

Дата на отпечатване  
21.03.2018

Ревизия: 16.04.2015

Търговско наименование: Суперфлуид – 21 АМ

<b>1.Идентификация на веществото/сместа и компанията</b>	
<p><b>1.1.Идентификация на веществото</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Търговско наименование:</li> </ul> <p><b>1.2. Идентифициран начин за използване на химикала и начин за употреби, които не се препоръчват:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Употреба на веществото/сместа:</li> </ul> <p><b>1.3.Данни за производителя</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Производител:</li> </ul> <p><b>1.4. Телефонен номер за спешни случаи</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Телефонен номер за спешни случаи:</li> </ul>	<p><b>Суперфлуид – 21АМ</b></p> <p>Суперпластификатор за бетон с висока степен на намаляване на водата и дълготрайна поддържаща консистенция, изработен на поликарбоксилатна основа Адинг България, ЕООД 1000 София, бул. Тотлебен 89А <b>Фабрика гр. Перник „Караманица”</b> <b>88ПФ 2300</b> Тел.: ++359 2 955-61-06</p> <p>+359 2 9154 233 Национален токсикологичен информационен център</p>
<b>2.Идентификация на опасност</b>	
<p><b>2.1. Класифициране на веществото/сместа:</b></p> <p><b>2.1.1.Класификация на химикали:</b></p> <p><b>2.2. Елементи на етикета</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Пиктограма на опасност:</li> <li>Сигнална дума</li> <li>Н – Опасни фрази:</li> <li>Предупредителни фрази:</li> <li>Класификация:</li> <li>R – Рискови фрази</li> <li>S – Фрази за безопасност</li> </ul> <p><b>2.3.Други опасности</b> резултати от на РВТ и vPvB</p>	<p><b>В съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP) – класификация, маркиране и етикетиране на химикалите или смесите</b></p> <p>В съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP) продуктът не е класифициран като опасен</p> <p>В съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)</p> <p>Няма</p> <p>Няма</p> <p>Няма</p> <p>Няма</p> <p>Съгласно Директива 67/548/ЕЕС</p> <p>Няма</p> <p>Няма</p> <p>Няма</p>

Дата на отпечатване  
21.03.2018

Ревизия: 16.04.2015

Търговско наименование: Суперфлуид – 21 АМ

<b>3. Състав/информация за съставките</b>		
3.1. Данни за съставките на веществото      Не е приложимо		
3.2. Данни за съставките на сместа		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Химическа характеристика: <b>Воден разтвор на деривати на полиакрилната киселина</b></li> </ul>		
<b>Опасни съставни вещества: Този продукт не съдържа опасни компоненти</b>		
CAS: /	/	/
EINECS: /	/	/

<b>4. Мерки за първа помощ</b>	
<b>4.1. Описание на мерките за първа помощ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Общи указания:</b></li> <li><b>След вдишване:</b></li> <li><b>След контакт с кожата:</b></li> <li><b>След контакт с очите:</b></li> <li><b>След поглъщане:</b></li> </ul> <b>4.2. Информация за лекарите</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти</b></li> </ul> <b>4.3. Спешна медицинска помощ и специално лечение</b>	<p>При работа с този материал трябва да се спазват общите хигиенни мерки за работа с химикали.</p> <p>Да се отведе лицето на чист въздух.</p> <p>Да се измие добре с вода и сапун. Да се отстранят замърсените дрехи.</p> <p>Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. Ако симптомите продължават да са налице да се консултира лекар.</p> <p>Да не се предизвиква повръщане. Да се измие устата с вода. Да се потърси медицинска помощ.</p> <p>Няма налични сведения</p> <p>Не е необходимо</p>

<b>5. Противопожарни мерки</b>	
<b>5.1. Пожарогасителни средства</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Подходящи пожарогасителни средства:</b></li> </ul> <b>5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:</b> <b>5.3. Съвети за пожарникарите</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Защитни средства:</b></li> </ul>	<p>Да се използват пожарогасителни средства подходящи за околния огън</p> <p>Няма налични други важни сведения</p> <p>Да се носи подходящо защитно оборудване</p>

Дата на отпечатване  
21.03.2018

Ревизия: 16.04.2015

Търговско наименование: Суперфлуид – 21 АМ

	и подходящ дихателен апарат
--	-----------------------------

<b>6. Мерки при аварийно изпускане</b>	
<p><b>6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Лични предпазни мерки:</li> </ul> <p><b>6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Предпазни мерки за околната среда:</li> </ul> <p><b>6.3. Мерки, които трябва да се предприемат и материал за предотвратяване на разпространението и за саниране</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Методи за почистване:</li> </ul> <p><b>6.4. Позоваване на други глави</b></p>	<p>Да се осигури лична защита и подходяща вентилация в помещението.</p> <p>Да не се излива материала в околната среда, канализационни шахти, както и повърхностни, течащи и подземни води.</p> <p>Ако се стигне до разливане на този материал, да се събере с подходящ инструмент или абсорбиращ течността материал и да се отстрани в специално обозначени контейнери в съответствие с местните разпоредби.</p> <p>Да се консултира точка 8.2.</p>

