Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.04.2023 номер версии: 1 Дата редактирования: 11.04.2023

*
1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование: PEMCO 548 80w-90 GL-4**
· **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Применение вещества / препарата** Смазочный материал

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
· **Производитель / Поставщик:**
UAB "SCT Lubricants"
Silutes Pl. 119
LIT-95112 KLAIPEDA
LITHUANIA
renata@sct.lt

· **Отдел, предоставляющий информацию:** Product safety department.
· **Номер телефона экстренной связи:**
Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240
Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) :0551/19 240
Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn: 0228/19240
Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen: 0361/730 730
Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes: 06841/19240
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: 06131/19240
Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum: 0761/19240
Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik: 089/19240

*
2 Идентификация опасности (опасностей)

· **Классификация вещества или смеси**
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· **Элементы маркировки**
· **Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает
· **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
· **Сигнальное слово** отпадает
· **Предупреждения об опасности** отпадает
· **Меры предосторожности**
Держать в месте, не доступном для детей.
Не допускать попадания в окружающую среду.
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.04.2023 номер версии: 1 Дата редактирования: 11.04.2023

Торговое наименование: PEMCO 548 80w-90 GL-4

(Продолжение страницы 1)

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

*
3 Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**
· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

POLYALKYL METHACRYLATE	Раздражение глаз 2A, H319	<4,0%

· **Неопасные ингредиенты**

74869-22-0	Lubricating oils	≤95,0%
68411-46-1	Benzenamine, N-Phenyl-, reaction products with 2,4,4-TRI-Methylpentene Хроническая токсичность для воды 3, H412	0,05–0,5%
149-30-4	benzothiazole-2-thiol Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; Кожная сенсибилизация 1, H317	0,005–0,02%

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

4 Меры первой помощи

· **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· **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:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
· **Указания для врача:**
· **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **Надлежащие средства тушения:**
CO2. Применение воды не допускается.
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
Пена
Порошковое средство для тушения
Песок
· **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Вода

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.04.2023 номер версии: 1 Дата редактирования: 11.04.2023

Торговое наименование: PEMCO 548 80w-90 GL-4

(Продолжение страницы 2)

· **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· **Дополнительная информация**
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

*
6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

· **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Особенная опасность подскальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
Надеть защитную одежду.
· **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
· **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
· **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.

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

· **Обращение с веществом:**
· **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· **Хранение:**
· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
· **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.04.2023 номер версии: 1 Дата редактирования: 11.04.2023

Торговое наименование: PEMCO 548 80w-90 GL-4

(Продолжение страницы 3)

*
8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
· **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.
· **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
· **Средства индивидуальной защиты:**
· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
· **Защита органов дыхания:** Не требуется.
· **Защита рук:**

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
· **Материал перчаток / рукавиц**
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
· **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

*
9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**	
· **Внешний вид:**	
· **Форма:**	Жидкость
· **Цвет:**	Жёлто-коричневое
· **Запах:**	Типично для вида
· **Порог запаха:**	Не определено.
· **Значение pH:**	Не определено.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.04.2023 номер версии: 1 Дата редактирования: 11.04.2023

Торговое наименование: PEMCO 548 80w-90 GL-4

(Продолжение страницы 4)

· **Изменение состояния**	
· **Точка плавления / интервал температур плавления:**	Не определено.
· **Точка кипения / интервал температур кипения:**	>350 °C
· **Температурная точка вспышки:**	>216 °C
· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**	Неприменимо.
· **Температура распада:**	Не определено.
· **Температура воспламенения:**	Продукт не является самовоспламеняемым.
· **Взрывоопасность:**	Продукт не является взрывоопасным.
· **Границы взрываемости:**	
· **Нижняя:**	Не определено.
· **Верхняя:**	Не определено.
· **Давление пара:**	Не определено.
· **Плотность при 20 °C:**	0,89 г/cm^3
· **Относительная плотность**	Не определено.
· **Плотность пара**	Не определено.
· **Скорость испарения**	Не определено.
· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	Не определено.
· **Вязкость:**	
· **Динамическая:**	Не определено.
· **Кинематическая при 40 °C:**	>150 mm^2/s
· **Содержание растворителя:**	
· **VOC (EC)**	0,00 %
· **Содержание твёрдых тел:**	0,0 %
· **Другая информация**	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

· **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
· **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
· **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Опасные продукты распада:**
Окись углерода (угарный газ)
Альдегиды
Ядовитые газы / пары
Двуокись углерода

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.04.2023 номер версии: 1 Дата редактирования: 11.04.2023

Торговое наименование: PEMCO 548 80w-90 GL-4

(Продолжение страницы 5)

*
11 Информация о токсичности

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

*
12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**
· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Поведение в экологических системах:**
· **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Дополнительные экологические указания:**
· **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
· **PBT:** Неприменимо.
· **vPvB:** Неприменимо.
· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **Методы обработки отходов**
· **Рекомендация:**
Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.04.2023 номер версии: 1 Дата редактирования: 11.04.2023

Торговое наименование: PEMCO 548 80w-90 GL-4

(Продолжение страницы 6)

· **Неочищенные упаковки:**
· **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **Номер UN**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	отпадает
· **Собственное транспортное наименование ООН**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	отпадает
· **классов опасности транспорта**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Класс**	отпадает
· **Группа упаковки**	
· **ADR, IMDG, IATA**	отпадает
· **Экологические риски:**	Неприменимо.
· **Особые меры предосторожности для пользователей**	Неприменимо.
· **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

*

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Реестр евразийской промышленной продукции**	
68411-46-1	Benzenamine, N-Phenyl-, reaction products with 2,4,4-TRI-Methylpentene
149-30-4	benzothiazole-2-thiol

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает
· **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
· **Сигнальное слово** отпадает
· **Предупреждения об опасности** отпадает
· **Меры предосторожности**
Держать в месте, не доступном для детей.
Не допускать попадания в окружающую среду.
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.04.2023 номер версии: 1 Дата редактирования: 11.04.2023

Торговое наименование: PEMCO 548 80w-90 GL-4

(Продолжение страницы 7)

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

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

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.

· **Соответствующие данные**
H301 Токсично при проглатывании.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Product safety department.
· **Контактная информация:** Mrs. Zubaite
· **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
IATA: International Air Transport Association
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**