Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 21.02.2025 номер версии: 5 Дата переработки: 29.08.2023

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

· **1.1 Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование: Концентрат автошампуня RM 562**

· **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Применение вещества / препарата** Шампунь для автомобилей

· **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
· **Производитель / Поставщик:**

Изготовитель:
“Альфред Керхер СЕ & Ко.КГ”
ул. Альфред Керхер 28-40,
Д-71364 г. Виннденден, ФРГ.
Тел.: + 49-7195-14-0.

Импортер (уполномоченная организация):
ООО «Керхер»,
Ленинградское шоссе, дом 47, стр.2,
125195 г. Москва, РФ,
горячая линия (звонок бесплатный) 8 800 1000 654.

www.karcher.com

· **Отдел, предоставляющий информацию:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

· **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
+7 495 628 16 87 Moscow
Номер телефона экстренной связи: 103 (скорая помощь, Украина)

При происшествиях, связанных с опасными веществами [или опасными грузами]
Выход, утечка, пожар, контакт с веществом или несчастный случай
Звоните в компанию CHEMTREC, в любое время суток
За пределами США и Канады: +1 703 741-5970 (возможен звонок за счёт вызываемого абонента)
В США и Канаде: 1-800-424-9300

*
РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

· **2.1 Классификация вещества или смеси**
· **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 21.02.2025 номер версии: 5 Дата переработки: 29.08.2023

Торговое наименование: Концентрат автошампуня RM 562

(Продолжение со страницы 1)

· **2.2 Элементы маркировки**
· **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
· **Пиктограммы, обозначающие опасности**

GHS07

· **Сигнальное слово** Осторожно
· **Предупреждения об опасности**
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
· **Меры предосторожности**

P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P280	Пользоваться средствами защиты глаз/лица.
P305+P351+P338	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.
P337+P313	Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

· **2.3 Другие опасные факторы**
· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
· **PBT:** Неприменимо.
· **vPvB:** Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

· **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
· **Описание:** Чистящее средство

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	Лауретсульфат натрия Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Пределы удельной концентрации: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥5-<10%

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 21.02.2025 номер версии: 5 Дата переработки: 29.08.2023

Торговое наименование: Концентрат автошампуня RM 562

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1	алкилполигликозид Eye Dam. 1, H318 Предел удельной концентрации: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %	1-5%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	пиритион натрия Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 орально (ртом): 500 мг/кг LD50 дермально: 790 мг/кг LC50/4 ч. ингаляционно: 0,5 мг/л	≥0,0025-<0,025%

· **Положение (EC) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке**	
anionic surfactants, non-ionic surfactants	≥5 - <15%
preservation agents (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE), perfumes	

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
· **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
· **После контакта с кожей:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
· **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
· **После проглатывания:**
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

· **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **5.1 Средства пожаротушения**
· **Надлежащие средства тушения:**
CO2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

· **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **5.3 Рекомендации для пожарных**
· **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 21.02.2025 номер версии: 5 Дата переработки: 29.08.2023

Торговое наименование: Концентрат автошампуня RM 562

(Продолжение со страницы 3)

· **Дополнительная информация**
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

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

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

· **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
Не допускать попадания под землю / в грунт.

· **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).

· **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

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

· **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению** Избегать контакта с глазами и кожей.
· **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
· **Хранение:**
· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.
· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.

· **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 21.02.2025 номер версии: 5 Дата переработки: 29.08.2023

Торговое наименование: Концентрат автошампуня RM 562

(Продолжение со страницы 4)

*

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

· **8.1 Параметры контроля**
· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· **Значения PNEC**	
68891-38-3 Лауретсульфат натрия	
PNEC	10000 мг/л (STP) (Assessment factor: 1)
PNEC sediment	0,917 мг/кг (freshwater) (sediment dw)
	0,092 мг/кг (marine water) (sediment dw)
PNEC soil	7,5 мг/кг (Assessment factor: 100)
PNEC aqua	0,24 мг/л (freshwater) (Assessment factor: 5)
	0,024 мг/л (marine water) (Assessment factor: 50)

· **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
· **Средства индивидуальной защиты:**
· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:** Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
· **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
· **Защита рук:** Не требуется.
· **Материал перчаток / рукавиц** Не требуется.
· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.** Не требуется.
· **Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**
· **Общая информация**

· **Агрегатное состояние**	Жидкое
· **Цвет:**	Синее
· **Запах:**	свежесть
· **Порог запаха:**	Не определено.
· **Точка плавления / интервал температур плавления:**	0 °C
· **Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания**	100 °C
· **Воспламеняемость:**	Неприменимо.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 21.02.2025 номер версии: 5 Дата переработки: 29.08.2023

Торговое наименование: Концентрат автошампуня RM 562

(Продолжение со страницы 5)

· **Границы взрываемости:**	
· **Нижняя:**	Не определено.
· **Верхняя:**	Не определено.
· **Температурная точка вспышки:**	Неприменимо.
· **Самовоспламеняемость:**	не применяется
· **Температура распада:**	Не определено.
· **Значение pH при 20 °C:**	10,4
· **Значение pH 1 %:**	6-8
· **Вязкость:**	
· **Кинематическая:**	Не определено.
· **Динамическая при 20 °C:**	10 mPas
· **Способность к растворению**	
· **водой:**	Полностью смешиваемо.
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	Не определено.
· **Давление пара:**	Не определено.
· **Давление пара:**	
· **Плотность при 20 °C:**	1,014 г/cm³
· **Относительная плотность**	Не определено.
· **Плотность пара**	Не определено.

