

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта**· Торговое наименование: **SPRAY LENS CLEAR**

· Артикульный номер: 708

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

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

· Категория продукта PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers

· Категория процесса PROC7 Industrial spraying

· Категория выделения в окружающую среду ERC5 Use at industrial site leading to inclusion into/onto article

· Категория изделия AC1 Vehicles

· Применение вещества/ смеси Защита поверхностей

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель/ Поставщик:

HB 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:

HB 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

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1 Классификация вещества или смеси**

· Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



пламя

Воспламеняющийся аэрозоль 1 H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

(Продолжение на странице 2)

RU

Торговое наименование: SPRAY LENS CLEAR

(Продолжение со страницы 1)



коррозия

Повреждение глаз 1	H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
--------------------	------	--------------------------------------



Раздражение кожи 2	H315	Вызывает раздражение кожи.
Кожная сенсибилизация 1	H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
СТОМ - однократно 3	H335-H336	Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.
Острая токсичность 5	H303	Может нанести вред при проглатывании.
Острая токсичность 5	H333	Может нанести вред при вдыхании.

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

Сигнальное слово Опасно**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

dimethyl ether

butan-1-ol

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

xylene

a mass reaction of ethyl benzene and xylene

Предупреждения об опасности

H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

H303+H333 Может быть опасным при проглатывании или при вдыхании

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H335-H336 Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.

Меры предосторожности

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить

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.

P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте

P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 3)

RU

Торговое наименование: SPRAY LENS CLEAR

(Продолжение со страницы 2)

2.3 Другие опасные факторы

- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2 Химическая характеристика: Смеси**

- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 115-10-6	dimethyl ether	40-<45%
EINECS: 204-065-8	Воспламеняющийся газ 1, H220	
Номер EG: 603-019-00-8	Сжатый газ, H280	
RTECS: PM 4780000	Острая токсичность 2, H330	
CAS: 71-36-3	butan-1-ol	15-<20%
EINECS: 200-751-6	Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
Номер EG: 603-004-00-6	Повреждение глаз 1, H318	
RTECS: EO 1400000	Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H335-H336	
	Острая токсичность 5, H313	
CAS: 64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	≥15-<20%
EINECS: 265-199-0	Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
Номер EG: 649-356-00-4	Опасность при вдыхании 1, H304	
	Острая токсичность 4, H332; СТОМ - однократно 3, H335	
	Острая токсичность 5, H313	
CAS: 78-92-2	butanol	≥1-<10%
EINECS: 201-158-5	Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
Номер EG: 603-127-00-5	Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335-H336	
RTECS: EO 1750000		
CAS: 1330-20-7	xylene	5-<10%
Номер EG: 601-022-00-9	Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
	Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315	
	Острая токсичность 5, H303	
Номер EC: 905-588-0	a mass reaction of ethyl benzene and xylene	≥1-<5%
	Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
	СТОМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304	
	Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335	

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

- Общие указания: Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- 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.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: SPRAY LENS CLEAR

(Продолжение со страницы 3)

- 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.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
Надлежащие средства тушения:
СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **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:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Дополнительная информация**
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **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:**
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.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

(Продолжение на странице 5)

RU

Торговое наименование: SPRAY LENS CLEAR

(Продолжение со страницы 4)

Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и от температур выше 50°C (например, из-за электроламп). Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:**

- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:
Надлежит учитывать предписания соответствующих служб по хранению упаковок под сжатым газом.
- 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.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Параметры контроля****Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:****115-10-6 dimethyl ether**PDK ПДК с.с.: 200 мг/м³ПДК м.р.: 600 мг/м³

п;

71-36-3 butan-1-olPDK ПДК с.с.: 10 мг/м³ПДК м.р.: 30 мг/м³

п;

78-92-2 butanolPDK ПДК с.с.: 10 мг/м³ПДК м.р.: 30 мг/м³

п;

1330-20-7 xylenePDK ПДК с.с.: 50 мг/м³ПДК м.р.: 150 мг/м³

п;

Предписания

PDK: ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

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 6)

Торговое наименование: SPRAY LENS CLEAR

(Продолжение со страницы 5)

· 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:

Защитные очки



Плотно прилегающие защитные очки

· Защита тела: Рабочая защитная одежда

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· Общая информация

· Внешний вид:

Форма:

Аэрозоль

Цвет:

Прозрачное

· Запах:

Характерно

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH:

Не определено.

