



## КАРБОПЛАСТ 120НН

Преработено издание 4.0  
Дата 20.12.2016г  
Отменя издание 3.0

високоэффективна комплексна химична добавка за бетон на база карбоксилатен етер и електролити

Коректност и професионализъм!

### ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

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

<b>1.1.Идентификатори на продукта</b>	
Търговско наименование	КАРБОПЛАСТ 120НН
Продуктова група	Смес на база суперпласификатор и електролити
<b>1.2.Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват</b>	
1.2.1.Идентифицирани употреба	Високоэффективна комплексна химична добавка за бетон на база суперпласификатор и електролити . За направата на бетон както при нормални, така и при ниски температури и с понижено В/Ц съотношение.
1.2.2.Употреби, които не се препоръчва	Няма налична информация
<b>1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност</b>	
Доставчик:	ТЕКОМ АД
Адрес:	София, бул."Владимир Вазов"II-402
Тел/факс:	T:; 02/948 08 11 0898 410864 / F: 02/847 42 69
URL website:	<a href="http://www.tekom-bg.com">http://www.tekom-bg.com</a>
Email:	tekom_unimat@abv.bg
<b>1.4.Телефонен номер при спешни случаи</b>	
Национален токсикологичен информационен център	София 02/915 44 09
МБАЛСП „Н.И.Пирогов”	
ТЕКОМ АД	02/948 08 11

#### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите:

<b>2.1.Класифициране на веществото или сместа</b>
Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
Некласифициран
Физико-химични неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда
По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника на безопасност
<b>2.2.Елементи на етикета:</b>
Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
<b>2.3.Други опасности</b>
Няма налична допълнителна информация

#### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

##### 3.1.Вещество

Не е приложимо

##### 3.2.Смес

Смес на база поликарбоксилатен етер и електролити

наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Sodium nitrate	CAS № 7631-99-4	20-30	Ox. Sol.3, H272



## КАРБОПЛАСТ 120НН

Преработено издание 4.0  
Дата 20.12.2016г  
Отменя издание 3.0

високоэффективна комплексна химична добавка за бетон на база карбоксилатен етер и електролити

**Коректност и професионализъм!**

			Eye Irrit.2, H319
--	--	--	-------------------

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Осигуряване на място за измиване на очите и кожата в близост да работната площадка

Носете работно облекло и ползвайте лични предпазни средства

Първа помощ при вдишване	Извадете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането
Първа помощ при контакт с кожата	Свалете замърсеното облекло и измийте засегнатите части на тялото с обилно количество вода (или сапун и вода) в продължение на най-малко 15 минути.
Първа помощ при контакт с очите	Незабавно промийте засегнатото око с обилно количество вода или течност за промиване на очи в продължение на най-малко 15 минути при отворен клепач. Свалете контактните лещи, ако има такива (и ако е безопасно и лесно да се направи) и продължавайте да промивате. Избягвайте замърсената вода да влезе в контакт с другото око. Потърсете лекарска помощ, ако симптомите се запазват или развиват.
Първа помощ при поглъщане	Не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата с обилно количество вода, ако пострадалият е в съзнание. Потърсете лекарска помощ, ако симптомите се запазват или се развиват.

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

Остри реакции	Дразнене на очите. Поглъщането на големи количества може да причини гастроентерологични смущения.
Забавени реакции	Няма налична допълнителна информация

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Провежда се симптоматично лечение

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за включените в пожара и намиращи се в съседство материали

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична допълнителна информация

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи:

Аварийни планове. Осигурете адекватна вентилация

6.1.2. За лица, отговорни за спешни случаи:

Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация виж. Раздел 8 „Контрол на експозицията/ лични предпазни средства”

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда



## КАРБОПЛАСТ 120НН

Преработено издание 4.0  
Дата 20.12.2016г  
Отменя издание 3.0

високоэффективна комплексна химична добавка за бетон на база карбоксилатен етер и електролити

### **Коректност и професионализъм!**

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи ако течността проникне в канализацията или обществените води.

### **6.3.Методи и материали за ограничаване и почистване**

Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Материалите или остатъци да се изхвърлят на разрешените за целта места

### **6.4.Позоваване на други раздели**

За повече информация виж. Раздел 13

## **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

### **7.1.Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства. Да не се яде, пуши или пие при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

### **7.2.Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Да се съхранява на добре проветриво място в оригинални опаковки. Да се пази от замръзване и директна слънчева светлина, при температури от +5°C до +35°C.

