

**РАЗДЕЛ 1: НАИМЕНОВАНИЕ СОЕДИНЕНИЯ / СМЕСИ И ПРЕДПРИЯТИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.**

**1.1 Идентификация продукта.**

Торговое название: СЕНСИКЕА С3000 / SENSICARE C 3000

**1.2 Установленное применение вещества или смеси, а также нерекомендуемое использование**

Консервант для косметики и средств персонального ухода.

**Нерекомендуемое использование:**

Кроме тех, которые рекомендованы.

**1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности.**

Название компании: **Chemipol S.A / Кемипол С.А.**  
Адрес: *C/ Joan Monreó, 149 / ул. Хуана Монлео*  
Город: *08223 - Terrassa / 08223 Террасса*  
Регион: *Barcelona / Барселона*  
Телефон: *+34 937 831 044*  
Факс: *+34 937 837 580*  
E-mail: *chemipol@chemipol.com*  
Сайт: *www.chemipol.com*

**1.4 Телефон экстренной связи:** + 34 937 831 044 (Доступен в часы работы офиса; Пн-Пт; 08:00-17:00)

**РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ.**

**2.1 Классификация вещества или смеси.**

В соответствии с Регламентом (EU) No 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Вредно при проглатывании.

Acute Tox. 4 : Вреден при проглатывании или при вдыхании.

**2.2 Элементы маркировки.**

**В соответствии с Регламентом (EU) No 1272/2008:**

Пиктограммы опасности:



Сигнальное слово:

**Осторожно**

Ссылки на риски:

H302 + H332 Вреден при проглатывании или при вдыхании.

Указания по безопасности (Предупреждение и Реакции):

P260	Не вдыхать пыль / дым / газ / туман / пары / спрей.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
P301 + P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Удалите человека на свежий воздух и держитесь удобно для дыхания.
P312	Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу, в случае плохого самочувствия.
P501	Утилизация остатков/тары проводится лицензированными предприятиями по утилизации отходов.

Содержит:

benzyl alcohol / бензиловый спирт

3-acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4(3H)-dione, dehydracetic acid / дегидроацетовую (дегидроуксусную) кислоту

**2.3 Прочая опасность.**

Продукт может иметь следующие дополнительные риски:

Нет

**РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ.**

**3.1 Вещества.**

Не применимо.

**3.2 Смеси.**

Вещества, представляющие опасность для здоровья или окружающей среды в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008, для которых установлены предельные уровни воздействия в рабочей зоне и относящиеся к категории PBT/vPvB-веществ включены в таблицу:

Идентификатор	Название вещества	Концентрация	(*)Классификация - Регламент (ЕС) No 1272/2008	
			Классификация	предельно допустимая концентрация
Index No: 603-057-00-5 CAS No: 100-51-6 EC No: 202-859-9 Registration No: 01-2119492630-38-XXXX	бензиловый спирт / benzyl alcohol	55 - 100 %	Acute Tox. 4 * , H332 - Acute Tox. 4 * , H302	-
Index No: 607-163-00-2 CAS No: 520-45-6 EC No: 208-293-9 Registration No: 05-2114193564-41-000	дегидроацетовая (дегидроуксусная) кислота / 3-acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4(3H)-dione, dehydracetic acid	1 - 10 %	Acute Tox. 4 * , H302	-

(\*)Расшифровка H-фраз дана в разделе 16 данного Паспорта безопасности.

\* См. Регламент (ЕС) No. 1272/2008, Приложение VI, раздел 1.2.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ.**

**4.1 Описание мер по оказанию первой помощи.**

В случае возникновения сомнений или если при наличии симптомов плохое самочувствие сохраняется, обратитесь к врачу. Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, не пытаться давать ему ничего перорально.

**При вдыхании.**

При ношении контактных линз, снять их. Если дыхание у пострадавшего неровное или останавливается, выполнить искусственное дыхание. Ничего не вводить перорально. При потере сознания, поместить пострадавшего в подходящем месте и обратиться за медицинской помощью.

**При попадании в глаза.**

При ношении контактных линз, снять их. Промыть глаза с большим количеством чистой и прохладной водой в течение не менее 10 минут, подняв веки, и обратиться за медицинской помощью.

**При контакте с кожей.**

Снять загрязненную одежду. Тщательно вымыть кожу с водой и мылом или подходящим моющим средством. НИКОГДА не используйте растворители или разбавители.

**При проглатывании.**

При случайном проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Сохранять спокойствие. **Никогда** не пытаться вызывать рвоту.