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур

плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: -24,9 °C

· Температурная точка вспышки:

< 23 °C

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

(Продолжение на странице 7)

RU

Торговое наименование: SPRAY LENS CLEAR

(Продолжение со страницы 6)

· Температура распада:	Не определено.
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Взрывоопасность в результате удара, трения, пламени или других источников воспламенения.
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	0,7 пол. %
Верхняя:	9,4 пол. %
· Давление пара при 20 °С:	6,7 гаПа
· Плотность при 20 °С:	0,7731 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Неприменимо.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	87,7-95,1 %
VOC (ЕС)	678,1-735,3 г/л
Содержание твёрдых тел:	0,2 %
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 10: 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.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Информация по токсикологическому воздействию**

- Острая токсичность:
Может быть опасным при проглатывании или при вдыхании
- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	4.001 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.675-7.003 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>35,8-44,1 мг/л

(Продолжение на странице 8)

RU

Торговое наименование: SPRAY LENS CLEAR

(Продолжение со страницы 7)

115-10-6 dimethyl ether

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 308 мг/л (rat)

71-36-3 butan-1-ol

Орально (через рот) LD50 790 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 3.400 мг/кг (rabbit)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 8.000 мг/л (rat)

64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Орально (через рот) LD50 >6.800 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 >3.400 мг/кг (rab)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. >10,2 мг/л (rat)

78-92-2 butanol

Орально (через рот) LD50 6.480 мг/кг (rat)

1330-20-7 xylene

Орально (через рот) LD50 4.300 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 2.000 мг/кг (rabbit)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 11 мг/л (ATE)

a mass reaction of ethyl benzene and xylene

Дермально (через кожу) LD50 1.100 мг/кг (ATE)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 11 мг/л (ATE)

· Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу:

Вызывает раздражение кожи.

· на глаза:

Вызывает серьезные повреждения глаз.

· Сенсibiliзация:

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

· Информация по следующим группам потенциальных воздействий:

· Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие

· Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Репродуктивная токсичность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.

· Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Опасность при вдыхании На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду· **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

(Продолжение на странице 9)

RU

Торговое наименование: SPRAY LENS CLEAR

(Продолжение со страницы 8)

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-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, биоаккумулируемые нетоксичные (PBT).
- vPvB: Неприменимо.

12.6 Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****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.
- Рекомендуемые чистящие средства: Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**14.1 Номер UN**

- ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

- ADR UN1950 АЭРОЗОЛИ
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable

14.3 классов опасности транспорта

- ADR



- Класс 2.5F Газы
- Этикетка для опасного содержимого 2.1
- IMDG, IATA



- Class 2.1 Газы
- Label 2.1

14.4 Группа упаковки

- ADR, IMDG, IATA отпадает

14.5 Экологические риски:

- Неприменимо.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

- Осторожно: Газы
- Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): -

(Продолжение на странице 10)

RU

Торговое наименование: SPRAY LENS CLEAR

(Продолжение со страницы 9)

· Номер EMS:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR	1L
· Ограниченные объёмы (LQ)	Код: E0
· Освобожденные количества (EQ)	Не допускаются в качестве освобожденного количества
· Транспортная категори	2
· Код ограничения проезда через туннели	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**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

· Реестр евразийской промышленной продукции

все содержащиеся вещества приводятся 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

(Продолжение на странице 11)

RU

Торговое наименование: SPRAY LENS CLEAR

(Продолжение со страницы 10)

- Сигнальное слово Опасно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
dimethyl ether
butan-1-ol
Solvent naphtha (petroleum), light arom.
xylene
a mass reaction of ethyl benzene and xylene
- Предупреждения об опасности
H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H303+H333 Может быть опасным при проглатывании или при вдыхании
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H335-H336 Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.
- Меры предосторожности
P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить
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.
P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте
P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная 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
H220 Легко воспламеняющийся газ.
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
H302 Вредно при проглатывании.
H303 Может нанести вред при проглатывании.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H330 Смертельно при вдыхании.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- Контактная информация:
HB BODY S.A
Ms Olympia Stamkou
Ph: +30 2310 790 032
fax: +30 2310 790 033
email: stamkou@hbbody.com

(Продолжение на странице 12)

RU

Торговое наименование: SPRAY LENS CLEAR

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

(Продолжение со страницы 11)

(Продолжение на странице 13)
RU

Торговое наименование: SPRAY LENS CLEAR

(Продолжение со страницы 12)

Приложение: Сценарий воздействия**Условное обозначение сценария воздействия****Область применения**

SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Категория продукта PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers

Категория процесса PROC7 Industrial spraying

Категория изделия AC1 Vehicles

Категория выделения в окружающую среду ERC5 Use at industrial site leading to inclusion into/onto article

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 Аэрозоль**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.

Применение только на укрепленном грунте.

Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал

Избегать контакта с глазами.

Избегать контакта с кожей.

Выполнить мероприятия против электростатического заряда.

Держать вдали от источников воспламенения - не курить.

Избегать длительного и повторяющегося контакта с кожей.

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 взрывозащищенные электрические компоненты оборудования.

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

Продукт использовать только в закрытых системах.

Индивидуальные средства защиты

Избегать контакта с кожей.

Избегать контакта с глазами.

Плотно прилегающие защитные очки

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

(Продолжение на странице 14)

Торговое наименование: SPRAY LENS CLEAR

(Продолжение со страницы 13)

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**

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

Не допускать попадания в канализацию. Данный продукт и его емкости утилизировать как проблемный отход.

Не допускать попадания в канализацию.

· Грунт

Продукт перерабатывается только через бетонированную улавливающую ванну.

Необходимо препятствовать проникновению продукта в грунт.

· 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.