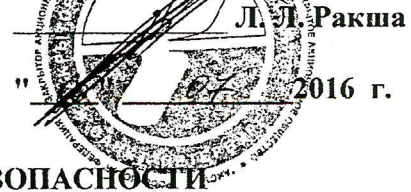




ИЗДАТЕЛЬСТВО
 ВЕРНА
 Начальник АИЛ
 Н.В. Игнатьева

Генеральный директор ЗАО "Аист"



Л. Л. Ракша

2016 г.

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

1 НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА

Средства моющие синтетические порошкообразные "Аист"
 "Аист"-Идеал; "Аист"-Универсал; "Аист"-Био; "Аист"-Колор; "Аист"-Лотос;
 "Аист"-Автомат; "Аист"- White

Код продукта (Код ОКП): 23 8110 КОД ТН ВЭД 3402 20 900 0, 3402 90 900 0

Производитель Закрытое акционерное общество "Аист".

Адрес (почтовый): Россия, 196084, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 281

Телефон: (812) 388-80-72

Факс: (812) 388-68-11

2 СОСТАВ

Основные компоненты	Массовая доля, %							CAS-No	EINECS №	Дата регистрации по REACH
	"Аист"-Автомат	"Аист"-Лотос	Аист-Универс-	Аист-Колор	Аист-Идеал	Аист-Био	"Аист"-White			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Анионные ПАВ: - алкилбензолсульфонат натрия	5,0-15,0	5,0-15,0	5,0-15,0	5,0-15,0	5,0-15,0	5,0-15,0	5,0-15,0	25155-30-0	236-680-4	30.11.2010
Неионогенные ПАВ: - оксиглицированные жирные спирты	<5,0	-	<5,0	<5,0	-	<5,0	<5,0	68439-50-9	500-213-3	30.11.2010
Натриевые соли жирных кислот натуральных жиров и масел	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	-	Не определ. продукт является смесью		
Отбеливающие вещества на основе кислорода (Пероксисольват карбоната натрия (перкарбонат натрия) /Sodium Carbonate Peroxhydrate)	5,0-15,0	-	-	-	<5,0	-	15,0-30,0	15630-89-4	239-707-6	30.11.2010
Триполифосфат натрия	-	-	-	-	-	-	5,0-15,0	7758-29-4	231-838-7	30.11.2010
Ферменты (энзимы)	0,6	-	-	-	-	0,5	0,5-1,0	9014-01-1/ 9000-90-2	232-752-2/ 232-565-6	30.11.2010 31.05.2013
	-	-	-	0,6	-	-	-	9014-01-1/ 9012-54-8	232-752-2/ 232-734-4	30.11.2010 31.05.2013
Сода кальцинированная	15,0-30,0	15,0-30,0	15,0-30,0	15,0-30,0	15,0-30,0	5,0-15,0	5,0-15,0	497-19-8	207-838-8	30.11.2010
Тетраацетилендиамин	<5,0	-	-	-	-	-	<5,0	10543-57-4	234-123-8	30.11.2010
Силикат натрия	5,0-15,0	5,0-15,0	5,0-15,0	0-5,0	5,0-15,0	5,0-15,0	<5,0	1344-09-8	215-687-4	30.11.2010
Отдушка	< 0,3	≤ 0,2	< 0,2	< 0,3	≤ 0,2	≤ 0,3	< 0,3	Не определ. продукт является смесью		
Поликарбосилаты	0-5,0	0-5,0	0-5,0	0-5,0	0-5,0	0-5,0	0-5,0	67785-62-0		
Поливинилпирролидон	-	-	-	< 0,2	-	-	-	9003-39-8		
Глицерин	-	-	-	-	-	< 0,1	-	56-81-5	200-289-5	30.11.2010
Оптический отбеливатель	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,1	< 0,3	< 0,2	< 0,3	16090-02-1	240-245-2	31.05.2013
Пеногаситель	< 0,5	-	-	< 0,5	-	-	< 0,5	9004-62-0		
Вода	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	7732-18-5	231-791-2	30.11.2010
Натрий серноокислый	до 100	до 100	до 100	до 100	до 100	до 100	до 100	7757-82-6	231-820-9	30.11.2010

3 ВРЕДНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Для человека

- при неправильном обращении может вызвать раздражение глаз и слизистых оболочек

Пути воздействия на окружающую среду:

- При нарушении правил хранения, транспортирования, удаления отходов, в результате аварий и ЧС.

4 ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

При воздействии на кожу:

-Промыть большим количеством воды до полного удаления.

При попадании в глаза:

-Промыть водой в течение 10-15 минут

При попадании в дыхательные пути

-Прополоскать рот и нос водой, вывести пострадавшего на свежий воздух



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ И ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ

Продукты "Аист" не горючи, пожаро- и взрывобезопасны. Упаковка (картонные пачки, гофроящики и полиэтиленовая термоусадочная пленка) – пожароопасна

Показатели пожаровзрывобезопасности не достигаются

Загрязненные средства пожаротушения - нет

Датчики небольших возгораний - пенные, углекислотные или порошковые огнетушители, песок, кошма, асбестовая ткань

при больших пожарах - воздушно-механическая пена, тонко распыленная вода, вода со смачивателем, порошок ПФ

Производственные и складские помещения должны быть оборудованы системами автоматического пожаротушения с сигнализацией

6 МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЧС

Методы ликвидации ЧС - собрать средство, предотвращая попадание в атмосферный воздух, почву, водоемы, канализацию

Действия при пожаре: Отключить вентиляционную систему. Приступить к тушению пожара

Действия при ликвидации последствий аварии: Провести уборку влажным способом. Поврежденные упаковки вынести в безопасное место. Загрязненный продукт подлежит захоронению или сжиганию в местах, согласованных с местными санорганами.

