

Паспорт безопасности для продукта AATOSFORM 1050M

Положение II ЕС 1907/2006 (REACH)

составлен 23.05.2002, доработан 28.05.2010, версия 2010.9, печать 10.08.10

Производитель/торговая марка: AATOSOIL

1. Обозначение продукта / область применения / наименование фирмы

Продукт: AATOSFORM 1050M

СОЖ масляная для металлообработки

- 1.2 Наименование производителя/торговая марка:

AATOSOIL

телефон: 0 97 22/33 65 – 0 телефон экстренной службы: 0 97 22/33 65-0

телефакс: 0 97 22/33 65 – 65 телефон экстренной справки: 0 97 22/33 65-0

2. Возможная опасность

Опасность для здоровья при попадании внутрь организма:

Раздражение рта, глотки, пищеварительного тракта. Высокая доза может повлечь – тошноту, сонливость, головокружение. Аспирация или рвота не рекомендованы, так как могут привести к ухудшению общего самочувствия;

3. Структура и данные о составляющих компонентах

Химическая характеристика

Приготовление

CAS Номер - 64742-48-9

INDEX Номер

EINECS Номер

Синтетические углеводороды с низким содержанием ароматических углеводородов, производные кислот жирного ряда.

Ингредиент

CAS № / Содержание / Символ / R- код

углеводороды низкой вязкости

н.д.

> 80%

Xn

65

4. Оказание первой медицинской помощи.

4.1 Общие требования - отсутствуют;

4.2 Первая медицинская помощь при попадании в дыхательные пути: сохранять состояние покоя, обеспечить доступ свежего воздуха, не проводить искусственное дыхание;

4.3 При попадании в глаза смывать большим количеством воды в течение 15 минут и обратиться к врачу

4.5 При попадании внутрь организма НЕ вызывать рвотный рефлекс, сохранять состояние покоя, обеспечить свежий воздух, не проводить искусственное дыхание, обратиться к врачу;

4.6 Специальных указаний для врача не имеется

5. Меры безопасности при возгорании

Гасящее средство: пена, огнегасящий порошок, CO₂.

В зоне возгорания рекомендуется создать туман из распылённой воды;

По мерам безопасности при возгорании данного продукта не используется водяная струя под давлением.

Паспорт безопасности для продукта AATOSFORM 1050M

Положение II ЕС 1907/2006 (REACH)

составлен 23.05.2002, доработан 28.05.2010, версия 2010.9, печать 10.08.10

Производитель/торговая марка: AATOSOIL

Особую опасность представляют: данные о веществах не выявлены;

В целях безопасности применяются: дыхательная маска с автономной циркуляцией кислорода.

6. Меры безопасности в случае вытекания

По возможности стараться оперативно устранить источники вытекания.

Стараться не допускать попадание в канализацию, грунтовые воды и водоёмы, а также в почву.

В случае вытекания и попадания продукта в водоёмы, почву, канализацию информировать соответствующие государственные органы.

Для очистки загрязнённых поверхностей применять специальные адсорбирующие средства. Собранные остатки материала помещать в специальную тару. Утилизировать согласно предписаниям.

Утилизацию осуществлять в предписанных для этих целей ёмкостях.

При разливе больших объёмов необходима оперативная локализация очага.

Дополнительные указания отсутствуют

7. Обращение и хранение

7.1 Для грамотного обращения с данным продуктом необходимо не допускать образование масляного тумана. Если продукт находится в объёмных тяжёлых ёмкостях, то предписано пользоваться специальными защитными перчатками и предназначенными для этих целей инструментами.

Указания по технике безопасности: избегать продолжительного и частого контакта с кожными покровами, глазами, одеждой;

7.2 Указания по хранению

Требования, предъявляемые к помещениям и ёмкостям:

Обязательно обеспечить хорошую вентиляцию; Хранить вдали от источников тепла и пожароопасных / склонных к возгоранию материалов;

Принять меры по предотвращению электростатического разряда;

Применять резервуары, которые допущены к применению и хранению исключительно для данного продукта: нормальная сталь, легированная сталь, сплавы алюминия;

Прокладки и прочие уплотнительные материалы носят маркировку: PTFE.

При длительном хранении тара должна быть плотно закрытой!

Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси, которые тяжелее воздуха и склонны к возгоранию, распространяются преимущественно по полу и в низменностях. Причины возгорания газов: горячая поверхность, искры, пламя;

Паспорт безопасности для продукта AATOSFORM 1050M

Положение II ЕС 1907/2006 (REACH)

составлен 23.05.2002, доработан 28.05.2010, версия 2010.9, печать 10.08.10

Производитель/торговая марка: AATOSOIL

8. Техника безопасности и меры личной защиты

8.1 Дополнительные указания по технике безопасности

Технические правила (TRGS), техническая документация касательно оборудования для хранения, разлив и переработка водоопасных материалов (VawS), документация о воспламеняющихся жидкостях (VbF), технические данные о воспламеняющихся жидкостях (TRbF), закон о водном хозяйстве (WHG) и закон о природных водных ресурсах должны настоятельно соблюдаться.