### **7.3.Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Няма налична допълнителна информация

## **РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията / лични предпазни средства**

### **8.1.Параметри на контрол**

Няма налична допълнителна информация

### **8.2.Контрол на експозицията**

Подходящ технически контрол – да се осигури добро проветряване на работното място

Защита на ръцете – защитни работни ръкавици

Защита на кожата и лицето – защитни предпазни очила

Дихателна защита – При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респираторен апарат

Контрол на експозиция на околната среда – да се избягва изпускане в околната среда

## **РАЗДЕЛ 9 : Физични и химични свойства**

### **9.1.Информация относно основните физични и химични свойства**

Агрегатно състояние	течност
Външен вид	течност
Цвят	червено - кафяв
Мирис	специфичен
Граница на мириса	няма налични данни
pH	~5
Относителна скорост на изпаряване	няма налични данни
Точка на топене/ замръзване	не е приложимо
Точка на кипене/ интервал на кипене	> 100
Точка на запалване	няма налични данни
Температура на samozапалване	няма налични данни
Температура на разпадане	няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество,газ)	не е приложимо
Налягане на парите	няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20°C	няма налични данни
Относителна плътност при 20°C	1,21 ± 0,02
Разтворимост	разтворимо във вода



## КАРБОПЛАСТ 120НН

Преработено издание 4.0  
Дата 20.12.2016г  
Отменя издание 3.0

високоэффективна комплексна химична добавка за бетон на база карбоксилатен етер и електролити

### Коректност и професионализъм!

Вискозитет	няма налични данни
Специфична проводимост	няма налични данни
Експлозивни свойства	няма налични данни
Оксидиращи свойства	няма налични данни

### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (виж раздел 7)

### 10.5. Несъвместими материали

Несъвместим със силни окислителни и киселини

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	Некласифициран
Корозивност/ дразнене на кожата	Дразнене на кожата
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите	Сериозно дразнене на очите
Респираторна или кожна сенсибилизация	Некласифициран
Мутагенност на зародишни клетки	Некласифициран
Канцерогенност	Некласифициран
Репродуктивна токсичност	Некласифициран
СТОО(специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция	Некласифициран
СТОО(специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция	Некласифициран
Опасност при вдишване	Некласифициран

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология – общо: Продуктът може да повлияе на водни организми, поради високото рН, ако се допусне във водни басейни без обработка.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

### 12.3. Биоакмулираща способност

Не се очаква биоакмулиране

### 12.4. Преносимост в почвата

Продуктът е с висока разтворимост във вода

### 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продукта не съдържа РВТ и vPvB

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация



## КАРБОПЛАСТ 120НН

Преработено издание 4.0  
Дата 20.12.2016г  
Отменя издание 3.0

високоэффективна комплексна химична добавка за бетон на база карбоксилатен етер и електролити

*Коректност и професионализъм!*

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### Методи за третиране на отпадъци

Определянето на кодове/ наименование на отпадъците трябва да се извършва съгласно разпоредбите на ЕС, специфични за промишления и производствен процес. Предавайте само на лицензирани компании за обезвреждане на този вид отпадък. Обезвреждайте съгласно законодателството. Не допускайте навлизането в повърхностно течащи и подземни води или канализационната мрежа

#### Третиране на отпадъци от опаковки

Съобразете с действащото към момента национално и местно законодателство

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

#### 14.1.Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН(ADR)	Не е приложимо
Номер по списъка на ООН(IMDG)	Не е приложимо
ООН – No (IATA)	Не е приложимо
Номер по списъка на ООН(ADN)	Не е приложимо
Номер по списъка на ООН(RID)	Не е приложимо

#### 14.2.Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Не е приложимо

#### 14.3.Клас (ове) на опасност при транспортиране

Не е приложимо

#### 14.4.Опаковъчна група

Не е приложимо

#### 14.5.Опасности за околната среда

Няма допълнителна информация

#### 14.6.Специални предпазни мерки за потребителите

- сухопътен транспорт	Няма налични данни
- морски транспорт	Няма налични данни
- въздушен транспорт	Няма налични данни
- вътрешен воден транспорт	Няма налични данни
- железопътен транспорт	Няма налични данни

#### 14.7.Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Няма налични данни

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1.Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

##### 15.1.1.Наредби на ЕС

Не съдържа вещества подложени на ограничения според анекс XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

##### 15.1.2.Национални разпоредби

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО)№ 1272/2008 (CLP)

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО)№ 1272/2008 (CLP)



## **КАРБОПЛАСТ 120НН**

Преработено издание 4.0  
Дата 20.12.2016г  
Отменя издание 3.0

високоэффективна комплексна химична добавка за бетон на база карбоксилатен етер и електролити

*Коректност и професионализъм!*

Национални разпоредби

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Не е извършена оценка на химична безопасност

### **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Горепосочената информация се основава на знанията ни за продукта и отразява данните, достъпни ни към момента на издаване на информационния лист. Този документ може да се счита като ръководство за безопасно боравене с продукта