

## Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31

Дата печати: 15.04.2016

Дата переработки: 15.04.2016

### 1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: GoldiFoam Нейтральный силикон Санитарный**
- **Артикульный номер: S-047**
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Нет данных
- **Применение вещества / препарата** Герметик
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
"ЛИБРА Сп. З о.о."/ "LIBRA Sp. Z o.o. ",  
58-200 Дзержонюв, Пешыцка 3, Польша  
58-200 Dzierzoniow, Pieszycska 3, Poland  
tel.: +48 74 6465 100  
fax: +48 74 6465 102  
libra@libra.biz.pl
- **Отдел, предоставляющий информацию:** kartymsds@libra.biz.pl
- **Номер телефона экстренной связи:** Номера экстренных служб : 112 (24h)

### 2: Возможные виды опасности

- **Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**



Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Skin Sens. 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

- **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
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
N-(3-(триметоксисиллил)пропил)-этилендиамин  
дилаурат дибутилолова  
метилтрис(ацетоксимо)силан  
винилтрис(ацетоксимо)силан
- **Предупреждения об опасности**  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- **Меры предосторожности**  
P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31**

Дата печати: 15.04.2016

Дата переработки: 15.04.2016

**Торговое наименование: GoldiFoam Нейтральный силикон Санитарный**

(Продолжение со страницы 1)

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.  
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.

**Дополнительная информация:**

Содержит биоцидные продукты:

карбендазим

Во время отверждения выделяется оксим бутан-2-она.

**Другие опасные факторы**

**Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

**PBT:** Отсутствие данных

**vPvB:** Отсутствие данных

**3: Состав / Данные по составляющим компонентам**

**Химическая характеристика: Смеси**

**Описание:** Смесь силикоанового полимера, наполнителей и сшивающих средств

**Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Reg.nr.: 01-21198227000-58-XXXX	Средняя фракция дистиллятов нефтепроизводных углеводородов ⚠ Asp. Tox. 1, H304	< 29,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28-XXXX	оксим бутан-2-она ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	< 0,041%
CAS: 77-58-7 Reg.nr.: 01-2119496068-27	дилаурат дибутилолова ⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1A, H360; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	< 0,16%
CAS: 1760-24-3	N-(3-(триметоксисил)пропил)-этилендиамин ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	< 0,65%
CAS: 22984-54-9 EINECS: 245-366-4 Reg.nr.: 01-2119987100-43-XXXX	метилтрис(ацетоксимо)силан ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	< 3,0%
CAS: 2224-33-1 EINECS: 218-747-8 Reg.nr.: 01-2119982966-14-XXXX	винилтрис(ацетоксимо)силан ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	< 1,0%
CAS: 10605-21-7 EINECS: 234-232-0	карбендазим ⚠ Muta. 1B, H340; Repr. 1A, H360FD; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,089%

**Дополнительные указания:** Полное описание указаний по опасности см. в Главе 16.

**4: Меры по оказанию первой помощи**

**Описание мер первой медицинской помощи**

**После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

**после контакта с кожей:**

Умыть водой с мылом. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31**

Дата печати: 15.04.2016

Дата переработки: 15.04.2016

**Торговое наименование: GoldiFoam Нейтральный силикон Санитарный**

(Продолжение со страницы 2)

- **после попадания в глаза:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**  
Не провоцировать рвотную реакцию и немедленно обратиться к врачу.  
Прополоскать рот и запить обильным количеством воды.
- **Указания для врача:** Во время твердения выделяется оксим бутам-2-она
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Нет данных.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Нет данных.

**5: Меры по борьбе с пожаром**

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
СО<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**  
Полноструйная вода.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.  
Окиси углерода (угарного газа) (СО)  
диоксид кремния
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**  
Применение устройства защиты дыхательных путей.  
Носить комплексную защитную одежду.
- **Дополнительная информация**  
Охлаждать ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

**6: Меры при непреднамеренном попадании в окружающую среду:**

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Носить личную защитную одежду.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать механическим образом.  
Собрать жидкие компоненты вещества при помощи связывающего жидкость материала.  
Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.
- **Ссылки на другие разделы**  
Информация по утилизации - в Главе 13.  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

RU

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31**

Дата печати: 15.04.2016

Дата переработки: 15.04.2016

**Торговое наименование: GoldiFoam Нейтральный силикон Санитарный**

(Продолжение со страницы 3)

### 7: Обращение с препаратом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Во время твердения выделяется оксим бутан-2-она
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Нет необходимости в каких-либо особенных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Хранить только в оригинальной таре.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
Хранить отдельно от окислителей.  
Хранить отдельно от воды.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.  
хранить в температуре от +0 °C до +25 °C.  
Защищать от мороза.
- **Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствие данных.