Мероприятия по предупреждению и преодолению рисков для здоровья связанных с использованием данного материала, зависят от вида работ, особенностей технологического процесса и условий применения; Методы: капсулирование процесса и персонала, механическая вентиляция (разбавление, локальный отсос), регулирование процесса;

8.2 Ингредиент	CAS №	Вид	Величина
СОЖ (пар + аэрозоль)	-----	AGW	10мг/ми

8.2 Личная безопасность

Соответствующая защита дыхательных путей в случае появления масляного тумана.

Специальные защитные перчатки, предписанные на основе существующих технических правил обращения с подобными материалами.

Защитные очки и лёгкая удобная защитная униформа.

В рабочей зоне запрещено принимать пищу, напитки, запрещено курение;

9. Физические химические свойства

9.1 внешний вид

форма – жидкость

цвет – светло-желтая

запах – приятный

9.2 Технические данные

	величина	единица	метод
водородный показатель pH при 20 °C:	-----		
концентрация в воде	-----	г/л	
температура кипения	~ 180	°C	
температура замерзания	< - 5	°C	
температура вспышки	> 65	°C	DIN EN ISO2719
воспламеняемость	да	°C	
температура воспламенения	> 230	°C	
самовоспламеняемость	-----		
нижний предел взрывоопасности	0,6	объём%	
верхний предел взрывоопасности	6,5	объём%	
давление пара при 37 °C	5	hPa	
плотность 15 °C	0,750	г/см	DIN EN ISO 12185

Паспорт безопасности для продукта AATOSFORM 1050M

Положение II ЕС 1907/2006 (REACH)

составлен 23.05.2002, доработан 28.05.2010, версия 2010.9, печать 10.08.10

Производитель/торговая марка: AATOSOIL

9.3 Дополнительные данные

Кинематическая вязкость при 40 °C - 1,4 мм²/с

DIN EN ISO 3104

Продукт НЕ смешиваться с водой.

10. Стабильность и реактивность

Продукт стабилен при соблюдении всех указанных требований;

Вступает в реакции с окислителями;

Не подвергать воздействию высоких температур;

Не желательные реакции: реакции с окислителями;

Опасные продукты распада:

Данные не приводятся; продукт горения - диоксид углерода

11. Токсичность

Токсичность LD 50

данные отсутствуют;

Воздействие на глаза:

Результатов не выявлено;

Раздражение на кожном покрове

не выявлено;

НЕ вызывает сенсibiliзацию.

12. Экология

Продукт обладает слабо выраженной токсичностью для водных организмов;

Значения не определялись;

13. Утилизация

Утильномер – 120107

Переработка продукта осуществляется согласно существующему закону об утилизации отходов.

При корректном сжигании данного материала образуются: диоксид углерода и вода;

Упаковка:

этикетки удаляются с тары только после их очистки. Вблизи запрещено проводить сварку, резку и прочие операции.

Утилизация загрязнённой тары согласно законодательных предписаний и инструкций современной минеральной промышленности.

Запрещается сжигать закрытую тару;

14. Транспортировка

14.1 Наземный транспорт: класс опасности отсутствует;

14.2 Речной транспорт: класс опасности отсутствует ;

14.3 Морской транспорт: класс опасности отсутствует ;

14.4 Воздушный транспорт: класс опасности отсутствует ;

14.5 Дополнение - услуги почты:

Ограничений не имеется;

Паспорт безопасности для продукта AATOSFORM 1050M

Положение II ЕС 1907/2006 (REACH)

составлен 23.05.2002, доработан 28.05.2010, версия 2010.9, печать 10.08.10

Производитель/торговая марка: AATOSOIL

15. Предписания

15.1 Обозначение/маркировка продукта в соответствии с нормами Европейского Союза.

Xn - риски для здоровья;

Характеристика продукта по классу опасности.

Продукт содержит: Продукт содержит углеводороды с низкой вязкостью

R – код

S – код - перечень буквенно-цифровой кодировки мер по обеспечению безопасности:

R- код

65 - при попадании внутрь возможно раздражение лёгких;

S-код

09 - тару хранить в хорошо вентилируемых помещениях;

16 - хранить вдали от источников возгорания, Не курить;

23 - газ, дым, пар, аэрозоль не вдыхать;

61 - не допускать попадание в окружающую среду; ознакомится с паспортом безопасности;

62 - при попадании внутрь организма не вызывать рвоту; незамедлительно обратится к врачу; принять к сведению маркировку на упаковке;

Паспорт безопасности предоставляется по запросу профессионального пользователя.

Дополнительные сведения

В соответствии с положениями Европейского Союза о классификации нефтемаслопродуктов по классу опасности продукт не должен иметь маркировку EWG.

15.2 Положение об огнеопасных жидкостях

Не является огнеопасным и легковоспламеняющимся продуктом.

TA – Luft - класс опасности для атмосферы

Не является опасным для атмосферы = 3 кг/ч, концентрация: 0,15г/м3;

Класс опасности для воды – 1 WGK

Особой маркировки по классу опасности для воды продукт не имеет.

Соответствует §4, пункт 3, Закона об охране водных ресурсов;

Не содержит нитрозные и нитрозирующие компоненты.

Продукты горения: CO, CO2,

16 . Общая характеристика

Только для промышленных целей.

Приведённые в этом документе данные касаются только вышеуказанного продукта. Они считаются не действительными, если продукт применяется вместе с другими материалами или в процессе переработки. Представленные сведения носят информативно-справочный характер. Соответствуя самым современным техническим требованиям и лабораторным разработкам, не являются необходимыми техническими условиями.