Дата печати: 14.09.2016
Дата переработки: 14.09.2016

Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006/EWG

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

· **1.1 Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование: BODY 753 HARDENER NORMAL FOR TOPCOATS**

· **Артикульный номер: 521**
· **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
· **Область применения**
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
· **Категория продукта PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers**
· **Категория процесса**
PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
· **Категория выделения в окружающую среду ERC2 Formulation into mixture**
· **Категория изделия AC1 Vehicles**
· **Применение вещества/ смеси Защита поверхностей**

· **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
· **Производитель/ Поставщик:**
H.B. BODY S.A
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA
57.022, SINDOS
THESSALONIKI,GREECE
Ph: +30 2310 790 000
Fax: +30 2310 790 033
www.hbbody.com
email: hbbody@hbbody.com

· **Выдающий информацию участок:**
H.B. BODY S.A
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA
57.022, SINDOS
THESSALONIKI,GREECE
Ph: +30 2310 790 000
Fax: +30 2310 790 033
www.hbbody.com

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: BODY 753 HARDENER NORMAL FOR TOPCOATS

(Продолжение со страницы 1)

email: hbbody@hbbody.com
· **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
Sverdlovsk Regional Centre of Acute Poisonings
SOKPB, Sibirsky trakt, 8 km , Ekaterinburg
Telephone: +7 343 261 9996
Fax: +7 343 261 99 96
Emergency telephone: +7 343 229 98 57 , E-mail address: toxic_c@mail.ru

2 Возможые виды опасности

· **2.1 Классификация вещества или смеси**
· **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3	**H226**	**Воспламеняющаяся жидкость и пар.**

Острая токсичность 4	**H332**	**Наносит вред при вдыхании.**
Раздражение кожи 2	**H315**	**Вызывает раздражение кожи.**
Кожная сенсибилизация 1	**H317**	**Может вызывать аллергическую кожную реакцию.**
СТОМ - однократно 3	**H336**	**Может вызывать сонливость или головокружение.**
Хроническая токсичность для воды 3	**H412**	**Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.**

· **2.2 Элементы маркировки**
· **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
· **Пиктограммы, обозначающие опасности**

GHS02 GHS07

· **Сигнальное слово Осторожно**

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
xylene
Isocyanates
n-butyl acetate
2-butoxyethyl acetate
· **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: BODY 753 HARDENER NORMAL FOR TOPCOATS

(Продолжение со страницы 2)

H332 Наносит вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
P405 Хранить под замком.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Дополнительная информация:**
EUH204 Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.
· **2.3 Другие опасные факторы**
· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
· **PBT: Неприменимо.**
· **vPvB: Неприменимо.**

3 Состав/ Данные по составляющим компонентам

· **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
· **Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.**

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 28182-81-2 **NLP: 500-060-2**	**Isocyanates** **Кожная сенсибилизация 1, H317** **Хроническая токсичность для воды 3, H412**	**30 - <35%**
CAS: 1330-20-7 **EINECS: 215-535-7** **Номер EG: 601-022-00-9** **RTECS: ZE 2100000** **Reg.nr.: 01-2119488216-32-001** **01-2119488216-32-002** **01-2119488216-32-003**	**xylene** **Воспламеняющаяся жидкость 3, H226** **Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315**	**<25%**

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: BODY 753 HARDENER NORMAL FOR TOPCOATS

(Продолжение со страницы 3)

CAS: 123-86-4 **EINECS: 204-658-1** **Номер EG: 607-025-00-1** **RTECS: AF 7350000** **Reg.nr.: 01-2119485493-29-007** **01-2119485493-29-004** **01-2119485493-29-003** **01-2119485493-29-005** **01-2119485493-29**	**n-butyl acetate** **Воспламеняющаяся жидкость 3, H226** **СТОМ - однократно 3, H336**	**20-<25%**
CAS: 108-65-6 **EINECS: 203-603-9** **Номер EG: 607-195-00-7** **Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001** **01-2119475791-29**	**2-methoxy-1-methylethyl acetate** **Воспламеняющаяся жидкость 3, H226**	**10 - <15%**
CAS: 112-07-2 **EINECS: 203-933-3** **Номер EG: 607-038-00-2** **RTECS: KJ 8925000** **Reg.nr.: 01-2119475112-47-0002**	**2-butoxyethyl acetate** **Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332**	**2,5 - <5%**

