

## ТЕКАСОЛ – СПРЕЙ ЗА ЗАВАРКИ

Много функционален спрей, подходящ за употреба от професионалисти.

### СВОЙСТВА

• Спреят за заваряване предпазва от замърсявания и защитава повърхностите в процеса на заваряване. Той защитава инструментите и заваряваните елементи от полепване на пръски от разтопен метал. Напълно защитава повърхностите в процеса на заваряване. Увеличава живота на дюзата, улеснява почистването и смяната ѝ. Не влияе върху процеса на заваряване и позволява по последващо лакиране, поцинковане или хромиране.

### УПОТРЕБА

- Използва се за почистване и защита в процеса на заваряване.

### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

СЪСТОЯНИЕ	Течност
МИРИЗМА	характерна
ЦВЯТ	Кехлибарен

### НАЧИН НА РАБОТА

• Един или два слоя от продукта са достатъчни за предпазване на частите при заваряване. Преди да започне на заваряването изчакайте няколко минути докато се изпари разтворителя.

### ОПАКОВКА

Опаковка 400 мл.

### СЪХРАНЕНИЕ

24 месеца.

Флаконите трябва да се съхраняват в изправена позиция.

### ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Съдържа дихлорометан.

R40 Съмнение за причиняващо рак въздействие. S2 Да се пази от деца. S23 Да не се вдишва парата. S24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата. S36/37 По време на работа да се носят подходящи предпазни ръкавици и защитно облекло. 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 е забранено! Да се съхранява на недостъпно за деца място.

## Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 10.10.2006

преработено на: 10.10.2006

### 1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

- **Данни за продукта**
- **Търговско наименование:** Спрей за заваряване
- **Приложение на веществото / на приготвянето** Спрей за заваряване
- **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: 75-09-2	дихлорометан	Carc. Cat. 3; <input checked="" type="checkbox"/> Xn; R 40	80-85%
EINECS: 200-838-9			

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

### 3 Възможни опасности

- **Название на опасностите:**  
Xn Опасно за здравето
- **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 40 Съмнение за причиняващо рак въздействие.
- **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:** По принцип продуктът не дразни кожата.
- **След контакт с очите:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

### 5 Мерки за борба с пожари

- **Подходящи гасящи средства:**  
CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

(продължение на стр.2)

BUL

## Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 10.10.2006

преработено на: 10.10.2006

**Търговско наименование:** Спрей за заваряване

(продължение от стр.1)

- **Специални защитни средства:** Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

### 6 Мерки при непреднамерено изпускане

- **Предпазни мерки за човека:**  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **Мерки за защита на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:**  
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.  
Да се осигури достатъчно проветрение.

### 7 Манипулиране и съхранение

- **Манипулиране:**
- **Указания за безопасна работа:**  
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C (напр. от електрически крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря.
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.

### 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:**

#### 75-09-2 дихлорометан

PEL (USA)	кратковременна стойност: 125 ppm дълговременна стойност: 25 ppm see 29 CFR 1910,1052
REL (USA)	Lowest feasible conc.
TLV (USA)	174 mg/m <sup>3</sup> , 50 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.  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.  
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
- **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.

(продължение на стр.3)

BUL

## Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 10.10.2006

преработено на: 10.10.2006

### Търговско наименование: Спрей за заваряване

(продължение от стр.2)

#### · Защита на ръцете:



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратите / 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.

#### · Защита на очите: Защитни очила

### 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

· **Температура на възпламеняване:** 605°C

· **Самовъзпламеняемост:** Продуктът не е самозапалим.

· **Взривоопасност:** Взривоопасно при загряване

#### · Граници на взривоопасност:

Долна:	13,0 пол. %
Горна:	22,0 пол. %

· **Парно налягане при 20°C:** 453 гаПа

· **Плътност:** не е определено

#### · Разтворимост в / Смесиност с

Вода: несмесимо, респ. слабо смесимо

#### · Съдържание на разтворител:

Органични разтворители: 85,0 %

(продължение на стр.4)

BUL

## Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 10.10.2006

преработено на: 10.10.2006

**Търговско наименование:** Спрей за заваряване

(продължение от стр.3)

VOC (ЕС)

85 %



### 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:**
  - **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**
- | 75-09-2 дихлорометан |           |                  |
|----------------------|-----------|------------------|
| Орално               | LD50      | 1600 мг/кг (rat) |
| Инхалативно          | LC50/4 ч. | 88 мг/л (rat)    |
- **Първично дразнене:**
  - **на кожата:** Дразни кожата и лигавиците.
  - **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:

### 12 Данни за екологията

- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите  
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.  
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

### 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.

BUL

(продължение на стр.5)

**Търговско наименование: Спрей за заваряване**

(продължение от стр.4)

**14 Данни за транспортирането**

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



- ADR/RID клас: 2.2 5A
- Число на Кемлер -
- UN-номер: 1950
- Група опаковка: -
- Лист за опасности: 2.2
- Название на товара: 1950 АЕРОЗОЛИ, РАЗТВОР
- Забележки: LQ:2

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



- IMDG -клас: 2.2
- UN-номер: 1950
- Label 2.2
- Група опаковка: -
- EMS( мерки при злополуки в моретата)- номер: F-D,S-D
- Морски замърсител: He
- Правилно техническо наименование: AEROSOLS, solution

- Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



- ICAO/IATA-клас: 2.2
- UN/ID-номер 1950
- Label 2.2
- Група опаковка: -
- Правилно техническо наименование: AEROSOLS, solution

**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:



Xn Опасно за здравето

- Определящи опасността компоненти за етикекиране:  
дихлорометан

(продължение на стр.6)

BUL

**Лист с данни за безопасността  
съгласно 91/155/ЕИО**

дата на отпечатване: 10.10.2006

преработено на: 10.10.2006

**Търговско наименование: Спрей за заваряване**

(продължение от стр.5)

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

40 Съмнение за причиняващо рак въздействие.

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

2 Да се пази от деца

23 Да не се вдишва парата

24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата

36/37 По време на работа да се носят подходящи предпазни ръкавици и защитно облекло

46 При поглъщане веднага да се потърси лекарски съвет и да се покаже опаковката или етикета

51 Да се използва само в добре проветриви места

**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**

40 Съмнение за причиняващо рак въздействие.

BUL

