Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Poly-Ex

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Poly-Ex

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Сильнодействующее средство для глубокой чистки

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	J O H A N N E S K I E H L K G
Улица:	Robert-Bosch-Str. 9
Город:	D-85235 Odelzhausen
Абонентский ящик:	15 D-85233 Odelzhausen
Телефон:	+49 8134 9305-0 Телефакс: +49 8134 6466
Электронная почта:	info@kiehl-group.com
Интернет:	www.kiehl-group.com
Ответственный Департамент:	Notrufnummer fьr deutsch- und englischsprachige Lдnder: +49/89/19240 Nationale Notrufnummer fьr die Schweiz (Tox-Zentrum Zьrich): 145 Numйro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59 Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029 ETTSZ /Egйszsйgьgyi Toxikolygiai Tбjйkoztaty Szolgбlat/, 1096 Budapest, Nagyvбrad tйr 2. Ьgyeleti telefonszбm: 476-64-00, 476-64-64 Eesti: Нdirekeskuse number: 112 / Mьrgistusteabekeskuse number: 16662 Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 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-16036 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	Ganz Ábrahám ucta 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация

Указания на опасность: Xi - Раздражающий
R-фраза(ы):
Раздражает кожу.
Риск серьезного повреждения глаз.

Классификация СГС

Указание на опасность:
Может вызвать раздражение дыхательных путей.
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

2.2. Элементы маркировки

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Ethanolamine / Trideceth 5-12 / Potassium hydroxide

Сигнальное слово:	Опасность
Пиктограмма:	GHS05-GHS07

Указание на опасность

H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Предупреждения

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P308+P313 В СЛУЧАЕ воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.

2.3. Другие опасности

Не известны.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

(В соответствии с 648/2004/EC)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

неионные ПАВ <5%, Мыло <5%, водорастворимые растворители, щелочи, Ароматы

Опасное содержание веществ

Номер EC	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	10 - < 15 %
112-34-5	Xi - Раздражающий R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	
205-483-3	2-Aminoethanol	5 - < 10 %
141-43-5	C - Коррозийный, Xn - Вредный R20/21/22-34	
603-030-00-8	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H312 H332 H314	
500-241-6	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	1 - < 5 %
69011-36-5	Xn - Вредный, Xi - Раздражающий R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
215-181-3	Potassium hydroxide	< 2 %
1310-58-3	C - Коррозийный, Xn - Вредный R22-35	
019-002-00-8	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314	

Текст R-, H- и EUH-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Избегать попадания на кожу и в глаза.

При вдыхании

не вредно при вдыхании

При попадании на кожу

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом сняв всю зараженную одежду и обувь.

При контакте с глазами

Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

При попадании в желудок

Выпить большое количество воды. НЕ вызывать рвоту. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эфекты острого воздействия

Данная информация отсутствует.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Применение любого огнегасящего средста разрешается

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Данная информация отсутствует.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. Сам по себе продукт не горит.

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

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Избегать попадания на кожу и в глаза.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не смывать в поверхностную воду.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). После очистки, смыть остатки водой.

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

6.4. Ссылка на другие разделы

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

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

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Избегать попадания на кожу и в глаза.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не требуется

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере. Хранить в месте доступном только уполномоченному персоналу.

Совет по обычному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных.
Не хранить вместе с кислотами.

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере. Держать контейнеры плотно закрытыми.
Никогда не возвращать неиспользованный материал в резервуар - хранилище.

7.3. Особые конечные области применения

Данная информация отсуствует.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3		Величина ПДК	
141-43-5	2-Аминоэтанол		0,5		(максимальная)	

Дополнительные указания к граничным значениям

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

8.2. Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

Не требуется

Защитные и гигиенические меры

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковыми щитками

Защита рук

Защитные перчатки
Рекомендация: Нитриловые перчатки с тольщиной 0,4 мм имеют минимальный защитный срок 8 часов (соответсвует Пермеатионслевл 6 в европейской норме DIN/374) и устойчевость набухание < 15%.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкость
Цвет:	безцветный
Запах:	приятный

		Стандарт на метод испытания
pH (при 20 °C):	13	K-QP1012C

Изменения состояния

Точка плавления:	<-8 °C
Начальная точка кипения и интервал кипения:	>98 °C

Точка сублимации:	не применимо	
Точка размягчения:	не применимо	
Температура текучести:	не применимо	
Точка вспышки:	>100 °C	
Горючесть		
твердого тела:	не применимо	
газа:	не применимо	
Взрывоопасные свойства		
Невзрывоопасно		
Нижний предел экспозиции:	не применимо	
Верхний предел экспозиции:	не применимо	
Температура воспламенения:	>300 °C	
Температура самовозгорания		
твердого тела:	не применимо	
газа:	не применимо	
Температура разложения:	неопределенный	
Окисляющие свойства		
Не относится		
Давление пара:	неопределенный	
Плотность (при 20 °C):	1,02 g/cm³	K-QP1012E
Растворимость в воде: (при 20 °C)	полностью смешивающийся	
Растворимость в других растворителях		
неопределенный		
Коэффициент распределения:	неопределенный	
Вязкость, динамическая:	неопределенный	
Вязкость, кинематическая:	неопределенный	
Показатель текучести для вязких жидкостей:	неопределенный	
Плотность пара:	неопределенный	
Скорость испарения:	неопределенный	

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ:	неопределенный	

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Данная информация отсутствует.

10.2. Химическая устойчивость

Данная информация отсутствует.

10.3. Возможность опасных реакций

Данная информация отсутствует.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не подвергать температурам свыше 35 °C.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Данная информация отсуствует.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

Дополнительная информация

Не вмешиваться с другими очистителями или химическим средствами

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
141-43-5	2-Aminoethanol				
	оральный	LD50	1720 mg/kg	крыса	
	кожный	LD50	1025 mg/kg	кролик	
	ингаляционный испарение	ATE	11 mg/l		
	ингаляционный аэрозоль	ATE	1,5 mg/l		
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO				
	оральный	ATE	500 mg/kg		
1310-58-3	Potassium hydroxide				
	оральный	LD50	273 mg/kg	крыса	

Раздражение и коррозия

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)

Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Воздействия при повторной или длительной экспозиции

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Дальнейшие указания

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

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

О самом продукте не имеется никаких данных.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Содержанные ПАВ соответствуют требованиям постановлении детергентов 648/2004/EC

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данная информация отсуствует.

12.4. Мобильность в почве

Данная информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Данная информация отсутствует.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данная информация отсутствует.

Дополнительная рекомендация

Требование Химического кислорода (COD) 870 mg O2/g.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

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

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

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

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный трансорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	не применимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	не применимо
14.3. Категория опасности при транспортировке:	не применимо
14.4. Упаковочная группа:	не применимо

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не требуется

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

не применимо

Другая дополнительная информация

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D):	1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2 / 7

Текст R фраз (Номер и полный текст)

20/21/22	Вреден при вдыхании, при контакте с кожей и если проглочен.
22	Вреден при проглатывании.
34	Вызывает ожоги.
35	Вызывает сильные ожоги.
36	Раздражает глаза.
41	Риск серьезного повреждения глаз.

Текст H- и EUH фраз (Номер и полный текст)

H302	Вреден при проглатывании.
H312	Вреден при попадании на кожу.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.

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