<b>7. Работа и съхранение</b>	
<p><b>7.1. Предпазни мерки за безопасна работа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Мерки за безопасна работа:</li> <li>Информация за защита от пожар и експлозия</li> </ul> <p><b>7.2. Изисквания за безопасно съхраняване, включително несъвместимост на материала</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Изисквания към складовите помещения и резервоарите:</li> </ul> <p><b>7.3. Специфична крайна употреба:</b></p>	<p>Да се предотврати образуването на изпарения от материала в пространството, в което се работи. Да се избягва контакт с кожа/очи/дрехи.</p> <p>Не са необходими специални мерки за защита</p> <p>Да се съхранява в оригинални контейнери защитени от пряка слънчева светлина. Да се защити продукта от замръзване.</p> <p>Помещенията за съхранение трябва да бъдат добре вентилирани</p> <p>Няма</p>

Дата на отпечатване  
21.03.2018

Ревизия: 16.04.2015

Търговско наименование: Суперфлуид – 21 АМ

<b>8.Контрол на експозицията/лични предпазни средства</b>	
<b>8.1.параметри на контрол на експозиция</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Компоненти с критична стойност, а които е необходимо наблюдение на работното място:</li> <li>Допълнителна информация</li> </ul> <b>8.2.Контрол на експозиция и лични предпазни средства</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Контрол на експозицията</li> <li>Лични предпазни средства</li> <li>Защита на дихателните пътища:</li> <li>Защита на ръцете:</li> <li>Защита на очите:</li> <li>Защита на кожата:</li> </ul>	<p>Няма налична информация Няма налична информация</p> <p>Да се осигури вентилация в помещението за ползване</p> <p>Защитна маска, подходящо защитена дихателна система. Защитни ръкавици Предпазни очила Подходящо защитно облекло</p>

<b>9.Физични и химични свойства</b>	
<b>9.1.Информация относно основните физични и химични свойства</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Външен вид</li> <li>Форма:</li> <li>Цвят:</li> <li>Мирис</li> <li>Степен на мирис</li> <li>pH на t=20 °C</li> <li>Точка на топене/Точка на замръзване</li> <li>Точка на кипене</li> <li>Точка на възпламеняване</li> <li>Скорост на изпаряване</li> <li>Запалимост (твърдо, газообразно състояние)</li> <li>Долна/горна граница на запалимост или експлозивност</li> <li>Парно налягане</li> <li>Плътност на парите</li> <li>Относителна плътност</li> <li>Разтворимост във вода/смесимост</li> </ul>	<p>Течност Тъмно кафяв Характерен Неопределена 5-7</p> <p>Няма налична информация Няма налична информация Няма налична информация Няма налична информация Няма налична информация Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация Няма налична информация 1.02 -1.06 g/cm<sup>2</sup> Разтворим</p>

Дата на отпечатване  
21.03.2018

Ревизия: 16.04.2015

Търговско наименование: Суперфлуид – 21 АМ

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Коефициент на разпределение в системата n - октанол/вода</li> <li>• Температура на samozапалване</li> <li>• Температура на разлагане</li> <li>• Вискозитет</li> <li>• Експлозивни свойства</li> <li>• Оксидиращи свойства</li> </ul>	<p>Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация</p>
---	---

<b>10. Стабилност и реактивност</b>	
<p><b>10.1 Реактивност</b></p> <p><b>10.2. Химична стабилност:</b></p> <p><b>10.3. Възможност за опасни реакции</b></p> <p><b>10.4. Условия, които трябва да се избягват:</b></p> <p><b>10.5. Несъвместими материали:</b></p> <p><b>10.6. Опасни продукти на разпадане:</b></p>	<p>Няма налична информация</p> <p>При предвидими условия на съхранение и употреба продуктът е стабилен</p> <p>Няма налична информация</p> <p>Няма налични други важни сведения за избягване</p> <p>Киселини и алкали</p> <p>При изгаряне може да се освободят окиси на въглерода</p>

<b>11. Токсикологична информация</b>	
<p><b>11.1. Информация за токсикологичните ефекти</b></p> <p><b>Остра токсичност:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>LDL/C50 стойности от значение за квалификация:</b></li> </ul> <p><b>Орално</b></p> <p><b>При поглъщане</b></p> <p><b>При вдишване</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Първичен дразнещ ефект</b></li> <li>• <b>Корозивност/дразнене на кожата:</b></li> <li>• <b>Дразнене на очите:</b></li> <li>• <b>Сенсибилизация на дихателните пътища:</b></li> </ul>	<p>/</p> <p>/</p> <p>/</p> <p>/</p> <p>Не са известни значителни ефекти или критични опасности</p> <p>Не са известни значителни ефекти или критични опасности</p> <p>Не са известни значителни ефекти или критични опасности</p> <p>Не са известни значителни ефекти или критични опасности</p>