**4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты (быстрого и медленного действия).**

Вредный продукт, длительное воздействие паров при вдыхании может вызвать анестезирующее действие и необходимость получения неотложной медицинской помощи.

**4.3 Указание на незамедлительное медицинское вмешательство или специальное обращение.**

В случае возникновения сомнений или если при наличии симптомов плохое самочувствие сохраняется, обратитесь к врачу. Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, не пытаться давать ему ничего перорально.

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ.**

Продукт НЕ классифицируется как легковоспламеняющийся, в случае пожара должны быть приняты следующие меры:

**5.1 Средства пожаротушения.**

**Подходящие средства пожаротушения.**

Сухие химикаты и CO<sub>2</sub>. В случае серьезного возгорания, также водное распыление и спиртоустойчивую пену. Не использовать прямой напор воды для тушения.

**5.2 Особые факторы риска, источником которых является смесь.**

**Особые риски.**

При горении появляется густой, черный дым. В результате термического разложения, могут образовываться опасные продукты: окись углерода, двуокись углерода. Воздействие продуктов горения или разложения может быть вредным для вашего здоровья.

**5.3 Рекомендации для пожарных.**

Используйте воду для охлаждения резервуаров, цистерн, контейнеров или вблизи источника тепла или огня. Принять во внимание направление ветра. Предотвратить попадание продуктов, используемых для борьбы с огнем в канализацию, в водоемы или водосток.

**Специальная защитная экипировка.**

В зависимости от степени возгорания, может потребоваться использование защитных костюмов, перчаток, респираторов, защитных очков или масок для лица.

**РАЗДЕЛ 6: АВАРИЙНЫЕ МЕРЫ.**

**6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и процедура Ч.С.**

Меры контроля экспозиции и индивидуальной защиты, смотрите раздел 8.

**6.2 Меры по защите окружающей среды.**

Продукт опасен для окружающей среды, в случае больших разливов или попадания в крупные водоемы, реки или канализацию, информировать ответственные органы в соответствии с местным законодательством. Предотвращать загрязнение стоков, поверхностных или подземных вод, а также почвы.

**6.3 Способы очищения и утилизации отходов.**

Собрать разлитый продукт негорючими абсорбирующим материалом (земля, песок, вермикулит, диатомит и т.п.). Перелить продукт и абсорбент в соответствующий контейнер. Загрязненная площадка должна быть немедленно очищена с помощью соответствующего очищающего средства.

**6.4 Ссылки на другие разделы.**

Меры контроля экспозиции и индивидуальной защиты описаны в разделе 8.

При последующей утилизации отходов следуйте рекомендациям из раздела 13.

**РАЗДЕЛ 7: ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ.**

**7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения.**

Меры индивидуальной защиты - см. раздел 8. Не пользуйтесь давлением для освобождения контейнера от продукта, они не устойчивы к давлению. В рабочей зоне курение, прием пищи и питья должны быть запрещены.

Следуйте законодательства по вопросам охраны труда и промышленной безопасности.

Храните продукт в контейнерах, изготовленных из материала, идентичного оригиналу.

**7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия.**

Хранить в соответствии с требованиями местного законодательства. Соблюдать указания на этикетке. Хранить контейнеры при температуре от 5 до 35 °C, в сухом и хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла и прямого солнечного света. Хранить вдали от точек воспламенения. Хранить вдали от окислителей и сильных кислот или щелочей. Не курить. Предотвращение проникновения посторонних лиц. После того, как контейнеры вскрыты, хранить их герметично закрытыми и размещенными вертикально, чтобы предотвратить разливы.

Продукт не зависит от Директивы 2012/18 / EC (SEVESO III).

**7.3 Специальное применение**

См Раздел 1.2

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛА.**

**8.1 Контрольные параметры.**

Не содержит веществ с ПДК вредных веществ на рабочем месте. Продукт не содержит веществ с Биологическими пределами воздействия.

Уровень концентрации DNEL/DMEL:

Название	DNEL/DMEL	Тип	Значение
benzyl alcohol N. CAS: 100-51-6 N. CE: 202-859-9	DNEL (Workers)	Вдыхание, Долгосрочное действие, Системный эффект	90 (мг/м <sup>3</sup> )




DNEL: Предельный уровень воздействия вещества, уровень воздействия вещества, ниже которого неблагоприятные последствия не предвидятся.

