

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

Наименование продукта: **Duty HARD DZ**

Дата внесения последних изменений: **20.09.2012**

1. Название компании и наименование средства:

Наименование продукта:	Duty HARD DZ
Название компании производителя / Поставщика	ООО "ПРОСЕПТ"/ООО "ПРОСЕПТ"
Информация предоставлена:	ООО "ПРОСЕПТ"
В экстренном случае обращаться:	ООО "ПРОСЕПТ". Тел. (812) 309-28-90 или Скорая помощь: 03

2. Информация об опасности:

Важнейшие факторы риска:	Средство классифицируется как раздражающее. Xi
--------------------------	--

3. Данные об опасности ингредиентов:

Химическое название	Вес, %	Номер по CAS	Предупреждающий символ, фразы риска
Комплексообразователь	< 3	6381-92-6	Xn, R22, R36
АПАВ	< 5	1300-72-7	Xi; R36/38
НПАВ	< 3	68439-46-3	Xi;R22, 41,
Моноэтаноламин	< 1	141-43-5	Xi, Xn, R10, 34, 37/38, 41

4. Меры по оказанию первой помощи:

Вдыхание	При раздражении или затруднении дыхания вывести пострадавшего на свежий воздух, при необходимости обратиться к врачу.
Попадание на кожу	Тщательно промыть пораженный участок кожи большим количеством воды. При необходимости получить консультацию у врача.
Попадание в глаза	Промыть открытый глаз большим количеством воды в течение 15 минут. При появлении раздражения обратитесь к врачу.
Проглатывание	Не вызывать рвоту. Прополоскать рот. Выпить большое количество воды. Получить консультацию у врача.

5. Меры противопожарной безопасности:

Подходящие средства пожаротушения	Продукт не горюч.
Специальные средства пожаротушения	Не известны.
Особый риск, связанный с воздействием пожара	Не известен

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

Наименование продукта: **Duty HARD DZ**

Дата внесения последних изменений: **20.09.2012**

Специальное защитное оборудование для пожаротушения	Используйте стандартное противопожарное оборудование.
---	---

6. Меры безопасности при утечке:

Меры по обеспечению личной безопасности	Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты (респиратор, перчатки, защитные очки и/или щиток для защиты лица, ботинки, защитную одежду).
Меры по защите окружающей среды	Необходимо предотвратить дальнейшую утечку.
Способы очистки.	В соответствии с количеством пролитого раствора убрать с помощью адсорбирующего материала (универсальные связующие материалы, опилки и т.д.) и промыть большим количеством воды.

7. Правила обращения и хранение:

Обращение	Открывать и обращаться с упаковкой осторожно. Продукт не горюч, не способствует распространению пламени.
Хранение	Хранить отдельно от пищевых продуктов и напитков при температуре от +5 °С до +25 °С, вдали от несовместимых веществ. Вскрытая упаковка должна быть хорошо закрыта и должна храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку.

8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала:

Технические меры	Если продукт используется в соответствии с указаниями на этикетке, не требуется механической вентиляции.
Защита органов дыхания	Соблюдать указания на этикетке. Если продукт используется в соответствии с указаниями на этикетке, средства индивидуальной защиты органов дыхания обычно не требуются. Когда условия эксплуатации, степень и продолжительность воздействия отличаются от стандартных, могут потребоваться соответствующие средства защиты.
Защита рук	Неопределенные перчатки, перчатки из других полимерных материалов.
Защита кожи и тела	Защита тела должна быть выбрана в зависимости от возможного воздействия (фартук, защитный костюм)
Защита глаз	Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг, следует использовать очки с боковой защитой. Иметь бутылку с чистой водой для промывания глаз.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

Наименование продукта: **Duty HARD DZ**

Дата внесения последних изменений: **20.09.2012**

Общие профилактические и гигиенические меры	Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами
---	--

9. Физические и химические свойства:

Внешний вид	прозрачная жидкость
Цвет	от бесцветного до светло-желтого
Запах	специфический
pH (концентрата)	11,0 – 13,0
Растворимость в воде	полностью растворимо
Относительная плотность, кг/м ³	1,05 – 1,10
Точка вспышки, °C	-

10. Данные о стабильности и реактивности:

Стабильность	Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения
Условия, вызывающие изменения продукта	Основные компоненты могут вступать в реакцию с сильными кислотами
Вещества, вызывающие опасную реакцию	Не определены
Опасные продукты распада	Не определены

11. Токсикологические характеристики:

Острая токсичность	Наименьшая зарегистрированная смертельная доза >2000 мг/кг (крыса, перорально)
Разъедающее вещество	Раствор средства не вызывает омертвление тканей.
Повышение чувствительности	Нет данных
Эксперимент с человеком	Нет данных

12. Воздействие на окружающую среду:

Классификация, относящаяся к окружающей среде	Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды.
---	---

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

Наименование продукта: **Duty HARD DZ**

Дата внесения последних изменений: **20.09.2012**

13. Утилизация отходов:

Общие сведения	Выполняется в соответствии с национальными и местными нормативами.
Пустые контейнеры	Никогда не используйте повторно пустые контейнеры. Можно перерабатывать только пустые контейнеры.

14. Информация о транспортировке: **Не относится к опасным продуктам.**

15. Дополнительная информация:

Символы, предупреждающие об опасности, приведенные в разделе 3	Xi – раздражает кожу Xn – опасно для здоровья
Фразы риска, приведенные в разделе 3	R10 - воспламеняющийся R22 – опасно для здоровья при попадании внутрь. R34 – вызывает ожоги R36/37/38 – раздражает дыхательную систему, глаза и кожные покровы. R41 – риск серьезного повреждения глаз.