### 8: Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:** Отсутствие данных
- **Параметры контроля**
- **Контролируемые составляющие компоненты с предельными значениями, в зависимости от рабочего места:**  
Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Значения DNEL** нет данных
- **Значения PNEC** нет данных
- **Дополнительные указания:** Отсутствие данных
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.  
Держать вдалеке от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.  
Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять.  
Мыть руки перед перерывами и после окончания работы.  
Избегать попадания в глаза и контакта с кожей.
- **Защита дыхательных путей:** Не требуется.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы)

- **Материал перчаток / рукавиц**  
Фторкаучук (витон) (> 0,4 мм)  
Нитрилкаучук (> 0,55 мм)
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.** < 60 min

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31**

Дата печати: 15.04.2016

Дата переработки: 15.04.2016

**Торговое наименование: GoldiFoam Нейтральный силикон Санитарный**

(Продолжение со страницы 4)

**· Защита глаз:**



Защитные очки

**· Защита тела:** Рабочая защитная одежда.

**· Мероприятия по управлению рисками** нет данных

**9: Физические и химические свойства**

**· Информация по основным физическим и химическим свойствам**

**· Общая информация**

**· Внешний вид:**

**Форма:**

Пастообразное

**Цвет:**

Различно, в зависимости от окраски

**· Запах:**

Характерный

**· Значение pH:**

Нейтрально

**· Изменение состояния**

**Точка плавления / интервал**

**температур плавления:**

Не определено

**Точка кипения / интервал температур**

**кипения:**

Не определено

**· Температурная точка вспышки:**

144 °C

**· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Вещество является невоспламеняемым.

**· Температура воспламенения:**

Не определено

**· Температура распада:**

>200 °C

**· Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым

**· Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным

**· Границы взрываемости:**

**Нижняя:**

Не определено

**Верхняя:**

Не определено

**· Давление пара при 20 °C:**

< 0,1 kPa

**· Плотность при 23 °C:**

0,97-1,00 г/мл

**· Плотность пара**

Не определено

**· Скорость испарения**

Не определено

**· Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Нерастворимый

**· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**

Не определено

**· Вязкость:**

**Динамическая:**

Не определено

**Кинематическая:**

Не определено

**· Проверка разделения с растворителем:** Неопределённые

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31

Дата печати: 15.04.2016

Дата переработки: 15.04.2016

**Торговое наименование: GoldiFoam Нейтральный силикон Санитарный**

(Продолжение со страницы 5)

**· Содержание растворителя:**
**· Содержание твёрдых тел:**

Неопределённые

**· Другая информация**

Отсутствие данных

### 10: Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** реагирует с водой
- **Химическая стабильность** стабильный при использовании согласно с предназначением
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Опасные реакции неизвестны.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Избегайте мокрых.
- **Несовместимые материалы:**  
Сильные окислители.  
воды
- **Опасные продукты распада:** Неопределённые

### 11: Данные по токсикологии

**· Информация по токсикологическому воздействию**
**· Острая токсичность:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
**CAS: 96-29-7 оксим бутан-2-она**

Орально (через рот)	LD50	3700 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	844 мг/л мг/кг (рыбы)
		200-2000 мг/кг (крыса)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	20 мг/л (крыса)

**CAS: 77-58-7 дилаурат дибутилолова**

Орально (через рот)	LD50	2071 мг/кг (крыса) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2000 мг/кг (крыса) (OECD 402)

**CAS: 64742-46-7 Средняя фракция дистиллятов нефтепроизводных углеводородов**

Орально (через рот)	LD50	> 5000 мг/кг (крыса) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>3160 мг/кг (кролик) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	> 5266 мг/л (крыса) (OECD 403)

**CAS: 1760-24-3 N-(3-(триметоксисилил)пропил)-этилендиамин**

Орально (через рот)	LD50	2413 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2000 мг/кг (крыса)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	1,49 - 2,44 мг/л (крыса)

**CAS: 2224-33-1 винилтрис(ацетоксимо)силан**

Орально (через рот)	LD50	3700 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	920 мг/кг (крыса)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4ч.	> 4,8 мг/л (крыса)

- **Специфические симптомы при опытах на животных:** Неопределённые
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу** Может вызвать раздражение кожи при длительном контакте.

