

Сертификат

в соответствии с Постановлением

Пересмотрено: 26.04.2018

Стр. 1 из 7

РАЗДЕЛ 1. Название вещества или смеси и фирмы-производителя

1.1. Идентификатор продукта

A 7002

1.2. Релевантные определенные применения вещества или смеси и применения, от которых рекомендуется отказаться

Применение вещества/смеси

Высокотемпературная смазка

1.3. Детальная информация о поставщике, подготовившем сертификат безопасности

Название фирмы:	HASCO	
	Hasenclever GMBH+Co KG	
Улица:	Römerweg 4	
Населенный пункт:	D-58513 Lüdenscheid (Германия)	
Телефон:	+49 2351 957-0	Телефакс: +49 2351 957-237
Адрес электронной почты:	info@hasco.com	
Адрес в интернете:	www.hasco.com	
Телефон:		
Безопасность продукции:	+49 2351 957-0	

1.4. Телефон экстренной связи:

+49 2351 957-0

РАЗДЕЛ 2. Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Постановление (ЕС) № 1272/2008

Смесь классифицирована как неопасная в контексте Постановления (ЕС) № 1272/2008.

2.2. Элементы идентификации

Постановления (ЕС) № 1272/2008

Особая маркировка определенных смесей

EUN210 Сертификат безопасности предоставляется по запросу.

2.3. Прочие опасности

Сведения отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3. Состав/сведения о компонентах

3.2. Смеси

Химические характеристики

Консистентная смазка из высокорафинированного минерального масла с добавлением твердых смазочных материалов и этилен-пропиленовых добавок.

Опасные компоненты

№ CAS	Обозначение			Содержание
	№ ЕС	№ индекса	№ REACH	
	Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]			
68425-15-0	ДОДЕЦИЛТРИСУЛЬФИД			1 - < 5%
	270-335-7			
	Aquatic Chronic 4; H413			

Текст H- и EUN-фраз: см. раздел 16.

Дополнительные сведения

Содержит высокорафинированное минеральное масло (IM 346 DMSO-экстракт < 3%).

Сертификат

в соответствии с Постановлением

Пересмотрено: 26.04.2018

Стр. 2 из 7

РАЗДЕЛ 4. Первая медицинская помощь

4.1. Правила по оказанию первой медицинской помощи

Вдыхание паров

Выйти на свежий воздух.

Попадание на кожу

Смыть большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и постирать перед последующим использованием.

Попадание в глаза

Незамедлительно и с осторожностью тщательно промыть водой или использовать устройство для промывки глаз.

Проглатывание

Незамедлительно прополоскать рот и выпить большое количество воды.

4.2. Наиболее важные острые или отсроченные симптомы и действия

Сведения отсутствуют.

4.3. Указания по неотложной медицинской помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5. Меры пожарной безопасности

5.1. Средства

пожаротушения

Соответствующие средства пожаротушения

Меры пожарной безопасности должны соответствовать требованиям окружающей среды.

Несоответствующие средства пожаротушения

Вода (сплошная струя).

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

При пожаре могут образоваться: монооксид углерода (CO) и диоксид углерода (CO₂). Продукты сгорания органических субстанций при любых обстоятельствах классифицируются как удушающие отравляющие вещества.

5.3. Указания по пожаротушению

В случае пожара: использовать изолирующий противогаз.

Дополнительные указания

Отдельно собрать контаминированную тушильную воду. Исключить возможность попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6. Меры при случайной утечке

6.1. Меры личной предосторожности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Использовать средства индивидуальной защиты.

6.2. Меры по охране окружающей среды

Исключить возможность попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материал для удержания и очистки

Обеспечить поглощение связывающим жидкость материалом (песок, диатомит, кислотное связывающее вещество, универсальное связывающее вещество). Обращаться с поглощенным материалом в соответствии с разделом «Утилизация».

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасное обращение: см. раздел 7 «Средства индивидуальной защиты»: см. раздел 8 «Утилизация»: см. раздел 13.

Сертификат

в соответствии с Постановлением

Пересмотрено: 26.04.2018

Стр. 3 из 7

РАЗДЕЛ 7. Обращение и хранение

7.1. Меры безопасности в обращении

Указания по безопасному обращению

Особых мер предосторожности нет.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Особых мер обеспечения пожаровзрывобезопасности нет.

