

PURACOLL 8640

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

1.1 Идентификатор продукта

PURACOLL 8640 КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК PURACOLL НУМЕРАЦИЯ 8640 (30-8640-750-200)

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

Использование вещества/смеси: Полиуретановый клей-герметик

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

MAPURA GmbH
Am Söldnermoos 6
DE-85399 Hallbergmoos
Германия

Телефон: +49 (0)811 99676-88
Телефакс: +49 (0)811 99676-86
Электронная почта: info@mapura.de

1.4 Телефон экстренной помощи

-

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Skin Corr. 1 B: H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз. Eye
Dam. 1: H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Классификация СГС:

Согласно требованиям Директивы GHS/CLP продукт подлежит обязательной маркировке.

2.2 Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово Xn Вредно для здоровья

Содержит:	Содержит изоцианаты. Учитывать указания производителя.
Краткая характеристика опасности	H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
Меры предосторожности	P280 Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой и средствами защиты глаз / лица.

PURACOLL 8640

	R303+R361+R353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой / под душем. R305+R351+R338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. R310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту / терапевту. R501 Удалить содержимое / контейнер в соответствии с местными / региональными / национальными / международными правилами (уточнить). R 20 При вдыхании является вредным для здоровья R 36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу R 40 Возможны необратимые повреждения R 42/43 Возможна сенсибилизация при вдыхании и кожном контакте R 48/20 Вредность для здоровья: опасность серьезного нанесения вреда здоровью путем вдыхания при продолжительном выдерживании (экспозировании)
Особое обозначение	EUN210 Паспорт безопасности можно получить по требованию.

2.3 Другие опасности

Физио-химическая опасность	Во влажной среде выделяется метанол.
Опасность для окружающей среды	Не содержит устойчивых биоаккумулятивных токсичных веществ (PBT) или содержит устойчивых биоаккумулятивных токсичных веществ (PBT) или очень устойчивых и очень биоаккумулятивных токсичных веществ (vPvB).
Прочие виды опасности	Другие виды опасностей на данный момент времени не установлены.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Смеси

Опасное содержание веществ

Содержание [%]	Компонент
1 - <50	Метилен дифенил диизоцианат
	CAS: 26447-40-5, EINECS: 247-714-0 Xn, Xi; R 20-36/37/38-40-42/43-48/20
1 - <2.5	Nafta (Petroleum)
	CAS: 64742-48-9, EINECS: 265-150-3 Xn; R 65-66

Пояснение составных элементов

Не содержит или содержит меньше 0,1 % веществ, включённых в список SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation). Текст приводимых указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие указания	Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.
При вдыхании	Обеспечить поступление свежего воздуха. При жалобах оказание медицинской помощи.
При контакте с кожей	При попадании на кожу промыть водой и мылом.
При контакте с глазами	Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
При приеме внутрь	Немедленная консультация у врача.

PURACOLL 8640

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Вызывает химические ожоги.
Раздражающее действие
Опасность серьезных повреждений глаз.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

Симптомное лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения Приемлемые средства пожаротушения:	Двуокись углерода, Распыленная струя воды. Огнетушащий порошок. Пена.
Неподходящие огнетушители	Сплошная струя воды.
5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси	При горении выделяются: Оксид углерода (CO) Оксид азота (NOx).
5.3 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных	Использовать автономный респиратор. Продукты горения и загрязненную воду, использованную для тушения пожара, обезвредить согласно местным служебным предписаниям.

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	Обеспечить поступление свежего воздуха. Особую угрозу поскользнуться создаёт пролитый/рассыпанный продукт.
6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды	Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.
6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки	Собрать механическим способом. Остатки собрать адсорбирующими средствами (напр. песок, опилки,кизельгур). Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям.
Ссылки на другие разделы	Смотри РАЗДЕЛ 8+13

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

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом	Использование только в хорошо проветриваемых помещениях. Перед перерывами и после работы мыть руки. Для профилактической защиты кожи наносить защитную мазь для кожи. Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.
7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей	Хранение только в оригинальной емкости. Надежно защитить пол от проникновения в него продукта. Запрещено совместное хранение с пищевыми и кормовыми продуктами. Емкости должны быть плотно закрыты. Хранить в холодном месте. Хранить в сухом месте.
7.3 Специфическое конечное применение	Смотри применение продукта, РАЗДЕЛ 1.2

