

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Издаден на: 10/12/2009, версия 2

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ФИРМАТА / ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Наименование на веществото /сместа:

Търговско наименование: 0041.

Употреба: флокулант.

Страници-5.

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:

Употреба: флокулант.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

Доставчик: MANUFACTURAS GRE, S.A.

Aritz Bidea 57, Belako Industrialdea

48100 Munguia Vizcaya (SPAIN)

Tel.: +34 946 741 116

Fax: +34 946 741 708

Е-mail адрес на лицето отговорно за този Информационен лист за безопасност:

fds@inquide.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

България - Клиника по токсикология към МБАЛСМ “Н. И. Пирогов”

Телефон за спешни случаи: 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) или 02 9154 346 (непрекъснато обслужване).

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа:

Класифициране в съответствие с Директива 67/548/ЕИО, 1999/45/ЕО и последващите допълнения и изменения:

Символ и знак за опасност:

Xi



Дразнещ

Рискови фрази (R-фрази):

R36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

Елементи на етикета:

Символ и знак за опасност:

Xi



Дразнещ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Издаден на: 10/12/2009, версия 2

Рискови фрази (R-фрази):

R36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

Съвети за безопасност (S-фрази):

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S28 След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода.

S36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

Съдържа алуминиев хлорид хидроксид сулфат.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Опасни вещества:

3.1. Вещества в съответствие с Директива 67/548/ЕЕС:

Състав:

90-100% алуминиев хлорид хидроксид сулфат.

CAS: 39290-78-3 EC: 254-400-7

Xi, R36/37/38

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ:

В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ НЕ ОСТАВЯЙТЕ ИНТОКСИКИРАНОТО ЛИЦЕ БЕЗ ПРИДРУЖИТЕЛ

При контакт с кожата: Свалете незабавно замърсеното облекло. След контакт с кожата, измийте незабавно с много вода.

При контакт с очите: При контакт с очите, измийте незабавно и старателно под течаща вода и при отворени клепачи за най-малко 15 минути. След това защитете окото със стерилна превръзка или със суха, чиста носна кърпичка. Не забравяйте за свалите контактните лещи. **НЕЗАБАВНО ПОТЪРСЕТЕ КВАЛИФИЦИРАНА ЛЕКАРСКА ПОМОЩ.**

Не използвайте течности за промиване на очи или каквито и да било мехлеми/кремове (преди да бъдете прегледани или посъветвани от очен лекар)

достатъчно дълго време, след което незабавно потърсете квалифицирана лекарска помощ от очен лекар. Пазете незасегнатото око.

При поглъщане: При никакви обстоятелства не предизвиквайте повръщане. **НЕЗАБАВНО ПОТЪРСЕТЕ КВАЛИФИЦИРАНА ЛЕКАРСКА ПОМОЩ.** Не давайте нищо през устата.

При вдишване: Проветрете помещението. Изведете незабавно пострадалият от замърсеното помещение и го оставете да почива на добре проветриво място. **ПОТЪРСЕТЕ КВАЛИФИЦИРАНА ЛЕКАРСКА ПОМОЩ.**

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Издаден на: 10/12/2009, версия 2

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар:

Предоставя се информация относно подходящите пожарогасителни средства: вода, въглероден диоксид, пяна, химически прах в зависимост от материалите въввлечени в пожара.

Неподходящи пожарогасителни средства: не са известни.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: Да не се вдишва димът/пушекът.

5.3. Съвети за пожарникарите: В случай на пожар, носете пълно защитно облекло и одобрен автономен дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Носете маска, ръкавици и защитно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: Да се предотврати замърсяването на почвите и отичането в подземните води или повърхностните води. Да не се изпуска в канализацията. Ограничете разливът с пясък или пръст. В случай на попадане на продукта във водни площи, почви или канализацията, информирайте отговорните власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Бързо съберете продуктът. За да го направите носете маска и защитно облекло. Ако продуктът е в течна форма, предотвратете попадането в канализацията. Съберете продуктът за рециклиране ако е възможно, или за изхвърляне/обезвреждане. Където е възможно продуктът може да се абсорбира с инертни материали. След като съберете продуктът, изплакнете мястото и материалите, които са били в контакт с продукта.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа: Да се избягва контакт и вдишването на пари. Да не се яде или пие по време на работа. Виж също Раздел 8 относно препоръчаните предпазни средства.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Няма конкретни. Инструкции по отношение на складовите помещения: помещения с адекватна вентилация.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол: Граничните стойности на концентрация във въздуха на работната среда са посочени в НАРЕДБА № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа: няма посочени.

Да се осигури адекватна вентилация в помещенията, където се работи с продукта или където той се съхранява.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Издаден на: 10/12/2009, версия 2

8.2. Контрол на експозицията:

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства:

Защита на очите/лицето: използвайте защитни очила. Препоръчително е в близост до работните места да има места за измиване на очите с чиста вода в случай на контакт.

Защита на кожата: носете облекло, което осигурява пълна защита на кожата.

Защита на ръцете: Използвайте защитни ръкавици.

Защита на дихателните пътища: Използвайте адекватни средства за дихателна защита, където вентилацията не е достатъчна или експозицията е продължителна.

Термични опасности: Няма.

Контрол на експозицията на околната среда: Не.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:

Външен вид:	Течност.
Цвят	Безцветна
Мирис:	Характерен
pH:	3.5 - 4.5 (1 % 20 °C)
Относителна плътност:	1.16 - 1.26 g/cm ³ (25 °C)
Разтворимост във вода:	100% (20 °C)
Експлозивни свойства:	Не приложимо
Оксидиращи свойства:	Не приложимо

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Възможност за опасни реакции: Не.

Условия, които трябва да се избягват: Стабилен при нормални условия.

Несъвместими материали: няма конкретни.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

Няма токсикологични данни за веществата.

При оценката на възможните ефекти трябва да се вземат в предвид концентрациите на всички съставки.

Във всички случаи вижте Раздел 3.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Да се прилагат добрите работни практики, за да не се допуска попадането на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци: Рециклирайте ако е възможно. Спазвайте местните нормативни уредби.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Номер по списъка на ООН: 3264

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Издаден на: 10/12/2009, версия 2

Точно наименование на пратката по списъка на ООН: КОРЗИВНА ТЕЧНОСТР
КИСЕЛИНА, НЕ ОРГАНИЧНА, N.O.S. (алуминиев хлорид хидроксид сулфат).

Клас на опасност при транспортиране: 8

Номер по опасност: 80.

Етикет: 8.

Опаковъчна група: III.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Директива 67/548/ЕЕС относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества; Директива 1999/45/ЕЕС относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни препарати; Директива 98/24/ЕС за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа; Директива 2000/39/ЕС относно определянето на гранични стойности за работната среда; Директиваа 2006/8/ЕС; РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

Където е приложимо: Директива 82/501/ЕЕС и нейните допълнения; Регламент 648/2004 относно детергентите.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текст на R-фразите от Раздел 3:

R36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

Основни библиографски източници:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

CCNL - Appendix 1

Информацията съдържаща се в този информационен лист за безопасност се базира на нивото на познанието към датата на изготвяне. Отнася се само до посоченият продукт и не трябва да се счита за гаранция за конкретно свойство/качество. Задължение на потребителя е да се увери, че тази информация е подходяща и пълна по отношение на специфична предвидена употреба.

Този ИЛБ отменя и заменя всички предишни издания.