

**Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия**

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER**
- **Артикульный номер: 236**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
- **Область применения**  
**SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites**
- **Категория продукта PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay**
- **Категория процесса**  
**PROC8a Transfer of substance or preparation (charging/discharging) from/to vessels/large containers at non-dedicated facilities**
- **Категория выделения в окружающую среду ERC2 Formulation of preparations**
- **Категория изделия AC1 Vehicles**
- **Применение вещества/ смеси**  
**Наполнитель и шпаклёвка**  
**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**

**Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER**

(Продолжение со страницы 1)

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

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

**Возможные 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.



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 2 H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.



коррозия

Повреждение глаз 1

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



Острая токсичность 4

H332 Наносит вред при вдыхании.

Раздражение кожи 2

H315 Вызывает раздражение кожи.

· 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 GHS05 GHS07 GHS08

· Сигнальное слово Опасно

(Продолжение на странице 3)

**Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER**

(Продолжение со страницы 2)

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
  - xylene
  - butanol
  - toluene
  - 2-butoxyethyl acetate
- **Предупреждения об опасности**
  - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
  - H332 Наносит вред при вдыхании.
  - H315 Вызывает раздражение кожи.
  - H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
  - H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
- **Меры предосторожности**
  - P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
  - P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
  - P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
  - P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
  - P405 Хранить под замком.
  - P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **2.3 Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ: Неприменимо.**
- **vPvB: Неприменимо.**














**Состав/ Данные по составляющим компонентам**

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.**
- **Содержащиеся опасные вещества:**

(Продолжение на странице 4)

## Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER

(Продолжение со страницы 3)

<p>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</p>	<p>xylene   Воспламеняющаяся жидкость 3, H226   Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315</p>	10 - <15%
<p>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</p>	<p>n-butyl acetate   Воспламеняющаяся жидкость 3, H226   СТМ - однократно 3, H336</p>	5-<10%
<p>Номер EG: 603-037-01-3</p>	<p>cellulose nitrate   Воспламеняющееся твёрдое вещество 1, H228</p>	5-<10%
<p>CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Номер EG: 601-021-00-3 RTECS: XS 5250000 Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000 01-2119471310-51-0003 01-2119471310-51-0005 01-2119471310-51-0002 01-2119471310-51-0027</p>	<p>toluene   Воспламеняющаяся жидкость 2, H225   Репродуктивная токсичность 2, H361d; СТМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304   Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H336</p>	5-<10%
<p>CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Номер EG: 603-108-00-1 RTECS: NP 9625000 Reg.nr.: 01-2119475146-36-0001</p>	<p>butanol   Воспламеняющаяся жидкость 3, H226   Повреждение глаз 1, H318   Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H335-H336</p>	2,5 - <5%
<p>CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Номер EG: 607-038-00-2 RTECS: KJ 8925000 Reg.nr.: 01-2119475112-47-0002</p>	<p>2-butoxyethyl acetate   Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332</p>	2,5 - <5%
<p>CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Номер EG: 607-026-00-7 Reg.nr.: 01-2119488971-22-001</p>	<p>isobutyl acetate   Воспламеняющаяся жидкость 2, H225</p>	2,5 - <5%

(Продолжение на странице 5)

**Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER**

(Продолжение со страницы 4)

CAS: 117-84-0 EINECS: 204-214-7 RTECS: TI 1925000	diocetyl phthalate ⚠ Репродуктивная токсичность 2, H361	0,1-<2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Номер EG: 606-002-00-3 RTECS: EL 6475000 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	butanone ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 ⚠ Раздражение кожи 2, H319; СТМ - однократно 3, H336	0,1-<2,5%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 RTECS: FF 5150100	Carbon black ⚠ Канцерогенность 2, H351	0,1-<2,5%

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

**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. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

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, затем обратиться к врачу.

## · 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.

**Меры по борьбе с пожаром**

## · 5.1 Средства пожаротушения

## · Надлежащие средства тушения:

СО<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

(Продолжение на странице 6)

**Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER**

(Продолжение со страницы 5)

- 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 использовать 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.

**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 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).  
Воспользоваться нейтрализующими средствами.  
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.

**Обращение с веществом и его хранение**

- 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.  
Не допускать образования аэрозолей.
- Указания по защите от пожаров и взрывов:  
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Принять меры против электростатического заряжения.  
Держать наготове устройство защиты органов дыхания.
- 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости
- Хранение:  
Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:  
Никаких особых требований не предъявляется.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.
- Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми.