PURACOLL 8640

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

8.1 Параметры контроля

несущественны

8.2. Регулирования воздействия

Дополнительные указания по конструкции технических установок	Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте,
Защита глаз	Защитные очки.
Защита рук	Бутылкачук, >480 мин (EN 374). Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток.
Защита тела	Не требуется в обычных условиях.
Прочие меры защиты	Избегать попадания в глаза и на кожу. Не вдыхать пары. Личное защитное оснащение выбирать в зависимости от концентрации и массы химически опасного вещества. Химическую устойчивость и качественные особенности защитного оснащения следует обсудить с поставщиком.
Защита дыхательных путей	Защита органов дыхания при высоких концентрациях. Кратковременный фильтрующий прибор, фильтр А.
Термические опасности	не применимо/не указывается
Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду для предотвращения или ограничения выбросов.	Защищайте окружающую среду путем применения соответствующих контрольных мер воздействия на окружающую среду для предотвращения или ограничения выбросов.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Форма	пастообразный
Цвет	кремовый
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	не определено
Показатель pH	не применимо/не указывается
Показатель pH [1%]	не определено
Точка кипения [°C]	не применимо/не указывается
Температурная точка вспышки[°C]	не применимо/не указывается
Температура воспламенения [°C]	не определено
Нижний предел взрывания	не применимо/не указывается

PURACOLL 8640

Верхний предел взрывания	не применимо/не указывается
Свойства, способствующие пожару	нет
Давление пара/давление газа [кПа]	не определено
Плотность [г/см ³]	1,45 (DIN 53479/B)
Объемная плотность [кг/м ³]	не применимо/не указывается
Растворимость в воде	практически не растворим
Коэффициент соотношения [п- октанол/вода]	не определено
Вязкость	не применимо/не указывается
Относит. Плотность пара по отношению к воздуху	не применимо/не указывается
Скорость испарения	не определено
Точка плавления [°C]	не определено
Самовоспламеняемость [°C]	не применимо/не указывается
Точка распада (°C)	не определено

9.2 Другие данные

Нет.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность	Смотри РАЗДЕЛ 10.3.
10.2 Химическая устойчивость	Стабилен при нормальных окружающих условиях (комнатной температуре).
10.3 Возможность опасных реакций	Реакции с сильными окислителями.
10.4 Условия, которых следует избегать	Смотри РАЗДЕЛ 7.2. Сильный нагрев
10.5 Несовместимые материалы	Вода.
10.6 Опасные продукты разложения (распада)	> 150°C: . см. пункт 5

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Информация по токсикологическим эффектам
Острая токсичность

продукт	ATE-mix, дермально, > 2000 mg/kg.
	ATE-mix, орально, > 2000 mg/kg.

Острая (непосредственная) токсичность:
Первичное (основное) раздражающее воздействие: на коже:
Раздражает кожу и слизистые оболочки. на глазах:
Раздражающее воздействие
Иные данные (по экспериментальной токсикологии):
После затвердевания продукт без запаха и не опасный
Дополнительные токсикологические указания:

PURACOLL 8640

Продукт не исследован.
Нормирование на основе составных веществ.
Соблюдать данные в пункте 15
Информация по следующим группам потенциальных воздействий:
Сенсибилизация Возможна сенсибилизация при вдыхании и кожном контакте

Серьезное повреждение/раздражение глаз	Токсикологические данные всего продукта отсутствуют. На основании имеющейся информации, критерии классификации выполняются. Опасность серьезного повреждения глаз.
Разъедание/раздражение кожи	Токсикологические данные всего продукта отсутствуют. На основании имеющейся информации, критерии классификации выполняются. Вызывает химические ожоги.
Респираторная или кожная сенсибилизация	Токсикологические данные всего продукта отсутствуют. На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются
Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при однократном воздействии	Токсикологические данные всего продукта отсутствуют. На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются
Мутагенность	Токсикологические данные всего продукта отсутствуют. На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются
Репродуктивная токсичность	Токсикологические данные всего продукта отсутствуют. На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются. Токсикологические данные всего продукта отсутствуют. Продукт содержит один или несколько веществ категории Repr. 2 (CLP). (CAS 108-88-3, 108-91-8)
Канцерогенность	Токсикологические данные всего продукта отсутствуют. На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются
Общие примечания	Приведенные данные токсичности ингредиентов предназначены для медицинских работников, для работников ответственных за производственную безопасность и охрану здоровья на рабочем месте, для токсикологов. Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Данные по устранению (устойчивость и податливость к ликвидации):
Иные указания: Продукт является биологически тяжело устранимым (ликвидируемым).
Экотоксические воздействия:
Примечание:
Механическое воздействие продукта (например, склейки) может привести к повреждениям.
Общие указания:
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): слабая вредность для воды Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Поведение в окружающей среде	не определено
Поведение в очистных сооружениях	не определено
Биологическое разложение	не определено
Потенциал биоаккумуляции	не определено
Мобильность в почве	не определено
Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)	Исходя из всей имеющейся информации не классифицируется как персистентный, биоаккумулирующий, токсичный продукт (PBT или vPvB).

