

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety Data Sheet)

Внесен в Регистр

РПБ № 7 4 4 1 9 1 3 4 · 24 · 34415 от «26» мая 2014 г.
Действителен до «26» мая 2019 г.

Росстандарт
Информационно-аналитический центр
«Безопасность веществ и материалов»
ФГУП «ВНИЦСМВ»

Руководитель Моторна /Топорков А.А./
М.П.



НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)

Средство моющее техническое "НОТИ"

химическое (по IUPAC)

нет

торговое

Средство моющее техническое "НОТИ"

синонимы

нет

Код ОКП:

2 4 9 9 9 0

Код ТН ВЭД:

3 4 0 2 9 0 9 0 0 0

Условное обозначение и наименование основного нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS и т.д.)

Средство моющее техническое "НОТИ"
ТУ 2499-022-74419134-2012

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:

Сигнальное слово: Осторожно

Краткая (словесная):

Малоопасная продукция по параметрам острой токсичности (ГОСТ 12.1.007). При попадании в глаза вызывает раздражение. Может загрязнять объекты окружающей среды при нарушении правил обращения.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДКр.з, мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Кислота олеиновая	5	3	112-80-1	204-007-1

ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО «АКОСИНТЕЗ», г. Шебекино
(наименование организации) (город)

Тип заявителя: производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер

(обязательно зачеркнуть)

Код ОКПО: 7 4 4 1 9 1 3 4 Телефон экстренной связи: 8-(47248)-2-21-70

Руководитель организации-заявителя: Сидоренко С.В. /расшифровка/



стр. 4 из 13	РПБ № 74419134. Действителен до.	Средство моющее техническое «НОТИ» ТУ 2499-022-74419134-2012
-----------------	-------------------------------------	---

1.1. Идентификация химической продукции

- 1.1.1. Техническое наименование: Техническое моющее средство «НОТИ»
- 1.1.2. Краткие рекомендации по применению: Применяется при безразмерной обработке чёрных и цветных металлов (галтовка, шлифовка, полировка) в галтовочных и вибромашинах.
(в т.ч. ограничения по применению)

1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1. Полное официальное название организации: Общество с ограниченной ответственностью «АКОСИНТЕЗ»
- 1.2.2. Адрес (почтовый): 309296 Белгородская область
г. Шебекино ул.Свободы, д 11.
- 1.2.3. Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени: 8-(47248)-2-21-70; 8- (47248)-23-423
- 1.2.4. Факс: 8- (47248)-2-21-70
- 1.2.5. E-mail: mail@akosintez.ru

2. Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1. Степень опасности химической продукции Согласно ГОСТ 12.1.007 по степени воздействия на организм классифицируется как малоопасный продукт – 4 класс опасности. /2, 3/
- 2.2. Гигиенические нормативы для продукции в целом в воздухе рабочей зоны: ПДК р.з. не установлены.
(ПДКр.з. или ОБУВ р.з.)

2.3. Сведения о маркировке (по ГОСТ 31340-07)

- 2.3.1. Описание опасности: Символ опасности отсутствует
Слово опасности «Осторожно».
При попадании в глаза вызывает раздражение. /4, 5/
- 2.3.2. Меры по предупреждению опасности: При попадании в глаза осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Если раздражение не проходит обратиться за медицинской помощью.
После работы вымыть руки. /5/

3. Состав (информация о компонентах)

3.1. Сведения о продукции в целом

- 3.1.1. Химическое наименование: Не имеет.
(по IUPAC)
- 3.1.2. Химическая формула: Сложная смесь веществ
- 3.1.3. Общая характеристика состава: Представляет собой композицию, состоящую из поверхностно-активных веществ и специальных примесей и функциональных добавок, влияющих на опасность продукции; способ получения) добавок, обеспечивающих высокое моющее действие./2/

3.2. Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС (при наличии), массовая доля, ПДКр.з. или ОБУВр.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Компоненты (наименование, номера CAS и ЕС)	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	Источники информации
Кислота олеиновая CAS 112-80-1 EINECS 204-007-1	7 - 12	5	3	/2, 3, 6/
Триэтаноламин CAS 102-71-6 EC 203-049-8	7 - 12	ОБУВ - 5	Не классифици руется	/ 2, 3, 7/
Неонол АФ9-12 CAS 131890-11-4	5 - 10	Нет	3	/ 2, 3, 8/
Вода	До 100	Нет	Не классифици руется	/ 2, 3/

4. Меры первой помощи

4.1. Наблюдаемые симптомы

4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):

При длительном вдыхании возможны возбуждение сменяющееся вялостью, слабость, снижение двигательной активности и реакции на внешние раздражители /7,8/

