РАЗДЕЛ 1: Наименование продукта и предприятия-изготовителя

1.1 Данные о продукте
neomoscan CP Alka 100

1.2 Соответствующие идентифицированные виды использования вещества или смеси и рекомендуемые ограничения по использованию
Назначение вещества/смеси
Моющее и чистящее средство (в том числе на основе растворителей)

1.3 Данные о поставщике–составителе паспорта безопасности:
Адрес:
Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Тел.: +49 40 789 60 0
Факс: +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

Адрес электронной почты лица, ответственного за данный паспорт безопасности:
sida@drweigert.de

1.4 Номер телефона экстренной связи:
GBK/ Infotrac: (внутри США) 1 800 535 5053 или в международном формате +1 352 323 3500

РАЗДЕЛ 2: Потенциальные опасности

2.1 Классификация вещества или смеси
Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)
Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290 Может вызывать коррозию металлов
Skin Corr. 1A	H314 Разъедает кожу
Eye Dam. 1	H318 Вызывает повреждение глаз

2.2 Элементы маркировки
Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
Пиктограммы опасности

Сигнальное слово
Опасность

Характеристики опасности

H290	Может вызывать коррозию металлов
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

Меры предосторожности

P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Смыть загрязнения с кожи водой/принять душ.

P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если есть, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
	Утилизировать только опорожненные и герметично закрытые контейнеры. Утилизация остатков содержимого: см. паспорт безопасности.

Компоненты этикетки, указывающие на опасность (Регламент (ЕС) 1272/2008)
содержит натрия гидроксид, калия гидроксид

2.3 Другие опасные факторы
Особые опасности отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.2 Смеси
Опасные компоненты:
Жирные спирты, этоксилированные

№ CAS	146340-16-1	
№ EINECS	604-522-5	
Концентрация	< 1 %	
Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)		
	Skin Irrit. 2	H315 Вызывает раздражение кожи
	Aquatic Acute 1	H400 Острая токсичность для водных организмов
	Aquatic Chronic 3	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Калия гидроксид

№ CAS	1310-58-3	
№ EINECS	215-181-3	
Регистрационный номер:	01-2119487136-33	
Концентрация	≥ 1 < 10 %	
Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)		
	Acute Tox. 4	H302 Острая токсичность
	Skin Corr. 1A	H314 Разъедает кожу
	Met. Corr. 1	H290 Может вызывать коррозию металлов
Предельная концентрация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)		
	Skin Corr. 1B	H314 ≥ 2 < 5 Разъедает кожу
	Skin Corr. 1A	H314 ≥ 5 Разъедает кожу
	Skin Irrit. 2	H315 ≥ 0,5 < 2 Вызывает раздражение кожи
	Eye Irrit. 2	H319 ≥ 0,5 < 2 Вызывает раздражение глаз

Натрия гидроксид

№ CAS	1310-73-2	
№ EINECS	215-185-5	
Регистрационный номер:	01-2119457892-27	
Концентрация	≥ 10 < 25 %	
Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)		
	Skin Corr. 1A	H314 Разъедает кожу
	Eye Dam. 1	H318 Вызывает повреждение глаз
	Met. Corr. 1	H290 Может вызывать коррозию металлов
Предельная концентрация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)		
	Skin Corr. 1A	H314 ≥ 5 Разъедает кожу
	Skin Irrit. 2	H315 ≥ 0,5 < 2 Вызывает раздражение кожи

	Eye Irrit. 2	H319 ≥ 0,5 < 2 Вызывает раздражение глаз
	Skin Corr. 1B	H314 ≥ 2 < 5 Разъедает кожу

Жирные спирты, этоксилированные, пропоксилированные

№ CAS	68439-51-0	
Концентрация	< 1 %	
Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)		
	Aquatic Chronic 3	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие указания

Загрязненную/промокшую одежду немедленно снять и убрать. Принять душ или ванну, тщательно смыв с кожи загрязнения. Обязательно предъявить врачу паспорт безопасности.

При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха. При вдыхании аэрозольного тумана обратиться к врачу.

При попадании на кожу

При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды. Обратиться к врачу.

При попадании в глаза

При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. Сразу обратиться к врачу.

