **Мерки за защита на околната среда:**

Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

· **Методи за почистване/попиване/поглъщане:**

Да се осигури достатъчно проветрение.
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.

7 Манипулиране и съхранение

· **Манипулиране:**

· **Указания за безопасна работа:**

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

· **Съхранение:**

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

Да се съхранява на хладно място.
Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.

· **Указания при общо съхранение:**

Да не се съхранява заедно с окисляващи и кисели вещества.
Да не се съхранява заедно с алкалии (луги).

· **Други данни относно условията в складовете:**

Резервоарът да се държи плътно затворен.
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

BUL

(продължение на стр.3)

Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 08.03.2007

преработено на: 08.03.2007

Търговско наименование: TEKASOL Силикон спрей

(продължение от стр.2)

8 Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**
Няма други данни, виж точка 7.

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

68476-85-7 Втечени нефтени газове, газове от преработката на нефт (комплексна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на суров нефт, състои се от въглеводороди с дължина на въглеродната верига в областта C3 - C7 и точка на кипене - 40 до 80°C)

PEL (USA)	1800 мг/м ³ , 1000 ppm
REL (USA)	1800 мг/м ³ , 1000 ppm
TLV (USA)	(1800) мг/м ³ , (1000) ppm

67-63-0 пропан-2-ол

PEL (USA)	980 мг/м ³ , 400 ppm
REL (USA)	кратковременна стойност: 1225 мг/м ³ , 500 ppm дълговременна стойност: 980 мг/м ³ , 400 ppm
TLV (USA)	кратковременна стойност: 984 мг/м ³ , 400 ppm дълговременна стойност: 492 мг/м ³ , 200 ppm

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
Да се избягва допир с очите.
Да се избягва допир с очите и кожата.
- **Дихателна защита:**
При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.
- **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.
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.
- **Защита на очите:**



Плътнo прилепващи защитни очила

BUL

(продължение на стр.4)

Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 08.03.2007

преработено на: 08.03.2007

Търговско наименование: TEKASOL Силикон спрей

(продължение от стр.3)

9 Физико-химически свойства

Общи данни

Форма:	аерозол
Цвят:	безцветно
Мирис:	характерно

Промяна на състоянието

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	не е определено

Пламна точка: неприложимо

Самовъзпламеняемост: Продуктът не е самозапалим.

Взривоопасност: Взривоопасно при загряване

Граници на взривоопасност:

Долна:	2,0 пол. %
Горна:	12,0 пол. %

Парно налягане при 20°C: 43 гаПа

Плътност: не е определено

Разтворимост в / Смесимост с
Вода: несмесимо, респ. слабо смесимо

Съдържание на разтворител:
VOC (EC) 43,3 %

10 Стабилност и реактивност

Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:

Няма разлагане при използване по предназначение

Опасни реакции Не са известни опасни реакции.

Опасни продукти на разлагането: Не са известни опасни продукти на разлагането.

11 Данни за токсикологията

Остра токсичност:
Първично дразнене:
на кожата: Няма дразнещо действие.

на окото: Дразнещо действие.

Сенсibiliзация: Не е известно сенсibiliзиращо действие.

Допълнителни токсикологични указания:

Въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС за рецептурите в последната валидна редакция продуктът е свързан със следните опасности:

Дразнещо

12 Данни за екологията

Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

(продължение на стр.5)

BUL

Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 08.03.2007

преработено на: 08.03.2007

Търговско наименование: TEKASOL Силикон спрей

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията. (продължение от стр.4)

13 Указания за отстраняването

- **Продукт:**
- **Препоръка:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

14 Данни за транспортирането

- **Наземен транспорт ADR(шосеен транспорт на опасни товари)/RID(ж.п.транспорт на опасни товари) /трансграничен/вътрешен/:**



- **ADR/RID клас:** 2 5F Газове
- **UN-номер:** 1950
- **Група опаковка:** -
- **Лист за опасности:** 2.1
- **Название на товара:** 1950 АЕРОЗОЛИ

- **Морски транспорт IMDG(транспорт на опасни товари по море):**



- **IMDG -клас:** 2.1
- **UN-номер:** 1950
- **Label:** 2.1
- **Група опаковка:** -
- **EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер:** F-D,S-U
- **Морски замърсител:** Не
- **Правилно техническо наименование:** AEROSOLS

- **Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-клас:** 2.1
- **UN/ID-номер:** 1950
- **Label:** 2.1
- **Група опаковка:** -
- **Правилно техническо наименование:** AEROSOLS, flammable

BUL

(продължение на стр.6)

Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 08.03.2007

преработено на: 08.03.2007

Търговско наименование: TEKASOL Силикон спрей

(продължение от стр.5)

15 Предписания

· **Обозначение по директивите на ЕИО:**

Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.

· **Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:**



Xi Дразнещо
F+ Силно запалително

· **R-изрази (указания за опасности):**

12 Силно запалимо
36 Дразни очите
67 Парите могат да предизвикат сънливост и замаяност

· **S-изрази (съвети за безопасност):**

2 Да се пази от деца
16 Да се пази далеч от източници на запалване - Да не се пуши
26 При контакт с очите веднага да се изплакне обилно с вода и да се консултира лекар
51 Да се използва само в добре проветриви места

· **Специално обозначение на определени рецептури**

Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънце и температури над 50oC (напр. от електрически крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря.
Да се съхранява недостъпно за деца.

16 Други данни

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

· **Съществени R-утайки**

11 Лесно запалимо
12 Силно запалимо
36 Дразни очите
67 Парите могат да предизвикат сънливост и замаяност

BUL