4.1.2. При воздействии на кожу:

Продолжительный контакт может вызвать сухость. Возможно раздражение на поврежденной коже. /7,8/

4.1.3. При попадании в глаза:

Покраснение, боль, слезотечение. Возможно проявление кератоконъюктивита. /7,8/

4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании):

Вялость, тошнота, рвота, диарея /7,8/

4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем:

Свежий воздух, тепло, покой. /7,8/

4.2.2. При воздействии на кожу:

Обильно промыть проточной водой с мылом. При возникновении симптомов раздражения обратиться к врачу. /7,8/

4.2.3. При попадании в глаза:

Обильно промыть проточной водой. В случае необходимости обратиться к врачу. /7,8/

4.2.4. При отравлении пероральным путем:

Обильное питье, активированный уголь, солевое слабительное. /7,8/

4.2.5. Противопоказания:

Сведения отсутствуют. /7,8/

4.2.6. Средства первой помощи (аптечка):

Аптечка стандартного образца. /7,8/

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности:

Пожаровзрывобезопасный, не горючий. /6, 9/

5.2. Показатели пожаровзрывоопасности: (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044 и ГОСТ Р 51330.0)

Нет. Температура вспышки, воспламенения, температурные пределы распространения пламени отсутствуют до кипения. Температура начала кипения - не - 102°C. Температура самовоспламенения равна 380°C./2/

5.3. Опасность, вызываемая продуктами горения и/или термодеструкции:

Продукт не горит. В очаге пожара после выкипания воды оставшиеся продукты могут подвергаться термодеструкции, с образованием токсичных веществ - оксидов углерода, вредных для здоровья.

стр. 6 из 13	РПБ № 74419134. Действителен до.	Средство моющее техническое «НОТИ» ТУ 2499-022-74419134-2012
-----------------	-------------------------------------	---

- 5.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров: /7,8/
По основному источнику возгорания. /9/
- 5.5. Запрещенные средства тушения пожаров: Нет. /9/
- 5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров: (СИЗ пожарных) Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. При отсутствии указанного образца - защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патронами А, В. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. /10/
- 5.7. Специфика при тушении: Нет. /10/

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- 6.1.1. Необходимые действия общего характера: Удалить посторонних. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 100 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование. /7,10/
- 6.1.2. Средства индивидуальной защиты: (аварийных бригад и персонала) Средства индивидуальной защиты аварийных бригад: огнезащитный костюм, изолирующие средства защиты органов дыхания. Средства индивидуальной защиты персонала: спецодежда, спецобувь, резиновые перчатки, прорезиненный фартук. /7, 10/

6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

- 6.2.1. Действия при утечке, разливе, россыпи: (в т.ч. меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды) Не прикасаться к пролитому. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. При интенсивной утечке оградить земляным валом. Перекачать в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. /2, 10/
- 6.2.2. Действия при пожаре: В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Тушить с максимального расстояния рекомендуемыми средствами пожаротушения. (см. п. 5.4 ПБ) Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Держаться наветренной стороны. /10/

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры безопасности при обращении с химической продукцией

- 7.1.1. Меры безопасности и коллективные - строго соблюдать нормы технологического

средства защиты:
(в т.ч. система мер пожаровзрывобезопасности)

режима, предотвращающие аварийный выброс продуктов в рабочее помещение;
-оборудование должно быть герметизировано;
- рабочие должны быть обеспечены индивидуальными средствами защиты в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.103;
- производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией;
- соблюдение мер пожарной безопасности;
- оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. /2/

7.1.2. Меры по защите окружающей среды:

Для предотвращения аварийных выбросов продукта необходимо строго следить за исправностью технологического оборудования, соблюдать нормы технологического режима при производстве препарата. Избегать попадания в водоемы и сброса на рельеф. Контролировать выбросы загрязняющих веществ в природную среду, не допускать превышения ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ПДК р.з.), в атмосфере (ПДК атм.в.) и водоемах (ПДК в.в.).

7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:

Техническое моющее средство транспортируется любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в условиях, обеспечивающих сохранность груза./2/

7.2. Правила хранения химической продукции

7.2.1. Условия и сроки безопасного хранения:

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности)

Средство моющее техническое должно храниться в крытых складских помещениях в герметично закрытой таре.

В процессе хранения продукта допускается помутнение и расслоение, что не является браковочным показателем. Однородность восстанавливается перемешиванием. Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев с момента изготовления. По истечении гарантийного срока хранения продукт анализируется на соответствие требованиям настоящих технических условий и при установлении соответствия может быть использован по назначению. /2/

7.2.2. Несовместимые при хранении вещества и материалы:

Окислители.