7 ПЕРЕРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ

- хранение в быту: Отдельно от пищевых продуктов, беречь от влаги, беречь от детей.

- хранение на складах: Средства в упакованном виде должны храниться в крытых вентилируемых складских помещениях при температуре от минус 30°C до плюс 40°C: "Аист"-Универсал, "Аист"-Лотос; при температуре до плюс 35°C: "Аист"-Био, "Аист"-Идеал, "Аист"-Колор, "Аист"-Автомат, "Аист"- White, при относительной влажности воздуха не более 95% и должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей. Высота штабеля при хранении картонных ящиков должна быть не более 2,5 м, бандеролей и пакетов, сформованных с применением усадочной пленки - не более 2,1 м. Расстояние между штабелями и стенами складского помещения, а также действующими отопительными приборами должно быть не менее 1м

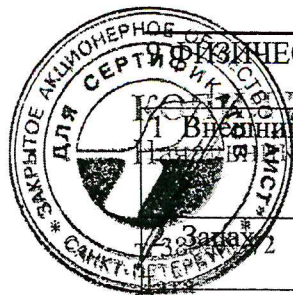
Особые условия и несовместимые

вещества при хранении - Не допускать попадания влаги

Срок годности продукта: - "Аист"-Лотос, "Аист"-Универсал – 5 лет.
- "Аист"-Идеал, "Аист"-Био, "Аист"-Колор, "Аист"-Автомат – 36 месяцев

8 ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

При использовании в быту: - при пересыпании и растворении продукта избегать пыления. Средства индивидуальной защиты не требуются. Лица с особо чувствительной кожей при работе с рабочими растворами средства могут применять резиновые и другие защитные водонепроницаемые перчатки. При применении руководствоваться указаниями, приведенными на этикетке



ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

1 Внешний вид АИЛ Н.В. Игнатъева	Гранулированный порошок от белого до светлого-желтого цвета с присутствием окрашенных частиц компонентов сырья
2 Запах	Должен соответствовать запаху применяемой отдушки, утвержденной для данного средства
3 Показатель концентрации водородных ионов водного раствора порошка с массовой долей 1%, единиц рН, в пределах	9,5÷11,0

С водой смешиваются в любых соотношениях.

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность: - Продукт стабилен при соблюдении условий хранения.
 Реакционная способность: - Определяется реакционной способностью входящих компонентов. Они могут вступать во взаимодействия с кислотами, солями, окисляться и т.п., что может приводить к снижению качества продукта

Условия, вызывающие опасные изменения:

- Присутствие влаги, открытого пламени, прямого контакта с органическими кислотами, хлорсодержащими веществами, нагревание средства выше 40°C.

Срок годности:

- "Аист"-Лотос, "Аист"-Универсал – 5 лет.
 - "Аист"-Идеал, "Аист"-Био, "Аист"-Колор, "Аист"-Автомат – 36 месяцев

11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень опасности продукта в целом:

Средства моющие синтетические порошкообразные "Аист" относятся к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007

12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сообщаем, уровень биоразлагаемости ПАВ в СМС согласно Российскому законодательству (ГОСТ 25644-96) должен быть не менее 80 %. При производстве СМС на ЗАО "Аист" используются только ПАВы отвечающие этому требованию.

Анионные ПАВ (алкилбензолсульфонат натрия)

относятся ко 2 классу (умеренноразлагаемые) (метод определения биоразлагаемости по ГОСТ Р 50595-93 или по методу OECD 301,302)

Неионогенные ПАВ (оксиэтилированные жирные спирты)

относятся ко 2 классу (умеренноразлагаемые), (метод определения биоразлагаемости по ГОСТ Р 50595-93 или по методу OECD 301,302)

Натриевые соли жирных кислот натуральных жиров и масел

относятся к 1 классу (быстроразлагаемые);

средняя степень биоразложения ПАВ с 21 по 41 сут. - 98 %;

(метод определения биоразлагаемости по ГОСТ Р 50595-93);

категория - биологически мягкий

13 СПОСОБЫ УДАЛЕНИЯ

Уничтожение отходов, включая тару (упаковку), производится в местах, специально выделенных и согласованных с местными органами СЭС. Подлежит утилизации как бытовой отход.



14 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вид транспорта/средств

- транспортировать в крытых транспортных средствах всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

И.В. Игнатьева

Классификация опасного груза

- Неопасный груз

15 МАРКИРОВКА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маркировка - в соответствии с требованиями Закона РФ "О защите прав потребителей"

Предупредительная информация об условиях безопасного хранения и использования

16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТУ 2381-001-00335215-94

Рекомендации по применению - в соответствии с инструкцией по применению, помещенной на потребительскую тару