· **Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.**

4 Меры по оказанию первой помощи

· **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
· **Общие указания:**
Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
· **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
· **После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.**
· **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
· **После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.**
· **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: BODY 753 HARDENER NORMAL FOR TOPCOATS

(Продолжение со страницы 4)

5 Меры по борьбе с пожаром

· **5.1 Средства пожаротушения**
· **Надлежащие средства тушения:**
CO2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
· **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
· **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **5.3 Рекомендации для пожарных**
Пожарные должны всегда защитное снаряжение и дыхательные аппараты при обращении с огнем, исходящий от этих продуктов
· **Защитное оснащение: Применение устройства защиты дыхательных путей.**
· **Дополнительная информация**
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

· **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
· **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
· **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
· **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Обращение с веществом и его хранение

· **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: BODY 753 HARDENER NORMAL FOR TOPCOATS

(Продолжение со страницы 5)

Принять меры против электростатического заряжения.

· **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
· **Хранение:**
· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.**
· **Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми.**
· **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **8.1 Параметры контроля**

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**	
1330-20-7 xylene	
PDK	**Краткосрочное значение (величина): 150 мг/m³** **Долгосрочное значение (величина): 50 мг/m³** **пары и/или газы**
123-86-4 n-butyl acetate	
PDK	**Краткосрочное значение (величина): 200 мг/m³** **Долгосрочное значение (величина): 50 мг/m³** **пары и/или газы**
108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate	
PDK	**Краткосрочное значение (величина): 10 мг/m³** **пары и/или газы**

· **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
· **Средства индивидуальной защиты:**
· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с кожей.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
· **Защита органов дыхания:**
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: BODY 753 HARDENER NORMAL FOR TOPCOATS

(Продолжение со страницы 6)

· **Защита рук:**

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· **Материал перчаток / рукавиц**
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**
Фторкаучук (витон)

· **Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**
Резиновые защитные перчатки (рукавицы).

· **Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела: Рабочая защитная одежда**

9 Физические и химические свойства

· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**
· **Общая информация**
· **Внешний вид:**

Форма:	**Жидкое**
Цвет:	**Бесцветное**
· **Запах:**	**Характерно**
· **Порог запаха:**	**Не определено.**
· **Значение pH:**	**Не определено.**

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: BODY 753 HARDENER NORMAL FOR TOPCOATS

(Продолжение со страницы 7)

· **Изменение состояния**	
Точка плавления / интервал температур плавления:	**Не определено.**
Точка кипения / интервал температур кипения:	**124 °C**
· **Температурная точка вспышки:**	**23 - 60 °C**
· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**	**Неприменимо.**
· **Температура воспламенения:**	**315 °C**
· **Температура распада:**	**Не определено.**
· **Самовоспламеняемость:**	**Продукт не является самовоспламеняемым.**
· **Взрывоопасность:**	**Взрывоопасность в результате удара, трения, пламени или других источников воспламенения.**
· **Границы взрываемости:**	
Нижняя:	**1,1 пол. %**
Верхняя:	**10,8 пол. %**
· **Давление пара при 20 °C:**	**10,7 гаПа**
· **Плотность при 20 °C:**	**0,98618 г/cm³**
· **Относительная плотность**	**Не определено.**
· **Плотность пара**	**Не определено.**
· **Скорость испарения**	**Не определено.**
· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**	**Несмешиваемо или трудносмешиваемо.**
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	**Не определено.**
· **Вязкость:**	
Динамическая:	**Не определено.**
Кинематическая:	**Не определено.**
· **Содержание растворителя:**	
Органические растворители:	**65,7 %**
VOC (EC)	**648,2 г/л**
Содержание твёрдых тел:	**34,2 %**
· **9.2 Другая информация**	**Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**

