Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DIWA Evo

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

1.1. Идентификатор продукта

DIWA Evo

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

Использование вещества/смеси

Средство для матья посуды и стекла

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: C - Коррозийный
R-фраза(ы):
Вызывает сильные ожоги.

Классификация СГС

Указание на опасность:
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

2.2. Элементы маркировки

Сигнальное слово:	Опасность
Пиктограмма:	GHS05

Указание на опасность

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

амфотерные ПАВ <5%, щелочи, Ингибитор коррозии

Опасное содержание веществ

Номер EC	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
215-185-5	натрия гидроксид	5 - < 10 %
1310-73-2	C - Коррозийный R35	
011-002-00-6	Skin Corr. 1A; 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. Немедленно снять всю зараженную одежду.

При контакте с глазами

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

При попадании в желудок

Промыть рот водой и после этого выпить большое количество воды. Если возможно, предотвратить рвоту.

Получить консультацию у врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эфекты острого воздействия

Данная информация отсуствует.

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 отсуствует.

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, в глаза и на одеждой.

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). Прополоскать большим количеством воды.
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

Против пожара не требуется никаких защитных мер.

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

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

8.2. Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

Не требуется.

Защитные и гигиенические меры

Общие правила 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%.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкость
Цвет:	светло-желтый
Запах:	характерный

		Стандарт на метод испытания
pH (при 20 °C):	13,5	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):	1,20 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 отсуствует.

10.2. Химическая устойчивость

Данная информация отсуствует.

10.3. Возможность опасных реакций

Данная информация отсуствует.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не подвергать температурам свыше 35 °C.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Кислоты

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.

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)

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Метод	Доза	[h] | [d]	Виды	Источник
1310-73-2	натрия гидроксид					
	Острая токсичность для рыб	LC50	45,4 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	

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 отсуствует.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Данная информация отсуствует.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данная информация отсуствует.

Дополнительная рекомендация

Требование Химического кислорода (COD) 106 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:	UN 1824
14.3. Категория опасности при транспортировке:	8
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	8

Классификационный код:	C5
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2
Категория транспортировки:	2
Риск №:	80
Код ограничения проезда через туннели:	E

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 1824
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Категория опасности при транспортировке:	8
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	8

Особо оговоренные условия:	-
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2
EmS:	F-A, S-B
Группа разделения:	щелочи

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

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

Текст R фраз (Номер и полный текст)

35 Вызывает сильные ожоги.

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

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

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