При проглатывании

При проглатывании немедленно обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку. Тщательно прополоскать рот водой. Выпить большое количество воды маленькими глотками. Не вызывать рвоту.

Меры индивидуальной защиты лица, отвечающего за оказание первой помощи

Лицо, отвечающее за оказание первой помощи: соблюдать меры индивидуальной защиты.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты (острые и отложенные)

На текущий момент симптомы неизвестны.

4.3. Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Указания для врача по лечению/опасностям

Проглатывание с последующей рвотой может привести к попаданию рвотных масс в легкие и вызвать химическую пневмонию или удушье.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства тушения

Подходящие средства тушения

Меры пожаротушения определяются окружающим возгоранием.

Неподходящие средства тушения

Сплошная струя воды.

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При возгорании возможно образование опасных газов.

5.3. Указания по пожаротушению

Защитное снаряжение при пожаротушении

Не вдыхать газы, образующиеся при взрыве и пожаре. При пожаре использовать подходящий дыхательный аппарат.

Прочие сведения

Загрязненную воду, используемую для пожаротушения, собрать отдельно, не допускать ее попадания в канализацию. Остатки после пожара и загрязненную воду, используемую для тушения пожара, утилизировать в соответствии с местными нормами.

РАЗДЕЛ 6. Действия при случайной утечке

6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Соблюдать предписания по защите (см. разделы 7 и 8).

6.2. Меры по защите окружающей среды
Не допускать попадания в канализацию, поверхностные или грунтовые воды.
6.3. Методы и материалы для локализации и очистки
Собрать при помощи подходящих абсорбирующих материалов. Собранный продукт утилизировать согласно предписаниям.
6.4. Ссылки на другие разделы
Соблюдать предписания по защите (см. разделы 7 и 8).

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности
Указания по безопасному обращению
Избегать образования аэрозоля. Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами. Хранить в герметично закрытой таре.
Указания по обеспечению пожаро- и взрывобезопасности
Продукт не горючий.
7.2. Условия безопасного хранения с учетом несовместимых веществ
Рекомендованная температура при хранении
Значение > 0 < 30 °C
Требования к складскому помещению и емкости
Хранить в герметично закрытой оригинальной упаковке. Обеспечить хорошую вентиляцию складских помещений. Открытые контейнеры хранить плотно закрытыми в вертикальном положении, чтобы избежать утечек.

Категория хранения по TRGS 510
Категория хранения по TRGS 510: 8B - негорючие едкие опасные вещества.
7.3. Специальные виды конечного использования
Нет данных

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль воздействия/Средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры, подлежащие контролю
Предельные значения воздействия
Калия гидроксид

Список	EH40
Тип	WEL
Предельное значение кратковременного воздействия	2 мг/м^3

Состояние: 2011

Натрия гидроксид

Список	EH40
Тип	WEL
Предельное значение кратковременного воздействия	2 мг/м^3

Состояние: 2011

Прочие сведения
Другие параметры, подлежащие контролю, неизвестны.

8.2. Ограничение и контроль воздействия
Общие меры защиты и гигиены
Предусмотреть фонтан для промывки глаз. Предусмотреть аварийный душ. Не вдыхать газы/пары/аэрозоли. Избегать попадания в глаза и контакта с кожей. Во время работы не курить, не есть и не пить. Перед перерывом и по окончании работы мыть руки. После работы тщательно смыть с кожи возможные загрязнения и нанести крем для ухода за кожей.

Защита дыхательных путей
При превышении предельной концентрации на рабочем месте использовать подходящий дыхательный аппарат. Фильтр частиц P2.