10 Стабильность и реакционная способность

· **10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: BODY 753 HARDENER NORMAL FOR TOPCOATS

(Продолжение со страницы 8)

· **10.2 Химическая стабильность**
· **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
· **10.3 Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.**
· **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**
· **10.6 Опасные продукты распада: Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.**

11 Данные по токсикологии

· **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
· **Острая токсичность:**
Наносит вред при вдыхании.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**		
ATE (Acute Toxicity Estimates)		
Орально (через рот)	**LD50**	**13368 мг/кг (rat)**
Дермально (через кожу)	**LD50**	**6653 мг/кг (rabbit)**
Ингаляционно (путём вдыхания)	**LC50/4 ч.**	**24,2 мг/л**

1330-20-7 xylene		
Орально (через рот)	**LD50**	**4300 мг/кг (rat)**
Дермально (через кожу)	**LD50**	**2000 мг/кг (rabbit)**
Ингаляционно (путём вдыхания)	**LC50/4 ч.**	**11 мг/л (ATE)**
123-86-4 n-butyl acetate		
Орально (через рот)	**LD50**	**13100 мг/кг (rat)**
Дермально (через кожу)	**LD50**	**>5000 мг/кг (rabbit)**
Ингаляционно (путём вдыхания)	**LC50/4 ч.**	**>21,0 мг/л (rat)**
108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate		
Орально (через рот)	**LD50**	**8532 мг/кг (rat)**
Ингаляционно (путём вдыхания)	**LC50/4 ч.**	**35,7 мг/л (rat)**
112-07-2 2-butoxyethyl acetate		
Орально (через рот)	**LD50**	**2400 мг/кг (rat)**
Дермально (через кожу)	**LD50**	**1580 мг/кг (rabbit)**
Ингаляционно (путём вдыхания)	**LC50/4 ч.**	**11 мг/л (ATE)**

· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:**
Вызывает раздражение кожи.
· **на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: BODY 753 HARDENER NORMAL FOR TOPCOATS

(Продолжение со страницы 9)

· **Сенсибилизация:**
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

12 Экологическая информация

· **12.1 Токсичность**
· **Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**
· **12.2 Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**
· **12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**
· **Экотоксические воздействия:**
· **Примечания: Вредно для рыб.**
· **Дополнительные экологические указания:**
· **Общие указания:**
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
Вредно для водных организмов.
· **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
· **PBT:**
Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулируемые нетоксичные (PBT).
· **vPvB: Неприменимо.**
· **12.6 Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**

13 Указания по утилизации

· **13.1 Методы обработки отходов**
· **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**
· **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

· **14.1 Номер UN**
· **ADR, IMDG, IATA** **UN1263**

(Продолжение на странице 11)

Торговое наименование: BODY 753 HARDENER NORMAL FOR TOPCOATS

(Продолжение со страницы 10)

· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН	
· ADR	**UN1263 КРАСКА, Спец. положени 640E**
· IMDG, IATA	**PAINT**
· 14.3 классов опасности транспорта	
· ADR	
· Класс	**3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости**
· Этикетка для опасного содержимого	**3**
· IMDG, IATA	
· Class	**3 Легковоспламеняющиеся жидкости**
· Label	**3**
· 14.4 Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	**III**
· 14.5 Экологические риски:	**Неприменимо.**
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	**Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости**
· Код опасности (по Кемлеру):	**30**
· Номер EMS:	**F-E,S-E**
· Stowage Category	**A**
· 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	**Неприменимо.**
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR	
· Ограниченные объёмы (LQ)	**5L**
· Освобожденные количества (EQ)	**Код: E1** **Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл** **Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл**
· Транспортная категори	**3**

(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: BODY 753 HARDENER NORMAL FOR TOPCOATS

(Продолжение со страницы 11)

· **Код ограничения проезда через туннели**	**D/E**
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	**5L**
· **Excepted quantities (EQ)**	**Code: E1** **Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл** **Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл**
· **UN "Model Regulation":**	**UN 1263 КРАСКА, СПЕЦ. ПОЛОЖЕНИ 640E, 3, III**