(Продолжение на странице 7)

**Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER**

(Продолжение со страницы 6)

- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**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**

<b>PDK</b>	<b>Краткосрочное значение (величина): 150 мг/м<sup>3</sup></b> <b>Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м<sup>3</sup></b> <b>пары и/или газы</b>
------------	--

**123-86-4 n-butyl acetate**

<b>PDK</b>	<b>Краткосрочное значение (величина): 200 мг/м<sup>3</sup></b> <b>Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м<sup>3</sup></b> <b>пары и/или газы</b>
------------	--

**108-88-3 toluene**

<b>PDK</b>	<b>Краткосрочное значение (величина): 150 мг/м<sup>3</sup></b> <b>Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м<sup>3</sup></b> <b>пары и/или газы</b>
------------	--

**78-83-1 butanol**

<b>PDK</b>	<b>Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м<sup>3</sup></b> <b>пары и/или газы</b>
------------	---

**78-93-3 butanone**

<b>PDK</b>	<b>Краткосрочное значение (величина): 400 мг/м<sup>3</sup></b> <b>Долгосрочное значение (величина): 200 мг/м<sup>3</sup></b> <b>пары и/или газы</b>
------------	---

- **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.

Хранить защитную одежду отдельно.

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

(Продолжение на странице 8)

**Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER**

(Продолжение со страницы 7)

устройством защиты органов дыхания.

· **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****Физические и химические свойства**· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**· **Общая информация**· **Внешний вид:****Форма:****Пастообразное****Цвет:****В соответствии с характеристикой продукта**· **Запах:****Характерно**· **Порог запаха:****Не определено.**

(Продолжение на странице 9)



**Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER**

(Продолжение со страницы 8)

· <b>Значение pH:</b>	<b>Не определено.</b>
· <b>Изменение состояния</b> Точка плавления / интервал температур плавления:	<b>Не определено.</b>
Точка кипения / интервал температур кипения:	<b>124 °C</b>
· <b>Температурная точка вспышки:</b>	<b>23 - 60 °C</b>
· <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	<b>Неприменимо.</b>
· <b>Температура воспламенения:</b>	<b>180 °C</b>
· <b>Температура распада:</b>	<b>Не определено.</b>
· <b>Самовоспламеняемость:</b>	<b>Продукт не является самовоспламеняемым.</b>
· <b>Взрывоопасность:</b>	<b>Взрывоопасность в результате удара, трения, пламени или других источников воспламенения.</b>
· <b>Границы взрываемости:</b> Нижняя:	<b>1,1 пол. %</b>
Верхняя:	<b>7,0 пол. %</b>
· <b>Давление пара при 20 °C:</b>	<b>6,7 гаПа</b>
· <b>Плотность при 20 °C:</b>	<b>1,273 г/см<sup>3</sup></b>
· <b>Относительная плотность</b>	<b>Не определено.</b>
· <b>Плотность пара</b>	<b>Не определено.</b>
· <b>Скорость испарения</b>	<b>Не определено.</b>
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	<b>Несмешиваемо или трудносмешиваемо.</b>
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	<b>Не определено.</b>
· <b>Вязкость:</b> Динамическая:	<b>Не определено.</b>
Кинематическая:	<b>Не определено.</b>
· <b>Содержание растворителя:</b> Органические растворители:	<b>38,4 %</b>
VOC (EC)	<b>385,0 г/л</b>
Содержание твёрдых тел:	<b>58,5 %</b>
· <b>9.2 Другая информация</b>	<b>Отсутствует какая-либо соответствующая информация.</b>

RU

(Продолжение на странице 10)

**Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER**

(Продолжение со страницы 9)

**Стабильность и реакционная способность**

- 10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 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: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

**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	12852 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	9768 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	53,7 мг/л

**471-34-1 calcium carbonate**

Орально (через рот)	LD50	6450 мг/кг (rat)
---------------------	------	------------------

**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)

**108-88-3 toluene**

Орально (через рот)	LD50	5000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50 (статически)	12124 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	5320 мг/л (mouse)

**78-83-1 butanol**

Орально (через рот)	LD50	2460 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	3400 мг/кг (rabbit)

(Продолжение на странице 11)

**Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER**

(Продолжение со страницы 10)

<b>112-07-2 2-butoxyethyl acetate</b>		
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)
<b>110-19-0 isobutyl acetate</b>		
Орально (через рот)	LD50	13400 мг/кг (rat)
<b>78-93-3 butanone</b>		
Орально (через рот)	LD50	3300 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	5000 мг/кг (rabbit)
<b>1333-86-4 Carbon black</b>		
Орально (через рот)	LD50	10000 мг/кг (rat)

· **Первичное раздражающее воздействие:**· **на кожу:**

Вызывает раздражение кожи.