<b>12. Екологична информация</b>	
<p><b>12.1. Токсичност:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Акватична токсичност</b></li> </ul> <p><b>12.2 Устойчивост и разградимост:</b></p>	<p>Продуктът не е токсичен за водни организми.</p> <p>Продуктът съдържа биодegradационни</p>

Дата на отпечатване  
21.03.2018

Ревизия: 16.04.2015

Търговско наименование: Суперфлуид – 21 АМ

<b>12.3 Биоакмулираща способност:</b> <b>12.4 Преносимост в почвата:</b>  <b>12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB:</b> <b>12.6 Други неблагоприятни ефекти:</b>	компоненти Няма налични други важни сведения. Продуктът е разтворим във вода и е в състояние да се придвижи т.е. отдалечи от мястото на освобождаване.  Няма налични сведения Няма налични сведения.
---	---

<b>13. Обезвреждане на отпадъците</b> <b>13.1 Методи за обезвреждане на отпадъци</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Препоръка:</li><li>• Мръсни опаковки</li><li>• Препоръка</li></ul>	Материалът е необходимо да се изхвърля в съответствие със следните европейски директиви за отстраняване на отпадъците (Директива 91/156/ЕИО - отстраняване на регулярни отпадъци, Директива 91/689/ЕИО - отстраняване на опасни отпадъци, Директива 94/62/ЕС - отстраняване на опаковки като отпадъци) Отпадъците да се третират съгласно местните нормативни разпоредби  Използваната опаковка може да се използва отново за същия продукт. Използваната опаковка не бива да се използва за съхранение на питейна вода и храна. Използваната опаковка може да се рециклира.
---	---

<b>14. Информация относно транспортирането</b> <b>14.1 – UN номер</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADR, RID, ADN, IATA (не е приложимо)</li></ul> <b>14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен.</li></ul> <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен</li></ul> <b>14.4 Група опаковка</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен</li></ul> <b>14.5 Опасности за околната среда</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен</li></ul> <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен</li></ul> <b>14.7 Транспортиране в насипно състояние</b>
--

Дата на отпечатване  
21.03.2018

Ревизия: 16.04.2015

Търговско наименование: Суперфлуид – 21 АМ

- Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен

## 15. Информации относно нормативната уредба

### 15.1 Нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Директива 67/548/ЕИО и 95/45/ЕО (Класификация, опаковка и етикетиране на опасни химични вещества)

Директива 98/24/ЕО (Рисковете, които възникват на работното място и които са свързани с работа с химически вещества)

Директива 2000/39/ЕО,

Регламент 1907/2006 (REACH),

Регламент 1272/2008 (CLP),

Регламент 790/2009 (АТП 1 CLP) и ЕО 758/2013,

Регламент 453/2010/ЕС (Приложение I),

Регламент 286/2011 (АТП 2 CLP),

Директива 1999/45/СЕ (опасни вещества),

Законови допълнения от 9 април 2008 г. (номер 81, част IX опасни вещества - Глава I - Защита от химически вещества),

Директива 2000/39/СЕ Законови допълнения от 3 април 2006 г. (номер 152, както и последните изменения и допълнения на закона (закон за опасност на химически вещества за околната среда),

Директива 105/2003/СЕ,

ADR Одобрение - IMDG Код - IATA Регулация,

VOС (директива 2004 / 428ЕС)

Местни разпоредби за безопасност при работа, здраве и околна среда.

- Този продукт не е класифициран и обозначен като опасен според Глобалната Хармонизирана система (GHS).

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

/

## 16. Друга информация

Причини за издаване: Нов формат

Този информационен лист за безопасност обобщава нашето добротото знание за безопасност и здравна информация относно продукта. Всеки потребител трябва да прочете този информационен лист за безопасност и да се вземе предвид предоставената информация с цел същата да му послужи като ръководство за безопасна работа и употреба, както и съхранение, транспортиране и обезвреждане. Ако е необходимо изясняване и допълнителна информация, за да се осигури адекватна оценка на риска, потребителят трябва да се свърже с тази компания. Предоставената информация се отнася конкретно за дадения продукт, може да не бъдат валидна, ако той се използва в комбинация с други материали. Всички информация от този информационен лист за безопасност са точни и актуални.

Дата на отпечатване  
21.03.2018

Ревизия: 16.04.2015

Търговско наименование: Суперфлуид – 21 АМ

**Подходящи обозначения**

**H фрази**

/

**P-фрази**

/

**R-фрази**

/

**S-фрази**

/