15 Предписания

· **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

ни одно из содержащихся веществ не приводится в списке

· **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
· **Пиктограммы, обозначающие опасности**

GHS02 GHS07

· **Сигнальное слово Осторожно**

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
xylene
Isocyanates
n-butyl acetate
2-butoxyethyl acetate
· **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
· **Меры предосторожности**
P210 **Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.**
P241 **Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.**
P303+P361+P353 **ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.**

(Продолжение на странице 13)

Торговое наименование: BODY 753 HARDENER NORMAL FOR TOPCOATS

(Продолжение со страницы 12)

P321 **Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).**
P405 **Хранить под замком.**
P501 **Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.**

· **15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности проведена.**

16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· **Соответствующие данные**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Контактная информация:**
H.B BODY S.A
Ms Olympia Stamkou
Ph: +30 2310 790 032
fax: +30 2310 790 033
email: stamkou@hbbody.com

· **Аббревиатуры и акронимы:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

(Продолжение на странице 14)

Торговое наименование: BODY 753 HARDENER NORMAL FOR TOPCOATS

(Продолжение со страницы 13)

Приложение: Сценарий воздействия

· **Условное обозначение сценария воздействия**
· **Область применения**
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
· **Категория продукта PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers**
· **Категория процесса**
PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
· **Категория изделия AC1 Vehicles**
· **Категория выделения в окружающую среду ERC2 Formulation into mixture**
· **Описание учтенных в сценарии воздействия процессов/методов**
Смотри раздел 1 в приложении к паспорту безопасности.
· **Условия применения В соответствии с инструкцией по применению.**
· **Длительность и частота Частота применения:**
· **Физические параметры**
Данные физико-химических свойств в сценарии воздействия основаны на свойствах препарата.
· **Физическое состояние Жидкое**
· **Концентрация вещества в смеси Вещество - основной компонент.**
· **Использованное количество в определенный промежуток времени или рабочий процесс**
Менее 100 г за одно применение.
· **Прочие условия применения**
· **Прочие условия применения при воздействии на окружающую среду**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· **Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал**
Избегать контакта с кожей.
Избегать длительного и повторяющегося контакта с кожей.
Не вдыхать газ, пар, аэрозоль.
Выполнить мероприятия против электростатического заряда.
Держать вдали от источников воспламенения - не курить.
· **Прочие условия применения при воздействии на потребителей**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· **Прочие условия применения при воздействии на потребителей во время срока использования продукта**
Не применяется.
· **Мероприятия управления рисками**
· **Защита обслуживающего персонала**
· **Организационные мероприятия**
Обеспечить достаточную вентиляцию. Это можно осуществить посредством местной втяжки или общей системы отвода обработавшего воздуха. Если вентиляция не может обеспечить поддержание предельно допустимой концентрации паров растворителей на рабочем месте, надевать подходящие индивидуальные средства защиты органов дыхания.
· **Технические защитные мероприятия**
Предусмотреть взрывозащищённые электрические компоненты оборудования.
Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

(Продолжение на странице 15)

Торговое наименование: BODY 753 HARDENER NORMAL FOR TOPCOATS

(Продолжение со страницы 14)

· **Индивидуальные средства защиты**
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с кожей.
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
Защитные перчатки (рукавицы).
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
· **Мероприятия защиты потребителей**
Обеспечить достаточную маркировку.
Соблюдать информацию и указания для потребителей с целью безопасного использования.
· **Меры по защите окружающей среды**
· **Вода**
Не допускать попадания в канализацию. Данный продукт и его емкости утилизировать как проблемный отход.
· **Грунт Продукт перерабатывается только через бетонированную улавливающую ванну.**
· **Мероприятия по утилизации Убедиться, что отход собран и распространяется.**
· **Способы утилизации**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
· **Виды отходов Частично разгруженная и неочищенная бочкотара**
· **Прогнозы воздействия**
· **Потребитель**
Этот продукт, который будет использоваться только профессиональными техниками.
· **Положения для конечных потребителей**
Определение, действует ли конечный потребитель в рамках сценария воздействия, выполняется на основе информации разделов с 1 по 8.