7.2. Условия безопасного хранения с учетом несовместимостей

Требования к складским помещениям и емкостям

Хранить емкости плотно закрытыми.

Указание по совместному хранению

Особых мер предосторожности нет.

Категория хранения согласно

11 (горючие твердые вещества, не соответствующие ни одному ранее указанному классу

Техническим правилам по обращению с хранения (LGK))

опасными веществами (TRGS) 510:

7.3. Характерное конечное применение

Высокотемпературная пластичная смазка

РАЗДЕЛ 8. Ограничение и контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Дополнительные указания по

пределным значения

Компоненты с предельными значениями, обязательными к отслеживанию на рабочем месте: масляный туман, ориентировочное значение (совокупность аэрозоля и пара) составляет 10 мг/м³ воздуха.

Масляный туман: 10 мг/м³ (предельная концентрация при кратковременном воздействии: 15 мин).

8.2. Ограничение и контроль воздействия



Надлежащие технические устройства управления

При использовании в открытом виде обеспечить отвод выхлопных газов. Принять меры по предотвращению вдыхания газов/паров/аэрозоля.

Защитные и санитарные меры

Снять загрязненную одежду. Перед перерывом и по окончании работы вымыть руки. Употребление пищи и напитков в течение работы запрещено.

Защита органов зрения/лица

Использовать защитные очки/маски.

Защита рук

При обращении с химическими рабочими веществами разрешается использование только перчаток для защиты от химикатов с маркировкой CE с четырехзначным контрольным номером. Выбор перчаток для защиты от химикатов производить в соответствии с концентрацией и объемом опасных веществ с учетом условий рабочего места. Рекомендуется выяснить у производителя перчаток химическую устойчивость вышеуказанных защитных перчаток для конкретных применений.

Защитные перчатки из витона или нитрила. Время проникновения > 480 минут. Рекомендуется выяснить у производителя перчаток химическую устойчивость вышеуказанных защитных перчаток для конкретных применений.

Защита тела

Сертификат

в соответствии с Постановлением

Пересмотрено: 26.04.2018

Стр. 4 из 7

Во время работы носить надлежащую защитную одежду.

Средства защиты органов дыхания

При недостаточной вентиляции использовать средства защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики

9.1. Информация об основных физических и химических характеристиках

Агрегатное состояние:	паста	
Цвет:	бежевый	
Запах:	характерный	
		Норма контроля
Водородный показатель:		не определено
Изменения состояния		
Точка плавления:		< 175 °C
Начало и диапазон кипения:		< 250 °C
Точка каплепадения:		< 175 °C
Точка воспламенения:		< 200 °C DIN ISO 2592
Длительное горение:		Данные отсутствуют
Возгораемость		
Твердое вещество:		неприменимо
Газ:		неприменимо
Нижний предел взрывоопасности:		не определено
Верхний предел взрывоопасности:		не определено
Температура самовозгорания		
Твердое вещество:		неприменимо
Газ:		неприменимо
Температура разложения:		не определено
Свойства поддержания горения		
Не окисляется.		
Давление пара: (при 20 °C)		< 0,1 гПа
Плотность (при 20 °C):		0,950 г/см ³ DIN 51757
Водорастворимость: (при 20 °C)		не поддается смешиванию
Растворимость в других растворителях		
		не определено
Коэффициент распределения:		не определено
Плотность пара:		не определено
Скорость испарения:		не определено
9.2 Прочие сведения		
Содержание твердого вещества:		не определено

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении не возникает опасных реакций.

10.2. Химическая стабильность

При нормальной температуре хранения продукт стабилен.

Сертификат

в соответствии с Постановлением

Пересмотрено: 26.04.2018

Стр. 5 из 7

10.3. Возможные опасные реакции

Об опасных реакциях не известно.

10.4. Недопустимые условия

отсутствуют

10.5. Несовместимые материалы

Сведения отсутствуют.