Защита рук
Перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN 374)

Использование	постоянный контакт с кожей рук
Подходящий материал	неопрен
Толщина материала	≥ 0,65 мм
Время прорыва	> 480 мин
Подходящий материал	нитрил
Толщина материала	≥ 0,4 мм
Время прорыва	> 480 мин
Подходящий материал	бутил
Толщина материала	≥ 0,7 мм
Время прорыва	> 480 мин
Использование	кратковременный контакт с кожей рук
Подходящий материал	нитрил
Толщина материала	≥ 0,11 мм

Защита глаз
Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

Защитная одежда
Обычная рабочая одежда для химической промышленности. Защитная обувь.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Форма	жидкая
Цвет	коричневатый
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	
Примечание	не определено
Значение pH	
Значение	прим. 14
Температура	20°C
Температура плавления	
Примечание	не определено
Температура замерзания	
Примечание	не определено
Температура кипения/интервал кипения	
Примечание	не определено
Температура вспышки	
Примечание	не применимо
Испаряемость (эфир=1)	
Примечание	не определено
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состоянии)	
Оценка	не определено
Верхний/нижний предел воспламеняемости или пределы взрываемости	
Примечание	не определено
Давление пара	
Примечание	не определено
Плотность пара	
Примечание	не определено
Плотность	
Значение	1,33 г/см^3
Температура	20°C
Растворимость в воде	

Примечание	растворяется в любых пропорциях
Растворимость	
Примечание	не определено
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	
Примечание	не определено
Температура воспламенения	
Примечание	не определено
Температура разложения	
Примечание	не определено
Вязкость	
Примечание	не определено
Взрывчатые свойства	
Оценка	не определено
Окисляющие свойства	
Оценка	неизвестны

9.2. Прочие сведения

Прочие сведения

Неизвестны.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

При надлежащем хранении и обращении опасные реакции отсутствуют.

10.2. Химическая стабильность

Опасные реакции не выявлены.

10.3. Возможные опасные реакции

Опасные реакции не выявлены.

10.4. Недопустимые условия:

Опасные реакции не выявлены.

Температура разложения

Примечание	не определено

10.5. Несовместимые материалы

Бурные экзотермические реакции с кислотами. Вызывает коррозию алюминия.

10.6. Опасные продукты разложения

Раздражающие газы/пары

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая пероральная токсичность

Вид	крысы
LD50	> 2000 мг/кг
Метод	расчетное значение (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Острая пероральная токсичность (компоненты)

Калия гидроксид

Вид	крысы
LD50	333 мг/кг

Жирные спирты, этоксилированные, пропоксилированные

Вид	крысы
LD50	> 2000 мг/кг
Метод	EEC 84/449, B.1

Острая дермальная токсичность

Примечание: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Острая ингаляционная токсичность

Примечание: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Разъедающее/раздражающее действие на кожу

Примечание: Сильное разъедающее действие.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Примечание: Сильное разъедающее действие.

Сенсибилизация

Примечание: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Подострая, субхроническая, хроническая токсичность

Примечание: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Мутагенность

Примечание: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Репродуктивная токсичность

Примечание: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Канцерогенность

Примечание: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Специфическая токсичность для органа-мишени (STOT)

Примечание: не определено

Опасность при аспирации

Особые опасности отсутствуют.

Практический опыт

При вдыхании возможно раздражение дыхательных путей.

Прочие сведения

Другие сведения о продукте, кроме приведенных в этом подразделе, отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Общие указания

не определено

Токсичность для рыб (компоненты)

Калия гидроксид

LC50	80 мг/л
Длительность воздействия	24 ч

Жирные спирты, этоксилированные

Вид	золотой карп (Leuciscus idus)
LC50	0,6 мг/л
Метод	DIN 38412/Часть 15

Жирные спирты, этоксилированные, пропоксилированные

Вид	гуппи (Poecilia retculata)

LC50	1-10 мг/л
Длительность воздействия	96 ч
Метод	OECD 203

Натрия гидроксид

Вид	радужная форель (Oncorhynchus mykiss)
LC50	45,4 мг/л
Длительность воздействия	96 ч

Токсичность для дафний (компоненты)

Жирные спирты, этоксилированные

LC50	1,2 мг/л
Метод	DIN 38412/Часть 11

Жирные спирты, этоксилированные, пропоксилированные

Вид	Daphnia magna
EC50	1-10 мг/л
Длительность воздействия	48 ч
Метод	OECD 202

Токсичность для водорослей (компоненты)

Жирные спирты, этоксилированные, пропоксилированные

Вид	Scenedesmus subspicatus
EC50	1-10 мг/л
Длительность воздействия	72 ч
Метод	OECD 201