7.2.3. Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки:

Стальные закатные бочки по ГОСТ 13950, полиэтиленовую тару по ГОСТ 24163 или в другую тару (по согласованию с потребителем) выпускаемую по соответствующей документации. Объем заполнения всех видов тары не более 95 %.
/2/

7.3. Меры безопасности и правила хранения в быту:

Не предназначена для бытового хранения и использования.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры рабочей зоны,

ПДК_{р.з.} и ОБУВ_{р.з.} для средства моющего

подлежащие обязательному контролю (ПДКр.з или ОБУВ р.з.):

8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях:

технического «НОТИ» в целом не установлены. Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны ведется по:

- ПДК р.з. олеиновой кислоты – 5мг/м³.

На производстве необходимы приточно-вытяжная вентиляция, герметичность оборудования и емкостей, ежемесячная уборка помещений.

Методы и средства измерений и правила контроля содержания загрязняющих веществ в выбросах в атмосферу должны обеспечивать выполнение ГОСТ 17.2.3.01 и ГОСТ 17.2.3.02. Для предотвращения аварийных разливов продукта необходимо строго следить за исправностью технологического оборудования, соблюдать нормы технологического режима при производстве. Все работы, связанные с изготовлением продукта должны проводиться в производственных помещениях, снабженных приточно-вытяжной вентиляцией. /2/

8.3. Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1. Общие рекомендации:

Использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты.

Строгое соблюдение норм технологического режима, предотвращающее аварийный выброс продуктов в рабочее помещение. Герметизация оборудования.

Соблюдать правила личной гигиены. Проходить предварительные и периодические медицинские осмотры. Избегать прямого контакта с продуктом. /2/

8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД):

Респираторы фильтрующие противогазовые РПГ-67 марки А. /11/

8.3.3. Защитная одежда (материал, тип):

Хлопчатобумажная спецодежда, защитные очки и резиновые перчатки, резиновые сапоги. /12,13/

8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании в быту:

Не предназначена для бытового использования. /2/

9. Физико-химические свойства

9.1. Физическое состояние:

(агрегатное состояние, цвет, запах)

НОТИ – Вязкая жидкость от коричневого до желтого цвета,

НОТИ-1С – Прозрачная жидкость от светло-желтого до коричневого цвета.

9.2. Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции, в первую очередь опасные:

(температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др.)

	НОТИ	НОТИ-1С
Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1 - 1,1	0,9 - 1,0
Вязкость кинематическая при 50 °С, сСт	50 - 65	-
Показатель концентрации водородных ионов (рН) 1% водного раствора средства, в пределах	8,0 - 8,7	8 - 10
Стабильность при температуре - 15°C	выдерживает	-
Реакция среды (рН) 1%-ного водного раствора, в пределах	8,0 - 8,7	-

Массовая доля НПАВ, %, не менее	-	10
Определение коррозионной активности раствора, не подвергнутого старению	-	Выдерживает
Реакция среды (рН) 1%-ного водного раствора, в пределах	-	8 - 10

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Химическая стабильность:

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

При нормальных условиях продукт стабилен и химически неактивен.

10.2. Реакционная способность:

Не разлагается при нормальных условиях.

10.3. Условия, которых следует избегать:

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Окислители.

11. Информация о токсичности

11.1. Общая характеристика воздействия:

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм)

По степени воздействия на организм классифицируется как малоопасный продукт (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

/2, 3/

11.2. Пути воздействия:

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

При вдыхании, попадании в глаза, на кожу, при проглатывании. (см. разд.2)

11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека:

Данных о продукте в целом нет.

По основным компонентам:

Неонол: центральная нервная система, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, кровь. /14/

Триэтанолламин: центральная нервная и дыхательная системы, печень, почки, желудочно-кишечный тракт, кровь. /14/

Олеиновая кислота: центральная нервная и дыхательная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки /14/

11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий:

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу, включая кожно-резорбтивное действие; сенсибилизация)

Кожно-раздражающее действие исследовалось на белых крысах. После 8 аппликации нативного вещества у крыс наблюдалась слабая гиперемия кожи. Раствор рабочей концентрации раздражения кожи не вызвал. /3/

Сенсибилизирующие свойства не установлены. /3/

Кожно-резорбтивное действие: статистически достоверных изменений в морфологическом составе крови, массы тела, массовых коэффициентов внутренних органов в сравнении с контролем не наблюдалось. Патоморфологических изменений внутренних органов не выявлено. /3/

Действие на слизистые оболочки глаз: при инсталляции 2-х капель вещества в конъюнктивальный мешок глаза развивался кератоконъюнктивит продолжительностью 8 суток. Раствор рабочей концентрации раздражающего действия не оказал. /3/

11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм:

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, кумулятивность и пр.)