· **на глаза:**

Вызывает серьезные повреждения глаз.

· **Сенсибилизация:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**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.· **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.

Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в нейтрализованном виде недопустимо.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

· **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**· **PBT:**

Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулятивные нетоксичные (PBT).

· **vPvB:**

Это Смесь не содержит вещество, которое считается очень стойким или очень биоаккумулятивные (oCoB).

(Продолжение на странице 12)

**Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER**

(Продолжение со страницы 11)

· **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**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.

**Информация по транспорту**· **14.1 Номер UN**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**· **ADR**· **IMDG, IATA**UN1263 КРАСКА, Спец. положени 640E  
PAINT· **14.3 классов опасности транспорта**· **ADR**· **Класс**· **Этикетка для опасного содержимого**

3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

3

· **IMDG, IATA**· **Class**· **Label**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

3

· **14.4 Группа упаковки**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Экологические риски:**· **Загрязнитель морской среды:**

Нет

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей****Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости**

(Продолжение на странице 13)

**Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER**

(Продолжение со страницы 12)

· Код опасности (по Кемлеру):	<b>30</b>
· Номер EMS:	<b>F-E,<u>S-E</u></b>
· Stowage Category	<b>A</b>
· <b>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)</b>	<b>Неприменимо.</b>
· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Ограниченные объёмы (LQ)</b>	<b>5L</b>
· <b>Освобожденные количества (EQ)</b>	<b>Код: E1</b> <b>Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл</b> <b>Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл</b>
· <b>Транспортная категори</b>	<b>3</b>
· <b>Код ограничения проезда через туннели</b>	<b>D/E</b>
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	<b>5L</b>
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	<b>Code: E1</b> <b>Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл</b> <b>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл</b>
· <b>UN "Model Regulation":</b>	<b>UN 1263 КРАСКА, СПЕЦ. ПОЛОЖЕНИ 640E, 3, III</b>

**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 GHS05 GHS07 GHS08**

(Продолжение на странице 14)

**Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER**

(Продолжение со страницы 13)

- **Сигнальное слово Опасно**
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
xylene  
butanol  
toluene  
2-butoxyethyl acetate
- **Предупреждения об опасности**  
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H332 Наносит вред при вдыхании.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
- **Меры предосторожности**  
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.  
P303+P361+P353 ПРИБИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.  
P305+P351+P338 ПРИБИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.  
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.**

**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**  
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H228 Воспламеняющееся твердое вещество.  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
H312 Наносит вред при контакте с кожей.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H332 Наносит вред при вдыхании.  
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H351 Предположительно вызывает рак.  
H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или неродившемуся ребёнку.  
H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.

(Продолжение на странице 15)

**Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER**

(Продолжение со страницы 14)

**H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.**· **Отдел, выдающий паспорт данных: Department of Quality Control**· **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:****RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)****ICAO: International Civil Aviation Organisation****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 2: Flammable liquids – Category 2****Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3****Воспламеняющееся твёрдое вещество 1: Flammable solids – Category 1****Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4****Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2****Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1****Раздражение кожи 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2****Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2****Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2****Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2****СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3****СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2****Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1**· **\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU

(Продолжение на странице 16)

**Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER**

(Продолжение со страницы 15)

**Приложение: Сценарий воздействия**

- **Условное обозначение сценария воздействия**
- **Область применения**  
SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
- **Категория продукта PC9b** Fillers, putties, plasters, modelling clay
- **Категория процесса**  
PROC8a Transfer of substance or preparation (charging/discharging) from/to vessels/large containers at non-dedicated facilities
- **Категория изделия AC1** Vehicles
- **Категория выделения в окружающую среду ERC2** Formulation of preparations
- **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.
- **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 глазами.  
Выполнить мероприятия против электростатического заряда.  
Держать вдали от источников воспламенения - не курить.  
Избегать контакта с кожей.  
Не вдыхать газ, пар, аэрозоль.
- **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.
- **Индивидуальные средства защиты**  
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.  
Избегать контакта с глазами.

(Продолжение на странице 17)



**Торговое наименование: BODY 240/241 NITROSOFT 1K NITROFILLER**

(Продолжение со страницы 16)

**Беременные женщины должны непременно избегать вдыхания и контакта с кожей.**

**Плотно прилегающие защитные очки**

**Избегать контакта с кожей.**

**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.**

**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.**

· **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.**

**Перед отводом сточной воды в очистительные сооружения требуется, как правило, её нейтрализация.**

· **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.**