



УНИПОРОН

Преработено издание 4.0
Дата 20.12.2016г
Отменя издание 3.0

високоэффективна въздуховъвличаща химична добавка за бетон.

Коректност и професионализъм!

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

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

1.1. Идентификатори на продукта	
Търговско наименование	УНИПОРОН
Продуктова група	Смес на база сулфониран формалдехиден кондензат
1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват	
1.2.1. Идентифицирани употреба	Високоэффективна въздуховъвличаща химична добавка за бетон. Повишена водоплътност най-малко с 1 клас. Пластичен бетон с намалено В/Ц съотношение. Подобрена звукоизолация. Прилага се при пресовани изделия от земно-влажен бетон, пътни настилки, самолетни писти и др.
1.2.2. Употреби, които не се препоръчват	Няма налична информация
1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Доставчик:	ТЕКОМ АД
Адрес:	София, бул. "Владимир Вазов" II-402
Тел/факс:	Т: 02/948 08 11 0898 410864 / F: 02/847 42 69
URL website:	http://www.tekom-bg.com
Email:	tekom_unimat@abv.bg
1.4. Телефонен номер при спешни случаи	
Национален токсикологичен информационен център	София 02/915 44 09
МБАЛСП „Н.И.Пирогов“	
ТЕКОМ АД	02/948 08 11

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите:

2.1. Класифициране на веществото или сместа 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
2.2. Елементи на етикета: Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
2.3. Други опасности Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложимо

3.2. Смес

Смес на база сулфониран формалдехиден кондензат



УНИПОРОН

Преработено издание 4.0
Дата 20.12.2016г
Отменя издание 3.0

високоэффективна въздуховъвличаща химична добавка за бетон.

Коректност и професионализъм!

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Осигуряване на място за измиване 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 кожата. 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

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



УНИПОРОН

Преработено издание 4.0
Дата 20.12.2016г
Отменя издание 3.0

високоэффективна въздуховъвличаща химична добавка за бетон.

Коректност и професионализъм!

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	тъмнокафяв
Мирис	специфичен
Граница на мириса	няма налични данни
pH	~8
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 самозапалване	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	1,15 ± 0,03
Разтворимост	разтворимо във вода
Вискозитет	няма налични данни
Специфична проводимост	няма налични данни
Експлозивни свойства	няма налични данни
Оксидиращи свойства	няма налични данни



УНИПОРОН

Преработено издание 4.0
Дата 20.12.2016г
Отменя издание 3.0

високоефективна въздуховъвличаща химична добавка за бетон.

Коректност и професионализъм!

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	Дразнене на очите
Респираторна или кожна сенсibiliзация	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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Методи за третиране на отпадъци



УНИПОРОН

Преработено издание 4.0
Дата 20.12.2016г
Отменя издание 3.0

високоэффективна въздуховъвличаща химична добавка за бетон.

Коректност и професионализъм!

Определянето на кодове/ наименования 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)

Национални разпоредби

15.2.Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химична безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация



УНИПОРОН

Преработено издание 4.0
Дата 20.12.2016г
Отменя издание 3.0

високоэффективна въздуховъвличаща химична добавка за бетон.

Коректност и професионализъм!

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