· **9.2 Другая информация**
· **Внешний вид:**

· **Форма:**	Жидкое
· **Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности**	
· **Температура воспламенения:**	Продукт не является самовоспламеняемым.
· **Взрывоопасность:**	Продукт не является взрывоопасным.
· **Изменение состояния**	
· **Скорость испарения**	Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

· **10.1 Реакционная способность** соответствует 10.3

· **10.2 Химическая стабильность**
· **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

· **10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

· **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 21.02.2025 номер версии: 5 Дата переработки: 29.08.2023

Торговое наименование: Концентрат автошампуня RM 562

(Продолжение со страницы 6)

· **10.6 Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

· **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
· **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**		
3811-73-2 пиритион натрия		
Орально (через рот)	LD50	500 мг/кг (ATE)
Дермально (через кожу)	LD50	790 мг/кг (ATE)

· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **на глаза:** Вызывает серьезное раздражение глаз.
· **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Репродуктивная токсичность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Опасность при вдыхании** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

*
РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**	
68891-38-3 Лауретсульфат натрия	
LC50/96 ч.	7,1 мг/л (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48 ч.	7,4 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 ч.	27,7 мг/л (Algae) (OECD 201)
EC50 (статически)	>10000 мг/л (Pseudomonas putida)
NOErC	0,95 мг/л (alg)
NOEC (динамически)	0,27 мг/л /(21 d) (Daphnia magna) (OECD 211)
	0,14 мг/л /(28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)
68515-73-1 алкилполигликозид	
LC50/96 ч.	126 мг/л (fish)
EC50/48 ч.	>100 мг/л (Daphnia magna)
3811-73-2 пиритион натрия	
LC50/96 ч.	0,00767 мг/л (Danio rerio) (OECD 203)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 21.02.2025 номер версии: 5 Дата переработки: 29.08.2023

Торговое наименование: Концентрат автошампуня RM 562

(Продолжение со страницы 7)

EC50/48 ч.	0,022 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 ч.	0,46 мг/л (F29) (OECD 201)
NOEC	0,08 мг/л // 72 ч. (F29) (OECD 201)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Степень устранимости:**	
68891-38-3 Лауретсульфат натрия	
OECD 301D	≥77 % (28 d)

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
· **PBT:** Неприменимо.
· **vPvB:** Неприменимо.
· **12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**
Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.

· **12.7 Другие вредные эффекты**
· **Дополнительные экологические указания:**
· **Значение ХПК:** 371.000 мг/л

· **Общие указания:**

Продукт не содержит никаких органически связанных галогенов (без АОГ).

Продукт не содержит никаких органических комплексообразующих веществ.

Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иеся) в данном препарате, соответствует (-ют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Информация, подкрепляющая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя моющего средства будет им предоставлена.

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **13.1 Методы обработки отходов**
· **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 21.02.2025 номер версии: 5 Дата переработки: 29.08.2023

Торговое наименование: Концентрат автошампуня RM 562

(Продолжение со страницы 8)

· **Неочищенные упаковки:**
· **Рекомендация:**
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.
· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**	
· **ADR, IMDG, IATA**	отпадает
· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**	
· **ADR, IMDG, IATA**	отпадает
· **14.3 классов опасности транспорта**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Класс**	отпадает
· **14.4 Группа упаковки**	
· **ADR, IMDG, IATA**	отпадает
· **14.5 Экологические риски:**	Неприменимо.
· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**	Неприменимо.
· **14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**	Неприменимо.
· **UN "Model Regulation":**	отпадает

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

· **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· **Реестр евразийской промышленной продукции**	
7732-18-5	water
68154-97-2	fatty alcohol C10-C12, ethoxylated, propoxylated
68131-39-5	Alcohols, C12-15, ethoxylated
78330-23-1	Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated propoxylated

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 21.02.2025 номер версии: 5 Дата переработки: 29.08.2023

Торговое наименование: Концентрат автошампуня RM 562

(Продолжение со страницы 9)

3811-73-2	пиритион натрия
67-63-0	propan-2-ol
3844-45-9	C.I. Acid Blue 9
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он
101-86-0	alpha-Hexylcinnamaldehyde
1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)
6259-76-3	hexyl salicylate
5989-27-5	(R)-п-мента-1,8-диен
106-22-9	dl-Citronellol
118-58-1	benzyl salicylate
78-70-6	Linalool
122-40-7	alpha-Amylcinnamaldehyde
120-51-4	Benzyl benzoate
1310-58-3	гидроксид калия
106-24-1	geraniol

· **Национальные предписания:**

· **Указания по ограничению использования:** Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

· **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.
По запросу может быть предоставлен информационный лист продукта.

· **Соответствующие данные**
H302 Вредно при проглатывании.
H311 Токсично при контакте с кожей.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H331 Токсично при вдыхании.
H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Контактная информация:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

· **Аббревиатуры и акронимы:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 21.02.2025 номер версии: 5 Дата переработки: 29.08.2023

Торговое наименование: Концентрат автошампуня RM 562

(Продолжение со страницы 10)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (ООТОценка острой токсичности)
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

· 0·011-325·0 RM 562/6 2·698