Токсичность для бактерий (компоненты)

Жирные спирты, этоксилированные, пропоксилированные

Вид	Pseudomonas putida
EC0	>100 мг/л
Метод	OECD 209

12.2. Стойкость и способность к разложению

Общие указания

не определено

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Общие указания

не определено

Коэффициент распределения: n-октанол/вода

Примечание не определено

12.4. Мобильность в почве

Общие указания

не определено

12.5. Результаты оценки по критериям PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

Общие указания

не определено

Оценка стойкости и потенциала биоаккумуляции

Продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

12.6. Другие вредные воздействия

Общие указания

не определено

Общие указания/экология
ПАВ, содержащиеся в данном растворе, соответствуют критерию биоразложения, указанному в Регламенте (ЕС) № 648/2004 для моющих средств. Не допускать неконтролируемого попадания окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов

13.1. Способы переработки отходов

Утилизация продукта
Код утилизации отходов в соответствии с Европейским каталогом отходов (EAK) присваивается по согласованию с региональным утилизирующим предприятием.

Утилизация упаковки
Не поддающаяся очистке упаковка утилизируется по согласованию с региональным утилизирующим предприятием.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

	Наземный транспорт ADR/RID	**Морской транспорт IMDG/GGVSee**	**Воздушный транспорт ICAO/IATA**
14.1. Номер ООН	1719	1719	1719
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН	ЕДКАЯ ЩЕЛОЧЬ, ЖИДКАЯ, N.O.S. (натрия гидроксид, калия гидроксид)	ЕДКАЯ ЩЕЛОЧЬ, ЖИДКАЯ, N.O.S. (натрия гидроксид, калия гидроксид)	ЕДКАЯ ЩЕЛОЧЬ, ЖИДКАЯ, N.O.S. (натрия гидроксид, калия гидроксид)
14.3. Классы опасности при транспортировке	8	8	8
Маркировка			
14.4. Группа упаковки	II	II	II
Ограничение объема	1 л		
Транспортная категория	2		
14.5. Опасности для окружающей среды		нет	
Код ограничения проезда через туннели	E		
Группа разделения согласно кодексу ММОГ		18 щелочи	

Данные для всех видов транспорта

14.6. Особые меры предосторожности при использовании
См. разделы 6–8

Дополнительная информация

14.7. Транспортировка наливом в соответствии с приложением II Конвенции МАРПОЛ и Международным кодексом постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (IBC).
не применимо

РАЗДЕЛ 15: Нормативное регулирование

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/ специфические

правовые акты, имеющие отношение к веществу или смеси
Состав (Регламент (ЕС) № 648/2004)
Менее 5 %:
Неионогенные ПАВ, фосфонаты

Класс водоопасности (Германия)
Класс водоопасности (Германия) WGK 1
Примечание: классификация в соответствии с приложением 4 Предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду (VwVwS)

ЛОС
ЛОС (ЕС) 0 %

Дополнительная информация
Продукт не содержит особо опасных веществ (SVHC).

15.2. Оценка безопасности вещества
Оценка химической безопасности данной смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения

Краткие характеристики опасности из раздела 3

H290	Может вызывать коррозию металлов
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз
H400	Очень токсично для водной среды
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Категории в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP) из раздела 3

Acute Tox. 4	Острая токсичность, категория опасности 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водных организмов, острая, категория опасности 1
Aquatic Chronic 3	Опасно для водной среды, с долгосрочными последствиями, категория опасности 3
Eye Dam. 1	Вызывает повреждение глаз, категория опасности 1
Met. Corr 1	Вызывает коррозию металлов, категория опасности 1
Skin Corr. 1A	Разъедающее действие на кожу, категория опасности 1A
Skin Irrit. 2	Вызывает раздражение кожи, категория опасности 2

Дополнительная информация
Соответствующие изменения относительно предыдущей редакции настоящего паспорта безопасности продукта отмечены знаком: ***
Представленная информация основана на знаниях и опыте, накопленных к настоящему моменту, и характеризует продукт с точки зрения соответствующих норм безопасности. Она не является гарантией свойств продукта.