Кумулятивные свойства не установлены. /3/

11.6. Показатели острой токсичности:

Для ТМС «НОТИ»:

стр. 10 из 13	РПБ № 74419134. Действителен до.	Средство моющее техническое «НОТИ» ТУ 2499-022-74419134-2012
------------------	-------------------------------------	---

(DL₅₀ (LD₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного;
CL₅₀ (LK₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)
11.7. Дозы (концентрации), обладающие минимальным токсическим действием:

LD₅₀(белые мыши, белые крысы; в/ж):
9,67±0,39г/кг
Не установлены.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды:

(атмосферный воздух, водоемы, почва)

При попадании в окружающую среду возможно изменение органолептических свойств воды, санитарного режима водоемов, загрязнение почвы.

12.2. Пути воздействия на окружающую среду:

При нарушении правил хранения, транспортирования, сброса в водоемы; при неорганизованном размещении и уничтожении отходов; в результате аварий и ЧС.

12.3. Наблюдаемые признаки воздействия:

При попадании в водоемы возможно изменение санитарно-токсикологических и органолептических (запах, привкус) показателей.

12.4. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.4.1. Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

Компоненты	ПДКатм.в. или ОБУВатм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДКвода ² или ОДУвода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ рыб.хоз, мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)	Источники Данных
Триэтаноламин	ОБУВ – 0,040	1 (орг.привк., 4)	0,01 (токс., 4)	Не установлено	/16-19/
Кислота олеиновая	ОБУВ – 0,100	0,5 (общ., 4)	Не установлено	Не установлено	/16-19/
Неонол АФ 9-12	Не установлена	0,1 (орг пена, 4)	0,25 (Токс. 4)	Не установлена	/16-19/

12.4.2. Показатели экотоксичности:

(CL, ЕС для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Для ТМС «НОТИ» не установлены.

Для триэтанолamina: /7/

CL50 (карась, 24ч): >5000мг/л,

CL50 (форель радужная, 48ч): >10000мг/л,

CL50 (орфей золотой, 48ч): >10000мг/л,

CL50 (гуппи, 96ч): 1700мг/л,

CL50 (солнечник синежабрый, 96ч): 450-5000мг/л,

CL50 (дафнии Магна, 24ч): 1850-2038мг/л.

ЕС50 (scenedesmus subspicatus, 96ч): 169мг/л

ЕС50 (phaeodactylum tricornatum, 96ч): 25мг/л

CL50 (photobacterium phosphoreum, 30 мин): 1,8мг/л

12.4.3. Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и

Для ТМС «НОТИ» и «НОТИ-1С» не установлены.

Триэтаноламин в окружающей среде

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-г. – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический; орг.привк. – придает привкус; рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный, рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов) ; общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение(в том числе и морских)

т.п.):

трансформируется. Продукты трансформации:
N-гидроксиэтилкарбаминовые кислоты. /7/
Для неонов – первичная степень биоразложения
составляет 96±2, полная степень биоразложения –
79±3./8/

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании и др.

Меры безопасности при работе с отходами те же, что и при работе с продуктом (см. раздел 7.). Соблюдать правила пожарной безопасности, избегать контакта с отходами, применять СИЗ, соблюдать герметичность тары./2/

13.2. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов вещества (материала), включая тару (упаковку):

Отходы, неиспользованные остатки, не возвратную тару, упаковку, испорченный материал и т.д. должны утилизироваться в соответствии с федеральным законом «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998г. №89-ФЗ и по согласованию с местными органами Госсанэпиднадзора./2/

13.3. Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту:

Продукт не предназначен для применения в быту. /2/

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН (UN):
(в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов (типовые правила), последнее издание)

Не является опасным грузом. /4/

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование и/или транспортное наименование:

Средство моющее техническое «НОТИ»

14.3. Виды применяемых транспортных средств:

Любые виды транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта и обеспечивающими сохранность продукта. /2/

14.4. Классификация опасности груза:
(по ГОСТ 19433 и рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов)

Груз по ГОСТ 19433 не классифицируется как опасный груз. /4/

14.5. Транспортная маркировка:
(манипуляционные знаки; основные, дополнительные и информационные надписи)

Транспортную тару маркируют по ГОСТ 14192. /20/

14.6. Группа упаковки:
(в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Не классифицируется как опасный груз. /5/

14.7. Информация об опасности при автомобильных перевозках:

Не классифицируется как опасный груз./21/

14.8. Аварийные карточки:
(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не применяются /11, 21/

14.9. Информация об опасности при международном грузовом сообщении:
(по СМГС, ADR (ДОПОГ), RID (МПОГ), IMDG Code (ММОГ), ICAO/IATA (ИКАО) и др., включая

Не классифицируется как опасный груз.