DMEL: Установленный минимальный уровень воздействия, уровень воздействия, соответствующий низкому риску, который следует рассматривать как допустимый минимум.

**8.2 Контроль воздействия вещества.**

**Технические меры:**

Обеспечить достаточную вентиляцию, с помощью местной вытяжки или общей вентиляционной системой.

<b>Концентрация:</b>	<b>100 %</b>		
<b>Применение:</b>	<b>Консервант для косметики</b>		
<b>Защита органов дыхания:</b>			
СЛЗ:	Фильтр-маски для защиты от газов и частиц.		
Характеристики:	«СЕ» маркировка, категория III. Маска должна иметь широкое поле зрения и анатомическую форму, быть плотноприлегающей и водонепроницаемой. EN 136, EN 140, EN 405		
СЕН стандарты:	EN 140, EN 405		
Обслуживание:	До использования не хранить в местах с высокой температурой и влажностью. Особое внимание следует обратить на состояние клапанов вдоха и выдоха в адаптере.		
Примечания:	Внимательно прочитайте инструкции изготовителя по эксплуатации и техническому обслуживанию. Установите необходимые фильтры в зависимости от конкретного характера риска (частиц и аэрозолей частицы и аэрозоли: P1-P2-P3, газы и пары: A-B-E-K-AX), изменяя их в соответствии с рекомендациями производителя). Тип фильтра - A2		
Тип фильтра:	рекомендациями производителя). Тип фильтра - A2		
<b>Защита рук:</b>			
СЛЗ:	Защитные перчатки для работы с химикатами.		
Характеристики:	«СЕ» маркировка, категория III.		
СЕН стандарты:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Обслуживание:	Хранить в сухом месте, вдали от источников тепла и избегать воздействия солнечных лучей как можно больше. Не делайте никаких изменений в перчатках, которые могут изменить их сопротивление, или применять краски, растворители или клеи.		
Примечания:	Перчатки должны быть соответствующего размера, ни велики ни малы. При использовании руки всегда должны быть чистыми и сухими.		
Материал:	PVC (поливинилхлорид)	Время проникновения (мин.): > 480	Толщина материала (мм): 0,35
<b>Защита глаз:</b>			
СЛЗ:	Защитные очки с встроенной оправой.		
Характеристики:	«СЕ» маркировка, категория II. Защитные очки с встроенной рамой для защиты от пыли, дыма, тумана и паров.		
СЕН стандарты:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Обслуживание:	Видимость должна быть идеальными. Линзы необходимо очищать ежедневно. Очки необходимо периодически дезинфицировать в соответствии с инструкциями производителя.		
Примечание:	Признаки износа включают в себя: желтый цвет линз, поверхностные царапинки, борозки, выемки и т.д.		
<b>Защита кожи:</b>			
СЛЗ:	Рабочая обувь.		
Характеристики:	«СЕ» маркировка, категория II.		
СЕН стандарты:	EN ISO 13287, EN 20347		
Обслуживание:	Обувь адаптируется к форме стопы первого пользователя. Именно поэтому, а также по гигиеническим соображениям, она не должна использоваться другими людьми.		
Примечание:	Рабочая обувь для профессионального использования включает в себя защитные элементы, направленные на защиту пользователей от любых травм в результате несчастного случая.		

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.**

**9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам.**

Внешний вид: прозрачная жидкость.  
 Цвет: Желтый  
 Запах: Характерный  
 Порог восприятия запаха: N.A./N.A.  
 pH: 4,0 - 6,0 (1%)  
 Точка плавления: N.A./N.A.  
 Точка кипения: N.A./N.A.  
 Температура вспышки: > 60 °C  
 Скорость испарения: N.A./N.A.  
 Воспламеняемости (твердое в-во, газ): N.A./N.A.  
 Нижний предел взрываемости: N.A./N.A.  
 Верхний предел взрываемости: N.A./N.A.  
 Давление пара: N.A./N.A.  
 Плотность пара: N.A./N.A.  
 Относительная плотность: 1,04 - 1,08 g/cm<sup>3</sup>  
 Растворимость: Слабо растворим в воде  
 Растворимость в жирах: N.A./N.A.

Растворимость в воде: N.A./N.A.  
 Коэффициент распределения (н-октанол / вода): N.A./N.A.  
 Температура самовоспламенения: N.A./N.A.  
 Температура разложения: N.A./N.A.  
 Вязкость: N.A./N.A.  
 Взрывчатые свойства: N.A./N.A.  
 Окислительные свойства: N.A./N.A.  
 N.A./N.A.= Не доступно / Не применимо в связи с характером продукта

**9.2. Другая информация.**

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.**

**10.1 Реакционная способность**

Продукт не представляет опасности своей реакционной способностью.

**10.2 Химическая стабильность.**

Стабилен при нормальных условиях обращения и хранения.

**10.3 Возможность опасных реакций.**

Может вступать в реакцию с окислителями.

**10.4 Условия, которых следует избегать.**

Нет.

**10.5 Несовместимые материалы.**

Несовместим с окислительными агентами.

**10.6 Опасные продукты распада.**

В случае пожара могут образовываться опасные продукты горения, такие как монооксид углерода и диоксид углерода.

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.**

**11.1 Информация о токсикологических испытаниях.**

Повторный или длительный контакт с продуктом может привести к вымыванию жиров/масла из кожи, что приводит к неаллергическому контактному дерматиту и абсорбции продукта через кожу.  
 Брызги в глаза могут вызвать раздражение и обратимые повреждения.

**Сведения по токсикологии основных компонентов смеси.**

Название	Острая токсичность			
	Тип	Тест	Тип	Значение
benzyl alcohol	Перорально	LD50	Крысы	1230 мг/кг вес [1]
				[1] <i>Food and Cosmetics Toxicology, Vol. 2, Pg. 327, 1964</i>
	Дермально	LD50	Кролики	2000 мг/кг вес [1]
				[1] <i>Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 6, 1974</i>
CAS No: 100-51-6    EC No: 202-859-9	Ингаляционно			

а) острая токсичность;

Классификация продукта:

Острая токсичность (Ингаляционно), Категория 4: Вреден при вдыхании.

Острая токсичность (Перорально), Категория 4: Вреден при проглатывании.

Оценка острой токсичности (ООТ):

Смеси:

ООТ (Дермально) = 13 мг / л / 4 ч (пары)

ООТ (Перорально) = 556 мг / кг

б) коррозия / раздражение кожи;

Нет убедительных данных для классификации.

с) серьезные повреждения / раздражение глаз;

Нет убедительных данных для классификации.

- d) респираторная или кожная сенсibilизация;  
Нет убедительных данных для классификации.
- e) мутагенность зародышевых клеток;  
нет убедительных данных для классификации.
- f) канцерогенность;  
нет убедительных данных для классификации.
- g) репродуктивная токсичность;  
нет убедительных данных для классификации.
- h) Органоспецифичная токсичность (однократная);  
нет убедительных данных для классификации.
- i) Органоспецифичная токсичность (многократная);  
нет убедительных данных для классификации.
- j) риск аспирации;  
нет убедительных данных для классификации.

## РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

### 12.1 Токсичность.

Название компонента	Экотоксичность			
	Тип	Тест	Тип	Значение
benzyl alcohol / бензиловый спирт  CAS No: 100-51-6      EC No: 202-859-9	Рыбы	LC50	Рыбы	15 мг/л(96 ч) [1]
	Водные беспозвоночные	[1] Dawson, G.W., A.L. Jennings, D. Drozdowski, and E. Rider 1977. The Acute Toxicity of 47 Industrial Chemicals to Fresh and Saltwater Fishes. J.Hazard.Mater. 1(4):303-318 (OECDG Data File)		
	Водные растения			

### 12.2 Устойчивость и биоразлагаемость.

Нет доступной информация об устойчивости и биоразлагаемости продукта.

### 12.3 Биоаккумулятивный потенциал.

Информация о биоаккумуляции содержащихся в продукте веществ

Название компонента	Биоаккумуляция			
	Log Pow	BCF	NOECs	Уровень
benzyl alcohol / бензиловый спирт N CAS: 122-                      EC No: 204-589-7	1,05	-	-	Очень низкий

### 12.4 Мобильность в почве.

Нет доступной информация о мобильности продукта в почве.

Не допускать проникновения в канализацию или водоемы.

Предотвращать проникновение в грунт.

### 12.5 Оценка результатов РВТ/vPvB (Устойчивое Биоаккумулятивное Токсическое вещество / очень Устойчивое биоаккумулятивное вещество).

Нет доступной информация о результатах оценки РВТ/vPvB продукта.

### 12.6 Другие побочные эффекты.

Нет доступной информации о других побочных эффектах в отношении окружающей среды.

## **РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ.**

### **13.1 Методы утилизации отходов.**

Не сбрасывать в канализацию или водоемы. Отходы и пустые контейнеры должны быть обработаны и устранены в соответствии с действующим местным / национальным законодательством. Следуйте положениям Директивы 2008/98 / ЕС в отношении обращения с отходами.

## **РАЗДЕЛ 14: УКАЗАНИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ.**

Транспортировка не опасна. В случае дорожно-транспортного происшествия, вызывающей утечку продукта действовать в соответствии с предписаниями из Раздела 6.

### **14.1 UN Номер.**

Транспортировка не опасна.

### **14.2 UN-имя при транспортировке.**

Транспортировка не опасна.

### **14.3 Класс опасности при транспортировке.**

Транспортировка не опасна.

### **14.4 Группа упаковки**

Транспортировка не опасна.

### **14.5 Опасности для окружающей среды.**

Транспортировка не опасна.

### **14.6 Специальные меры предосторожности для потребителей**

Транспортировка не опасна.

### **14.7 Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и IBC Code**

Транспортировка не опасна.

## **РАЗДЕЛ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ / ПРЕДПИСАНИЯ.**

### **15.1 Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси.**

Продукт не попадает под влияние Положения (ЕС) № 1005/2009 Европейского парламента и Совета от 16 сентября 2009 года о веществах, которые истощают озоновый слой.

См. Приложение I Директивы 96/82 / ЕС от 9 декабря 1996 года о контроле опасных веществ в случае крупных аварий.

Директива 2012/18 / ЕУ (SEVESO III) не затрагивает данный продукт.

На товар не распространяется действие Постановления (ЕС) № 528/2012, касающегося выпуска на рынок и использования биоцидных продуктов.

Продукт не попадает под влияние Правил (ЕС) № 649/2012, касающихся экспорта и импорта опасных химических веществ.

### **15.2 Оценка безопасности вещества**

Оценка химической безопасности не проводилась.

## **РАЗДЕЛ 16: ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ.**

Расшифровка *H-фраз*, относящийся к разделу 3:

H302                      Вреден при проглатывании.  
H332                      Вреден при вдыхании.

Классификационные коды:

Acute Tox. 4 [Inhalation] : Острая токсичность (Вдыхание), Категория 4  
Acute Tox. 4 [Oral] : Острая токсичность (Перорально), Категория 4

Целесообразно проводить базовую подготовку по технике безопасности и работе с веществом для сотрудников, работающих с продуктом.

### **Маркировка в соответствии требованиями Директивы 1999/45/ЕС:**



Символы:



*R-фразы:*

R20/22 Вреден при вдыхании и проглатывании.

*S-фразы:*

S60 Материал и контейнер от него должны быть утилизированы как опасные отходы.

Компонент:

benzyl alcohol / бензиловый спирт

*Аббревиатуры и используемые сокращения:*

BCF: Фактор биоконцентрации.

SEN: Европейский комитет по стандартизации.

DMEI: *Выведенный уровень минимального воздействия*, уровень экспозиции, соответствующий низкому риску, этот риск следует рассматривать как минимально допустимый.

DNEL: *Выведенный уровень отсутствия воздействия*, уровень экспозиции вещества, ниже которого неблагоприятные последствия не предвидятся.

EC50: Половина максимальной эффективной концентрации.

PPE: Средства индивидуальной защиты.

LC50: Летальная концентрация, 50%.

LD50: Смертельная доза, 50%.

Log Pow: Логарифм коэффициента распределения октанол/вод.

NOEC: Концентрация, не вызывающая видимых отрицательных эффектов.

Литература и ключевые ссылки на исходные документы:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2015/830.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EU) No 1272/2008.

Информация, содержащаяся в данном Паспорте Безопасности дана в соответствии с указаниями Регламента Комиссии (ЕС) 2015/830 от 28 мая 2015, внесшего изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета (REACH), учрежденного европейским Агентством по химическим веществам, дополняющее Директиву 1999/45 / ЕС и отменяющее Положение Совета (ЕЕС) № 793/93 и Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также директивы 76/769 Совета / ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155 / ЕЕС, 93/67 / ЕЕС, 93/105 / ЕС и 2000/21 / ЕС.

Информация, представленная в Паспорте Безопасности, основывается на наших знаниях по вышеперечисленным параметрам. Эти сведения предназначены для того, чтобы дать необходимые рекомендации по соблюдению правил техники безопасности с продуктом, речь о которых идет в данном паспорте безопасности, рекомендации по хранению, использованию, транспортировке и утилизации. Данная информация не может быть перенесена на другие продукты.