

1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**
- **Артикульный номер: 471**
- **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)
SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
- **Категория продукта PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers**
- **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 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
email: hbbody@hbbody.com

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(Продолжение со страницы 1)

- 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: 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.



Острая токсичность 4

H332 Наносит вред при вдыхании.

Раздражение кожи 2

H315 Вызывает раздражение кожи.

СТОМ - однократно 3

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Хроническая токсичность для
воды 3H412 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
n-butyl acetate
2-butoxyethyl acetate
- Предупреждения об опасности
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(Продолжение со страницы 2)

· 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:

EUN208 Содержит bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate, mix of: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-hydroxypoly(oxyethylene); a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene). Может вызывать аллергические реакции.

· 2.3 Другие опасные факторы



- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: 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: 123-86-4	n-butyl acetate	30 - <35%
EINECS: 204-658-1	 Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
Номер EG: 607-025-00-1	 СТОМ - однократно 3, H336	
RTECS: AF 7350000		
Reg.nr.: 01-2119485493-29-007		
01-2119485493-29-004		
01-2119485493-29-003		
01-2119485493-29-005		
01-2119485493-29		

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(Продолжение со страницы 3)

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	15 - <20%
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	1-<2,5%
ELINCS: 400-830-7	mix of: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-hydroxypoly(oxyethylene); a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene)  Хроническая токсичность для воды 2, H411  Кожная сенсибилизация 1, H317	0,3-<1%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate  Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410  Кожная сенсибилизация 1, H317	0,3-<1%

· **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:

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:

В случае контакта с кожей **НЕ** чистите области воздействия с растворителями и разбавителями. Немедленно снять всю загрязнённую одежду. Тщательно вымыть кожу водой с мылом с нейтральным рН и вода. В любое подозрение, что продолжения раздражения кожи вызвать врача.

· После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(Продолжение со страницы 4)

- 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.

5: Меры по борьбе с пожаром

- 5.1 Средства пожаротушения
- Надлежащие средства тушения:
СО₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- 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
- 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.
- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
- 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.

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(Продолжение со страницы 5)

Не допускать образования аэрозолей.

- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.**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:**

123-86-4 n-butyl acetate

PDK	Краткосрочное значение (величина): 200 мг/м ³
	Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м ³ пары и/или газы

1330-20-7 xylene

PDK	Краткосрочное значение (величина): 150 мг/м ³
	Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м ³ 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.**Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.****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: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(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:

Жидкость

Цвет:

Прозрачное

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(Продолжение со страницы 7)

· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	124 °С
· Температурная точка вспышки:	21 - 55 °С
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	370 °С
· 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:	7,5 пол. %
· Давление пара при 20 °С:	10,7 гаПа
· Плотность при 20 °С:	0,991 г/см ³
· 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:	51,4 %
VOC (ЕС)	520 г/л 509,2 г/л
Содержание твёрдых тел:	48,6 %
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(Продолжение со страницы 8)

10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность
- 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.

11: Данные по токсикологии

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:

- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Орально (через рот)	LD50	23363 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	11490 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	31,5 мг/л

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)

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)

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: Нет раздражающего воздействия.
- на глаза: Нет раздражающего воздействия.
- Сенсibilизация: Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.
- Дополнительные токсикологические указания:
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(Продолжение со страницы 9)

Вредно для здоровья**12: Экологическая информация**

- **12.1 Токсичность**
- **Акваотоксичность:** 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:** 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, биоаккумулятивные нетоксичные (PBT).
- **vPvB:**
Это Смесь не содержит вещество, которое считается очень стойким или очень биоаккумулятивные (oCoB).
- **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 |
| · 14.2 Собственное транспортное наименование ООН | ООН |
| · ADR | 1263 КРАСКА, Спец. положени 640E |
| · IMDG, IATA | PAINT |

(Продолжение на странице 11)

RU

Торговое наименование: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(Продолжение со страницы 10)

· **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:**

· **Загрязнитель морской среды:** **Нет**

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
 · **Код опасности (по Кемлеру):** **30**
 · **Номер EMS:** **F-E,S-E**

· **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**
 · **Код ограничения проезда через туннели** **D/E**

(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(Продолжение со страницы 11)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excerpted quantities (EQ) 	<p>5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN1263, КРАСКА, Спец. положени 640E, 3, III</p>

15: Предписания

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Контактная информация:**
H.V 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)

(Продолжение на странице 13)

Торговое наименование: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(Продолжение со страницы 12)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Острая токсичность 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Кожная сенсibilизация 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

RU

(Продолжение на странице 14)

Торговое наименование: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(Продолжение со страницы 13)

Приложение: Сценарий воздействия

- Условное обозначение сценария воздействия
- Область применения
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
- Категория продукта PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers
- 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.
- 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
Применение только на укрепленном грунте.
- Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал
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
Продукт использовать только в закрытых системах.
Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.
- Индивидуальные средства защиты
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

(Продолжение на странице 15)

Торговое наименование: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR

(Продолжение со страницы 14)

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.****Не допускать попадания в канализацию.****· Грунт****Необходимо препятствовать проникновению продукта в 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.**