



Коректност и професионализъм!

### ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител : "ТЕКОМ" АД  
Гр./ с. София  
Дан. № 1226023484  
БУЛСТАТ: 831924533

Дата на издаване: 15.12.2010 г.  
Издание: 03  
Заменя издание : 02/ 01.11.2009 г.  
Стр.(брой) 4

Наименование на препарата: ТЕКОУСК– II

#### 1. Наименование на препарата и фирмата

##### 1.1. Наименование на препарата :

ТЕКОУСК–II

##### 1.2. Употреба на препарата:

Ускоряваща свързането химична добавка за торкрет и пръскан бетон.

##### 1.3. Наименование и адрес на производител:

"ТЕКОМ" АД , гр.София , бул. "Владимир Вазов" 402 -II

##### 1.4. Телефон за връзка в случай на спешност : 02/948-08-11

#### 2. Описание на опасностите

R25 Токсични при поглъщане

R32 При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.

R36/38 Дразни очите и кожата.

#### 3. Състав на препарата:

Суша смес на неорганични соли.

##### 3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Вещества	CAS№	ES№	Относителен дял /%/
Натриев флуорид	7664 – 39 – 3	231 – 634 – 8	25
Натриев карбонат	497 – 19 – 8	207 – 838 – 8	25

##### 3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни:

натриев флуорид----25%

натриев карбонат---25%

##### 3.3. Класификация на веществата по предходната точка:

Състав	CAS №	Класификация
Натриев флуорид	7664 – 39 – 3	T; R 25-32-36/38



**Коректност и професионализъм!**

Натриевкарбонат	497 – 19 – 8	Xi; R 36
-----------------	--------------	----------

3.4. Наименования и номера на веществата по EINECS или ELINCS.

Натриев флуорид—EINECS № 231 – 634 – 8

Натриев карбонат- EINECS № 207 – 838 – 8

4. Мерки за оказване на първа помощ:

4.1. При вдишване:

Преместете пострадалия на свеж въздух. Ако не диша , направете изкуствено дишане. Потърсете медицинска помощ.

4.2. При контакт с кожата:

Незабавно промийте кожата с обилно количество вода най-малко в продължение на 15 минути.Свалете замърсеното облекло и обувки .Потърсете медицинска помощ,ако възникне дразнене.

4.3. При контакт с очите :

Изплакнете незабавно очите с обилно количество вода , най-малко в продължение на 15 мин. ,като периодично повдигате долните и горните клепачи .Потърсете незабавно медицинска помощ.

4.4. При поглъщане:

Незабавно предизвикайте повръщане, както е наредено от медицинския персонал.Никога не давайте през устата нищо на човек, който е в безсъзнание. Потърсете медицинска помощ.

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)

При поглъщане , контакт с кожата и попадане в очите е задължително да се потърси лекарска помощ.

5. Мерки при гасене на пожар

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар:

Поносим с всички обичайни средства за гасене.

5.2. Специфични опасности, свързани с експозицията на препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове:

Отпадъците от горене се отвеждат съгласно местните наредби за събиране на отпадъци. Контаминираната вода се събира отделно , не трябва да попада в канализацията.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки

Да се използват всички предпазни средства описани в т.8

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Почистете разсипания материал по начин , с който не се разнася прах във въздуха .Съберете разсипания материал за възстановяване или изхвърляне и го поставете в контейнер.



**Коректност и професионализъм!**

## **7. Работа с препаратите и съхранение**

### **7.1. Работа с препаратите:**

Работете в добре проветрявано помещение . Да се избягва образуване на прах.

### **7.2. Съхранение:**

В оригинални опаковки , в закрити и сухи складови помещения. Да се пази от влажен въздух и вода.

### **7.3. Специфична употреба :**

Използвайте само по предназначение.

## **8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства**

### **8. 1. Защита на дихателните пътища :**

Защитна противопрахова маска на носа и устата.

### **8.2. Защита на ръцете:**

Да се носят защитни ръкавици ,обхващащи и част от работното облекло.

### **8. 3. Защита на очите:**

Да се носят защитни очила.

### **8.4. Защита на кожата и тялото:**

Всички части на тялото трябва да са покрити от работно облекло.

## **9. Физични и химични свойства**

### **9.1. Обща информация**

- Външен вид: прах
- Агрегатното състояние : твърдо
- Цвят на препаратите: сив
- Мирис: без миризма

### **9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда**

- рН :12
- обемна маса в свободно насипно състояние -  $920 \pm 20 \text{ kg/m}^3$

## **10. Стабилност и реактивоспособност**

### **10.1. Условия, които трябва да се избягват :**

Влага.

### **10.2. Вещества, които трябва да се избягват:**

Възможни са опасни реакции с киселини.



**Коректност и професионализъм!**

### 10. 3. Опасни продукти при разпадане:

Няма разпад при употреба по предназначение.

### 11. Токсикологична информация:

Токсичен продукт

### 12. Информация за околната среда

#### 12.1. Екотоксичност:

Да не се изхвърля в канализацията , открити води и в почвата .

След втвърдяване не са известни отрицателни влияния върху околната среда .

### 13. Третиране на отпадъците:

Отпадъците да се третират съгласно националното законодателство.

### 14. Информация за транспортиране:

Не е опасен товар.

### 15. Информация , съгласно действащата нормативна уредба

Съгласно чл.76 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, в съответствие с Приложение 2 от чл. 31 дял IV на Регламент ЕО 1907/2006 на ЕП и на Съвета.

При класифицирането на препарата е взета под внимание концентрацията на натриевия флуорид и натриевия карбонат. В Приложение 1 към Наредбата за Класифициране , опаковане и етикетирание не са посочени концентрационни граници за натриевия флуорид, затова е използвано Приложение 12 табл.1 от част В .Съгласно двете приложения препарати, съдържащи натриев флуорид  $\geq 25\%$  се класифицират като токсични . Натриев карбонат се класифицира като дразнещ /информационен лист на производител/.

T



Токсичен

Xi



Дразнещ

R 25-Токсичен при поглъщане.

R32 При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.

R36/38 Дразни очите и кожата.

S(1/2)-Да се съхранява под ключ и далеч от достъп на деца.

S22 Да не се вдишва праха

S 26При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S36Да се носи подходящо защитно облекло.

S45При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.

### 16. Друга информация

Настоящата информация осигурява напътствия за безопасност на здравето и околната среда и не бива да се тълкува като отговорност на производителя, ако продукта се използва не по предназначение.Информация за начина на употреба и качествата на продукта се съдържат в съответната техническа документация на производителя.

#### 16.1. Преработено издание.



*Коректност и професионализъм!*

16.1.1. Разменени са местата на т. 2 и т. 3

16.1.2. т.15 актуализирана съгласно ЗЗВХВС от 13.08.2010г.