



ТЕКОМ®

Коректност и професионализъм!

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител :”ТЕКОМ”АД

Дата на издаване: 15.12.2010 г.

Гр/с. София , бул.” Владимир Вазов” 402- II

Издание: 03

Дан. № 1226023484

Заменя издание 02/01.11.2009 г.

БУЛСТАТ: 831924533

Стр.(брой) 4

Наименование на препарата:”ТЕКОПЛАСТ - С 11”

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на препарата :

” ТЕКОПЛАСТ С 11”

1.2. Употреба на препарата: Суперпластифицираща химична добавка за циментови разтвори и бетони.

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:

R 36/38 – Дразни очите и кожата.

Вдишване: Силен дразнител на горните дихателни пътища.

Поглъщане: Поглъщането може да предизвика дразнене на устата, гърлото, хранопровода и стомаха.

Контакт с кожата: Контакт с кожата може да предизвика дразнене.

Контакт с очите: Дразнене при контакт с очите.

3. Състав на препарата:

Воден разтвор на сулфонирана ацетонформалдехидна смола, модифициран с органични соли.

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

Вещества	CAS №	ES №	Относителен дял, %
Натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5	0,88 ^а
формалдехид	50-00-0	200-001-8	0,042 ^б

а – протокол от изпитване № 245/22.01.2007г. на Университет „ проф.д-р Асен Златаров” гр. Бургас

б – Анализно свидетелство № 46/ 30.11.2006г. на „ Теком” АД – Производствена база



ТЕКОМ[®]

Коректност и професионализъм!

3.2. Концентрационни или гранични стойности на концентрации на вещества – за препарати, класифицирани като опасни:

Натриев хидроксид – 0,88% ; формалдехид – 0,1%

3.3. Класификация на веществата по предходната точка:

Състав	CAS №	Класификация
Натриев хидроксид	1310 – 73 - 2	C, R 35
формалдехид	50- 00 - 0	T, R 23/ 24/ 25 – 34 - 40 - 43

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

Натриев хидроксид – EINECS № 215 -185 – 5

Формалдехид – EINECS № 200 – 001 – 8

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. При вдишване: Преместете пострадалия на чист въздух. При затруднения с дишането потърсете лекарска помощ.

4.2. При контакт с кожата: Изплакнете и измийте кожата обилно с вода най- малко за 15 минути. Свалете незабавно замърсените дрехи и обувки. Потърсете веднага лекарска помощ.

4.3. При контакт с очите : Изплакнете обилно с вода поне за 15 минути с отворени клепачи. Потърсете веднага лекарска помощ.

4.4. При поглъщане: Не предизвиквайте повръщане. Дайте голямо количество вода. Никога не давайте през устата нищо на човек, който е в безсъзнание. Незабавно потърсете лекарска помощ.

4.5. Необходимост от класифицирана 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. Средства за гасене на пожар: Не представлява опасност от пожар и експлозия. При пожар да се използват обичайните средства за гасене на пожар.

5.2. Специфични опасности, свързани с експозицията на препарата и произгичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове: Добавянето на вода към водния разтвор на натриевия хидроксид предизвиква екзотермична реакция.

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: Не изливайте остатъците в канализацията

6.3. Средства за почистване: Разливите или течовете могат да бъдат разредени с вода и неутрализирани с киселинни разтвори от специално обучени лица. Адсорбирайте неутрализираните остатъци чрез инертни материали – глина и др.

7. Работа с препарата и съхранение.

Работа с веществото: След работа с продукта измивайте добре ръцете си. Да се избягват действия водещи до разпръскване на продукта.



ТЕКОМ®

Коректност и професионализъм!

Съхранение: Да се съхранява в плътно затворени опаковки. Празните опаковки представляват опасни отпадъци, тъй като могат да съдържат остатъци от препаратите / течност, пари/. Не съхранявайте заедно с алуминий или магнезий.

7.3. Специфична употреба : Използвайте само по предназначение.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Защита на дихателните пътища: Защитна маска на носа и устата, полумаска с филтър, предпазваща от вдишване на пръски и аерозолни частици.

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.

8.5. Контрол на въздействието на препарата върху околната среда: Не трябва да се допускат разливания, напръскване на повърхности, които не подлежат на третиране – храни, дрехи, инструменти, животни и т. н

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

- Външен вид : течност
- Агрегатно състояние: течност
- Цвят на препарата: червено - кафяв
- Мирис: специфичен

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

- рН : 10 ± 2
- Относителна плътност: $1,17 \pm 0,03 \text{g/cm}^3$

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват: стабилен при препоръчаното съхранение и условия за манипулиране.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват: Няма налична информация, но да не се смесва с киселини, алуминий, магнезий.

10.3. Опасни продукти при разпадане: няма.

11. Токсикологична информация: определена в Национален център по опазване на общественото здраве.

LD_{50} (орална, плъх) > 2000mg/kg тел.маса;
 LD_{50} (дермална,плъх) > 2000mg/kg тел.маса

12. Информация за околната среда:



ТЕКОМ®

Коректност и професионализъм!

Препарата не е опасен за 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 препаратите е взета под внимание концентрацията на натриевия хидроксид, защото формалдехидът е под 0,2% и не участва в класификацията, съгласно концентрационните граници за него, посочени в Приложение 1 към Наредбата за Класифициране, опаковане и етикетирание. В Приложение 1 за натриевия хидроксид са посочени контрационни граници, съгласно които препаратите, съдържащи натриев хидроксид в концентрации от 0,5 до 2% се класифицират като дразнещи очите и кожата.

Символи и знаци за опасност:

Xi



Дразнещ

R 36/38-Дразни очите и кожата

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

S 36/ 37/ 39 – Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/ лицето.

Съдържа формалдехид! Може да предизвика алергични реакции.

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.

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

16.1.2. Добавени: т 7.1. Работа с веществото; т. 10.1 и т. 10.2 допълнени

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