Раздел 1: Описание вещества / смеси и предприятия

1.1 Обозначение продукта:

Торговое название: Не содержащий металла смазочный материал длительного действия для дисковых тормозов HELLA PAGID

Номенклатурные номера: **8DX 355 370-011** (355.370-011, 95002), объём продаж: 36 x 75ml.
8DX 355 370-031 (355.370-031, HELLA 355.370-031), объём продаж: 1.000 x 5,5 ml.

1.2 Назначение вещества или смеси:

Назначение: Высокотемпературный смазочный материал для применения в автомобильных тормозных системах.

1.3 Информация о предприятии, подготовившем паспорт безопасности:

HELLA PAGID GmbH
Lüschershofstr. 80
45356 Essen / Germany
www.hella-pagid.com
Телефон: +49 (0) 201 217600 30
Электронная почта: service@hella-pagid.com
Издатель паспорта безопасности: Produkt Management, контактное лицо: г-н Горков (Gorkow), тел. +49 (0) 201 217600 24

1.4 Контакт / место обращения в экстренных случаях:

Информационный центр при отравлениях,
клиника Боннского университета
Adenauerallee 119
D-53113 Bonn
Тел.: +49 (0)228-19240

Раздел 2: Возможные опасности

2.1 Классификация вещества или смеси:

Классификация (CLP):
Данных нет.
Классификация (DPD):
Классификация не требуется.

2.2 Элементы обозначения
Элементы обозначения (CLP):
Данных нет.

Элементы обозначения (DPD):
Продукт не является обязательных для указания на этикетках на основании метода расчета в документе "Общая директива классификации для препаратов в ЕС" в последнем издании.

2.3 Прочие опасности
При надлежащем применении отсутствуют.

Раздел 3: Состав / данные по компонентам

Общая химическая характеристика:
Средство для улучшения скольжения / смазочный материал
Базовые вещества препарата:
Минеральное масло
Указание компонентов согласно CLP (EG) № 1272/2008:
Данных нет.
Указание компонентов согласно DPD (EG) № 1999/45:
Не содержит опасных компонентов сверх предельных значений постановления ЕС

Раздел 4: Меры оказания первой помощи

4.1 Описание мер оказания первой помощи
Вдыхание:
Свежий воздух, при непрекращающихся болях вызвать врача.
Контакт с кожей:
Промывание с мылом под струей воды. Уход за кожей. Заменить загрязненную, пропитанную материалом одежду.
Контакт с глазами
Промывка под струей воды (в течение 10 минут), если необходимо, вызвать врача. Перед промыванием снять контактные линзы.
Проглатывание
Промывка полости рта, выпить 1-2 стакана воды, рвоты не вызывать, проконсультироваться с врачом.

4.2 Важнейшие быстро и медленно проявляющиеся симптомы и воздействия
Данных нет.

4.3 Указания по неотложной медицинской помощи или специальному лечению
См. главу: Описание мер оказания первой помощи.

Раздел 5: Меры по борьбе с пожаром

5.1 Средства тушения
Подходящие средства пожаротушения
Подходят все стандартные средства тушения.

Неподходящие средства пожаротушения
Струя воды.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси
В случае возгорания возможно образование ядовитых газов.

5.3 Указания по борьбе с пожаром
Пользоваться автономной защитой органов дыхания.
Использовать индивидуальные средства защиты.

Раздел 6: Меры при неожиданном высвобождении

6.1 Персональные меры предосторожности, защитное снаряжение и действия в экстренных случаях
Использовать индивидуальные средства защиты.

6.2 Меры по защите окружающей среды
Не допускать попадания в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для задержания и очистки
Собрать с использованием механических средств.
Зараженный материал утилизировать как отходы согласно гл. 13.

6.4 Ссылка на другие разделы
Соблюдать указания в гл. 8.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1 Меры защиты для безопасного обращения
Меры гигиены:
Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Не есть, не пить и не курить во время работы.

7.2 Условия безопасного хранения с учетом несовместимости
Обеспечить хороший приток и удаление воздуха.
Хранить в сухом и прохладном месте.

7.3 Специфическое конечное использование
Высокотемпературный смазочный материал.

Раздел 8: Ограничение и контроль за воздействием / индивидуальным защитным снаряжением

8.1 Контролируемые параметры
Действительно для Германии.
Нет.