стр. 12 из 13	РПБ № 74419134. Действителен до.	Средство моющее техническое «НОТИ» ТУ 2499-022-74419134-2012
------------------	-------------------------------------	---

сведения об опасности для окружающей среды, в т.ч. о «загрязнителях моря»)

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. Законы РФ:

Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 28.07.2012) "О техническом регулировании";
Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения",

Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"

Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1(ред. от 25.06.2012) "О защите прав потребителей"

15.1.2. Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды:

(сертификаты, СЭЗ, свидетельства и др.)

Токсикологический паспорт технического моющего средства «НОТИ»

15.2. Международное законодательство

15.2.1. Международные конвенции и соглашения:

«Соглашение таможенного союза по санитарным мерам». /22/

«Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов». /23/

«Соглашение о международном грузовом сообщении». /24/

15.2.2. Предупредительная маркировка, действующая в странах ЕС:

(символы опасности, фразы риска и безопасности и т.д.)

Факторы риска:

R 38 Раздражает глаза

Факторы безопасности:

S25Избегать попадания в глаза

16. Дополнительная информация

16.1. Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ:

(указывается: «ПБ разработан впервые» или иные случаи с указанием основной причины пересмотра ПБ)

Паспорт безопасности разработан впервые.

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

- ГОСТ 30333-07 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
- ТУ 2499-022-74419134-2012 Техническое моющее средство «НОТИ»
- Токсикологический паспорт технического моющего средства «НОТИ»
- ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
- ГОСТ 31340-2007 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- ГОСТ 7580-91 Кислота олеиновая.
- Паспорт безопасности РПБ №78722668.24.23291 Триэтанолламин.
- Паспорт безопасности РПБ № 05766801.24.17014 Неолы
- Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03).
- Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам" (утв. МЧС РФ 31.10.1996 N 9/733/3-2, МЧС РФ 25.11.1996 N ЦМ-407).
- ГОСТ 12.4.004-74 ССБТ. Респираторы фильтрующие противогазовые РПГ-67.

12. Ардасенов В.Н. «Средства индивидуальной защиты работающих на производстве». Каталог-справочник. - М.: Профиздат, 1988г.
13. ГОСТ 12.4.103-83 ССБТ. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация.
14. http://www.sgsinfo.ru/index.php?action=search_form
Федеральный регистр потенциально опасных химических веществ о веществах, прошедших государственную регистрацию в соответствии с соглашением Таможенного союза по санитарным мерам.
15. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей./ Под ред. Н.В. Лазарева. - Л.: «Химия», Т2. - 1976.
16. ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест: Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.1338-03/ ГН 2.1.6.1339-03. – М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2003.
17. ПДК/ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования // Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.1315-03/ ГН 2.1.2.1316-03.- М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здраво-охранения Российской Федерации, 2003.
18. Перечень рыбохозяйственных нормативов: предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение. – М.: Изд-во ВНИРО, 1999.
19. Предельно-допустимые концентрации (ПДК)/ Ориентировочные допустимые количества (ОДК) химических веществ в почве: ГН 2.1.7.2041-06/ГН 2.1.7.2042-06.
20. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
21. Правила перевозки грузов автомобильным транспортом. Москва, Министерство транспорта РФ, Департамент автомобильного транспорта, 1996г.
22. Соглашение таможенного союза по санитарным мерам от 1 июля 2010г.
23. Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ/ ADR) от 30 сентября 1957г.
24. Соглашение о международном грузовом сообщении (СМГС) от 1 ноября 1951 г (с изменениями и дополнениями на 1.07.2011 г.).

IUPAC – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)

GHS (СГС) – рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»

ОКП – Общероссийский классификатор продукции

ОКПО – Общероссийский классификатор предприятий и организаций

ТНВЭД – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности

№ CAS – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service

№ EC – номер вещества в реестре Европейского химического агентства

ПДКр.з. – Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³ (максимальная разовая/среднесменная)

Safety Data Sheet – русский перевод - паспорт безопасности химической продукции (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства)

Паспорт безопасности соответствует:

- рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»;

- регламенту ЕС «Regulation № 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (регламент REACH - Регистрация, Оценка, Разрешение и ограничение Химических веществ)», приложение II

Сигнальное слово:

– указывается одно из двух слов «**Опасно**» или «**Осторожно**» (либо «**Отсутствует**») в соответствии с ГОСТ 31340-2007 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования»