

Лист безопасности

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Optima

Напечатано : 26.08.2009

Код продукта : j2520_sd

страница 1 из 4

1. Наименование (название) и состав вещества или материала**Идентификация вещества/препарата**

Optima

Использование вещества / приготовления

Чистящее средство для стеклянных прочих поверхностей

Наименование предприятия

Компания: JOHANNES KIEHL KG
Улица: Robert-Bosch-Str. 9
Населенный пункт: D-85235 Odelzhausen
Абонентский ящик: 15
D-85233 Odelzhausen
Телефон: +49 8134 9305.0 Телефакс: 0049 8134 6466
Электронная почта: info@kiehl-group.com Телефон: 0049/8134/9305-36
Контактное лицо: Господин Dr. Joachim Gross
Справочный отдел: Notrufnummer für deutschsprachige Länder: 0049/89/19240
Numéro d'urgence France : Centre Antipoison de Paris : 01.40.05.48.48
Numero d'emergenza Italia: Centro Antiveneni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egységnyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest, Nagyvárad
tér 2. ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

J.P. Kiehl Ges.m.b.H.	Troststr. 50/1 Top 305;	A-1100 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	1, Rue de l'industrie - B.P. 54;	F-67172 Brumath Cedex	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via Michelangelo 29;	I-16030 Avegno (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
Johannes Kiehl KG	Hofherr Albert u. 38-40,	H-1194 Budapest	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East L.L.C.	P.O. Box 11 40 19	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 642 93 53

2. Виды опасного воздействия и условия их возникновения**Классификация**

Не требуется.

Дополнительные указания об опасности для человека и окружающей среды

не требуется при нормальном использовании

**3. Сведения об организации (лице) - производителе или поставщике
(В соответствии с 648/2004/EC)****Химические характеристики (Смесь)**

анионные ПАВ < 5%, водорастворимые растворители, Красители, Ароматы

Опасное содержание веществ

ЕС-Номер	CAS-Номер	название	часть	Классификация
200-661-7	67-63-0	Isopropyl alcohol	5 - 10 %	F, Xi R11-36-67

Поясняющий текст R-фраз смотреть в главе 16.

Дальнейшие указания

Количество этих составных частей в препарате не классифицируются «опасной рецептурой» в соответствии с приложением II/№ 1 постановлении о опасных веществах и директивы 99/45/EC. Следует соблюдать заметки о безопасном применении препарата.

4. Меры первой помощи**Общие указания**

Опасности, при которых требуются особые меры оказания первой помощи отсутствуют.

При вдыхании

не вредно при вдыхании

При контакте с кожными покровами

Смыть большим количеством воды.

При контакте с глазами

Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками.

Лист безопасности

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Optima

Напечатано : 26.08.2009

Код продукта : j2520_sd

страница 2 из 4

При проглатывании

Промыть рот водой и после этого выпить большое количество воды. Если возможно, предотвратить рвоту.
Если необходимо, получить консультацию у врача.

Врачу на заметку

Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Подходящие средства пожаротушения**

Применение любого огнегасящего средства разрешается

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

Не требуется.

Дополнительные указания

Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**Меры личной безопасности**

Не требуется.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не смывать в поверхностную воду.

Способы дезактивации

Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью).

Дополнительные указания

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.

7. Правила обращения и хранения**Обращение****Указания по безопасному обращению**

Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

Указания по защите от пожара и взрыва

При использовании не курить. Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

Хранение**Требования к складским помещениям и емкостям**

Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере. Держать вдали от прямого солнечного света.
Хранить в месте доступном только уполномоченному персоналу.

Указания по совместному складированию

Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных.

Дальнейшие сведения по складскому хранению

Держать вдали от нагрева и источников возгорания.

Держать контейнеры плотно закрытыми.

Никогда не возвращать неиспользованный материал в резервуар - хранилище.

8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)**Предельное значение излучения****Дополнительные указания к граничным значениям**

При применении средства в соответствии с инструкциями предельное значение далеко не достигается
Опасность для здоровья не грозит.

Контроль и наблюдение излучения**Ограничение и контроль экспозиции на рабочем месте**

Не требуется.

Защитные и гигиенические меры

Общие правила промышленной гигиены. Не требуется никакого особого защитного оборудования.

Ограничение и контроль экспозиции окружающей среды

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

9. Физические и химические свойства**Общая информация (вид, запах)**

Физическое состояние вещества: жидкость

Цвет: синий

Запах: приятный

Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по технике безопасности

Лист безопасности

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Optima

Напечатано : 26.08.2009

Код продукта : j2520_sd

страница 3 из 4

Стандарт на метод
испытания

pH (При 20 °C):

9,4 K-QP1012C

Изменения состояния

Точка плавления/диапазон:

<-8 °C

Точка кипения/диапазон:

>78 °C

Точка вспышки:

38 °C

Плотность (При 20 °C):

0,99 g/cm³ K-QP1012EРастворимость в воде:
(При 20 °C)

полностью смешивающийся

Дальнейшие указания

Препарат не поддерживает горение

10. Стабильность и химическая активность**Условия, которых следует избегать**

Не подвергать температурам свыше 30 °C.

Опасные продукты разложения

Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

Последующая информация

Не вмешиваться с другими очистителями или химическим средствами

11. Токсикологическая информация**Дальнейшие указания**

При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.

12. Воздействие на окружающую среду**Продолжительность существования/ разлагаемость**

Не содержит никаких веществ, которые считаются опасными для окружающей среды или не подлежат разложению на установках обработки воды. Содержаные ПАВ соответствуют требованиям постановления детергентов 648/2004/EC

Дальнейшие указания к экологииТребование Химического кислорода (COD) 256 mg O₂/g.**13. Утилизация и/или удаление отходов (остатков)****Рекомендация**

опорожнить канистру полностью Остатки препарата не налить в больших количествах в раковину

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

070699 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; wastes not otherwise specified

Отходы с осадков

070699 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; wastes not otherwise specified

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Чистый контейнер с водой. Вернуть очищенный бак фирме для повторного использования

14. Требования по безопасности при транспортировании**Последующая информация**

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

15. Международное и национальное законодательство**ЕС-Этикетки****ЕС Международное и национальное законодательство****Прочие указания**

Продукт не требуется помечать в соответствии с директивами ЕС или соответствующими национальными законами.

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D):

1 - слегка заражающий воду

16. Дополнительная информация

Лист безопасности

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Optima

Напечатано : 26.08.2009

Код продукта : j2520_sd

страница 4 из 4

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3

- | | |
|----|---|
| 11 | Сильно горюч. |
| 36 | Раздражает глаза. |
| 67 | Пары могут вызвать сонливость и головокружение. |

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)