Биологическое предельное значение (BGW):

8.2 Ограничение и контроль за воздействием
Указания по конструированию технологического оборудования:
Обеспечить хороший приток и удаление воздуха.
Защита органов дыхания:
Обеспечить достаточный приток и удаление воздуха.
Защита рук:
Устойчивые к химикатам защитные перчатки (EN 374). Подходящие материалы при кратковременном контакте или обрызгивании (рекомендуется: минимально индекс защиты 2, соответственно > 30 минут времени проникания согласно EN 374): полихлоропрен (CR; >= 1 мм толщины слоя) или природный каучук (NR; >=1 мм толщины слоя), подходящие материалы также при продолжительном прямом контакте (рекомендуется: индекс защиты 6, соответственно > 480 минут времени проникания согласно EN 374): полихлоропрен (CR; >= 1 мм толщины слоя) или природный каучук (NR; >=1 мм толщины слоя). Данные основаны на данных в литературе и информации от производителей перчаток или образованы по аналогии со сходными веществами. Необходимо учитывать, что продолжительность использования химических защитных перчаток на практике вследствие большого числа факторов воздействия (например, температура) может быть значительно короче определенного согласно EN 374 времени проникания. При признаках износа перчатки необходимо заменить.
Защита для глаз:
Защитные очки.
Защита тела:
Использовать индивидуальные средства защиты.
Указания по индивидуальному защитному снаряжению:
Использовать только защитную одежду со знаком CE согласно постановлению № 819 от 19 августа 1994 года.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1 Данные по основных физическим и химическим свойствам

Внешний вид	Твердое вещество пастообразное коричневатый
Запах	характерный
Значение pH	Данных нет / Не применяется
Температура начала кипения	Данных нет / Не применяется
Точка воспламенения	Не применяется
Температура разложения	Данных нет / Не применяется
Давление пара	Данных нет / Не применяется
Плотность (20°C (68°F))	0,9 г / см3
Насыпной вес	Данных нет / Не применяется
Вязкость (Brookfield; устройство: LVT; 25 °C (77 °F); Част.вращ.: 30 мин-1; № шпинделя: 3)	500 - 1.300 мПа.с
Вязкость (кинематическая)	Данных нет / Не применяется
Взрывные свойства	Данных нет / Не применяется
Растворимость качественная (20 °C (68 °F); раств.: вода)	нерастворимо
Температура затвердевания	Данных нет / Не применяется
Температура плавления	Данных нет / Не применяется
Воспламеняемость	Данных нет / Не применяется
Температура самовоспламенения	Данных нет / Не применяется
Пределы взрывоопасной концентрации	Данных нет / Не применяется
Коэффициент распределения: н-октанол / вода	Данных нет / Не применяется
Скорость испарения	Данных нет / Не применяется
Плотность пара	Данных нет / Не применяется
Содержание твердых тел	6 %
Окислительные свойства	Данных нет / Не применяется

9.2 Прочие данные
Данных нет / Не применяется.

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реактивность:
При надлежащем применении неизвестны.

10.2 Химическая стабильность:
Стабильна при указанных условиях хранения.

10.3 Возможность опасных реакций:
См. раздел Реактивность.

10.4 Недопустимые условия:
При надлежащем применении неизвестны.

10.5 Непереносимые материалы:
При надлежащем применении отсутствуют.

10.6 Опасные продукты разложения:
При надлежащем применении разложения нет.

Раздел 11: Токсикологические данные (комментарии могут быть в аналогии с другими продуктами)

11.1 Данные по токсикологическому действию

Общие данные по токсикологии:

При надлежащем обращении и применении по назначению по нашему опыту не следует ожидать вредных для здоровья действий продукта.

Раздел 12: Данные касательно окружающей среды

Общие данные по экологии:

Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1 Метод обращения с отходами

Утилизация продукта:

Коды отходов EAK относятся не к продукту, а к происхождению. Их можно запросить у изготовителя. Должны по согласования с административными органами передаваться для специальной обработки.

Раздел 14: Данные по транспортировке

Общие указания:

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

Раздел 15: Нормативные акты

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды (специфические) для вещества / смеси

Содержание VOC (летуч.орг.соед.) (VOCV 814.018 VOC регулирование CH)	0 %

Краски и лаки VOC (EC):

(Под)категория:	Этот продукт не подпадает под действие директивы 2004/42/EG

Национальные предписания / указания (Германия):

WGK:	1, продукт, наносящий слабый вред воде. (постановление VwVwS от 27 июля 2005 года)
	Классификация согласно правилу смешивания
Класс хранения согласно VCI:	11

Раздел 16: Прочие данные

Дополнительная информация:

Данные основываются на современном состоянии наших знаний и относятся к продукту в состоянии поставки. Они должны описывать наши продукты с точки зрения требований к безопасности и поэтому не должны обеспечивать определенных свойств.