PURACOLL 8640

Общие указания	Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют. Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями составляющих компонентов продукта.
----------------	--

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Рекомендация:

Упаковки должны быть полностью очищены (от жидкости, от порошка, тщательно выскоблены). Упаковки с учетом местных/национальных служебных предписаний используют повторно, рециклируют

продукт	По вопросам утилизации консультироваться с производителем. Загрузить в установку сгорания, соблюдая предписания местной администрации.
Номер ключа отходов (рекоменд)	070216*
неочищенные упаковки/ёмкости	Незагрязненные упаковки/ёмкости можно отдать на переработку. Полностью/частично опорожнённые контейнеры соблюдая предписания местной администрации утилизировать как опасные отходы.
Номер ключа отходов (рекоменд)	150110*

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН:	В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2
14.2 Надлежащее отгрузочное наименование:	ООН
- Наземный транспорт ADR/RID	GGVS/GGVE с пересечением границ/ внутри страны
-Классификационный код	---
-Ярлыки опасности	
-ADRLQ	1 I
-ADR 1.1.3.6 (8.6)	Транспортная категория (код ограничения проезда через туннель) 2 (E)
14.3 Внутренний водный транспорт (ADN)	IMDG/GGVSee: Класс IMDG/GGVSee: Marine pollutant:
-Классификационный код	C7
-Ярлыки опасности	
14.4 Морской транспорт в соответствии положениями МК МПОГ (IMDG)	IMDG/GGVSee: Класс IMDG/GGVSee: Marine pollutant:
-EMS	Нет
-Ярлыки опасности	

PURACOLL 8640

-IMDG LQ	1 I
14.5 Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA)	ICAO-TI и IATA-DGR: Класс ICAO/IATA:
-Ярлыки опасности	
14.6 Класс(ы) опасности при транспортировке	В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2
14.7 Группа упаковки	В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2
14.8 Экологические опасности	В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2
14.9 Специальные меры предосторожности для пользователя	Соответствующие данные указаны в РАЗДЕЛАХ 6 и 8.
14.10 Транспортировка внасыпную согласно приложению II MARPOL и Кодекса IBC	не применимо/не указывается

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические нормативные акты по веществу или смеси

Ес-предписания	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (reach); 1272/2008; 75/324/еес (2008/47/ес); 453/2010/ес; (eu) 2015/830
Транспорт, служебные предписания:	Adr (2015); imdg-code (2015, 37. Amdt.); iata-dgr (2015)
Национальные предписания (ru):	Не классифицируется как опасный груз. (adn)
Ограничения трудовой деятельности работников	Соблюдать ограничения занятости для подростков. Соблюдайте ограничения занятости для беременных женщин и кормящих матерей
- VOC (1999/13/ЕС)	< 0,5 %
Оценка химической опасности	не применимо/не указывается

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1 Краткая характеристика опасности (РАЗДЕЛ 3)

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H361d Предположительно может нанести ущерб нерождённому ребёнку.
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302+H312 Вредно при проглатывании. Наносит вред при контакте с кожей.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H302 Вредно при проглатывании.
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

16.2 Сокращения и акронимы:

ADR = Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord europeen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation interieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level

PURACOLL 8640

DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV@TWA = Threshold limit value - time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value - short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Прочие указания классификация методов

Skin Corr. 1B: H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз. (Метод расчета.)
Eye Dam. 1: H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. (Метод расчета.) Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений. ■ Имеющие значение "Положения R /R = риск". 20 При вдыхании является вредным для здоровья 36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу 40 Возможны необратимые повреждения 42/43 Возможна сенсибилизация при вдыхании и кожном контакте 48/20 Вредность для здоровья: опасность серьезного нанесения вреда здоровью Путем вдыхания при продолжительном выдерживании (экспонировании) 65 Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких. 66 Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию

Измененные позиции