10.6. Опасные продукты разложения

Об опасных продуктах разложения не известно.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом

воздействии

Прочие сведения об испытаниях

Смесь классифицирована как неопасная в контексте Постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12. Экологические сведения

12.1. Токсичность

Продукт не токсичен для окружающей среды.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт не испытывался.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Продукт не испытывался.

12.4. Подвижность в почве

Продукт не испытывался.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Продукт не испытывался.

12.6. Другие отрицательные влияния

Сведения отсутствуют.

Дополнительные указания

Принять меры по предотвращению попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13. Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Рекомендация

Исключить возможность попадания в канализацию или водоемы. Утилизация производится в соответствии с официальными предписаниями.

Код утилизации отходов продукта

120112 ОТХОДЫ ПОСЛЕ ФОРМОВАНИЯ И ФИЗИЧЕСКОЙ ИЛИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ИЛИ ПЛАСТИКОВ; отходы после формования и физической или механической поверхностной обработки металлов или пластиков; использованные воски и смазки; опасные отходы.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые очищающие средства

Смыть большим количеством воды. Полностью пустая упаковка может быть направлена на переработку.

РАЗДЕЛ 14. Сведения о транспортировке

Наземный транспорт (ADR/RID)

Сертификат

в соответствии с Постановлением

Пересмотрено: 26.04.2018

Стр. 6 из 7

14.1. № UN:	в контексте данных предписаний по транспортировке груз не квалифицируется как опасный.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование UN:	в контексте данных предписаний по транспортировке груз не квалифицируется как опасный.
14.3. Классы опасности при транспортировке:	в контексте данных предписаний по транспортировке груз не квалифицируется как опасный.
14.4. Группа упаковки:	в контексте данных предписаний по транспортировке груз не квалифицируется как опасный.

Речной транспорт (ADN)

14.1. № UN:	в контексте данных предписаний по транспортировке груз не квалифицируется как опасный.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование UN:	в контексте данных предписаний по транспортировке груз не квалифицируется как опасный.
14.3. Классы опасности при транспортировке:	в контексте данных предписаний по транспортировке груз не квалифицируется как опасный.
14.4. Группа упаковки:	в контексте данных предписаний по транспортировке груз не квалифицируется как опасный.

Морской транспорт (IMDG)

14.1. № UN:	в контексте данных предписаний по транспортировке груз не квалифицируется как опасный.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование UN:	в контексте данных предписаний по транспортировке груз не квалифицируется как опасный.
14.3. Классы опасности при транспортировке:	в контексте данных предписаний по транспортировке груз не квалифицируется как опасный.
14.4. Группа упаковки:	в контексте данных предписаний по транспортировке груз не квалифицируется как опасный.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. № UN:	в контексте данных предписаний по транспортировке груз не квалифицируется как опасный.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование UN:	в контексте данных предписаний по транспортировке груз не квалифицируется как опасный.
14.3. Классы опасности при транспортировке:	в контексте данных предписаний по транспортировке груз не квалифицируется как опасный.
14.4. Группа упаковки:	в контексте данных предписаний по транспортировке груз не квалифицируется как опасный.

14.5. Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: отсутствует

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Сведения отсутствуют.

14.7. Бестарная перевозка груза в соответствии с Приложением II Конвенции MARPOL и Международным кодексом постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом

неприменимо

РАЗДЕЛ 15. Правовые предписания

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

Предписания ЕС

Сведения о Директиве 2010/75/ЕС (VOC): отсутствуют.

Сведения о Директиве 2004/42/ЕС: отсутствуют.

Сведения о Директиве SEVESO III Директива SEVESO III не распространяется

Сертификат

в соответствии с Постановлением

Пересмотрено: 26.04.2018

Стр. 7 из 7

2012/18/EC:

Национальные предписания

Класс опасности загрязнения воды:

Состояние:

1 - малая опасность загрязнения воды

Правила смешивания в соответствии с Приложением 1, № 5
(Предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду
(AwSV))

15.2. Заключение о безопасности материала

Заключение о безопасности материала для веществ, входящий в состав данной смеси, не выполнялось.

РАЗДЕЛ 16. Прочие сведения

Сокращения

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов)

IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ

EINECS: Европейский реестр существующих промышленных химических веществ