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31**

Дата печати: 15.04.2016

Дата переработки: 15.04.2016

**Торговое наименование: GoldiFoam Нейтральный силикон Санитарный**

(Продолжение со страницы 6)

- **на глаза:**  
Может вызывать временное незначительное раздражение глаз.  
Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:**  
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- **Прочая информация (об экспериментальной токсикологии):** Отсутствие данных
- **Токсичность - от подострой до хронической:** Отсутствие данных
- **Дополнительные токсикологические указания:** Отсутствие данных
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Токсикокинетика, обмен веществ и распределение** нет данных
- **Острые воздействия (острая токсичность, раздражающее и разъедающее действие)**  
нет данных
- **Сенсибилизация** сенсибилизирующее смесь
- **Токсичность при повторном приёме** Отсутствие данных.
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**  
Отсутствие данных

**12: Экологическая информация**

• **Токсичность**

• **Акватоксичность:**

**CAS: 1760-24-3 N-(3-(триметоксисилил)пропил)-этилендиамин**

EC50 435 мг/кг (бактерии)

87,4 мг/кг (дафния)

LC50 1 - 10 мг/л (водоросль)

168 мг/л (рыбы)

**CAS: 2224-33-1 винилтрис(ацетоксимо)силан**

LC50 750 мг/л (дафния)

**CAS: 77-58-7 дилаурат дибутилолова**

EC50 > 1 мг/кг (водоросль) (OECD 201)

> 1000 мг/кг (бактерии) (OECD 209)

< 0,463 мг/кг (дафния) (OECD 202)

- **Стойкость и склонность к деградации** Не подвергается биodeградации.
- **Поведение в пределах окружающей среды:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** не определено
- **Подвижность в грунте** Нет данных.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Отсутствие данных
- **Поведение в очистных сооружениях:**
- **Вид эксперимента Действующая концентрация Метод Оценка** Отсутствие данных
- **Дополнительные экологические указания:**
- **В соответствии с рецептурой содержит следующие тяжёлые металлы и соединения по директиве ЕС № 2006/11/ЕС:**  
Неопределённые
- **Общие указания:**  
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.

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31**

Дата печати: 15.04.2016

Дата переработки: 15.04.2016

**Торговое наименование: GoldiFoam Нейтральный силикон Санитарный**

(Продолжение со страницы 7)

- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Нет данных.

**13: Указания по утилизации**

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Устранение (ликвидация) совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:** Устранение в соответствии с действующими предписаниями.
- **Рекомендуемые чистящие средства:**  
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

**14: Информация по транспорту**

· <b>Номер UN</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	не касается
· <b>Собственное транспортное наименование ООН</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	не касается
· <b>классов опасности транспорта</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Класс</b>	не касается
· <b>Группа упаковки</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	не касается
· <b>Экологические риски:</b>	
· <b>Загрязнитель морской среды:</b>	Нет.
· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Неприменимо.
· <b>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)</b>	Неприменимо.
· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	не касается

**15: Информация о нормах**

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

(Продолжение на странице 9)



## Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31

Дата печати: 15.04.2016

Дата переработки: 15.04.2016

**Торговое наименование: GoldiFoam Нейтральный силикон Санитарный**

(Продолжение со страницы 8)

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

### 16: Прочие данные:

Данные основаны на сегодняшнем уровне наших знаний, но они окончательно не определяют производственных свойств продукта и не могут быть обоснованием никаких юридических договоров.

#### · Соответствующие данные

- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H340 Может вызывать генетические дефекты.
- H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.
- H351 Предположительно вызывает рак.
- H360 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
- H360FD Может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Может причинить вред неродившемуся ребёнку.
- H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### · Рекомендуемое ограничение использования

Информация в соответствующей карте технических данных по данному продукту.

· **Данные составлены отделом:** Product safety department.

· **Лицо для контактов:** msds@selena.com

#### · Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord européen sur le transport 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  
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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
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  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Muta. 1B: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 1B  
Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2  
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2  
Repr. 1A: Reproductive toxicity, Hazard Category 1A  
Repr. 1A: Reproductive toxicity, Hazard Category 1A  
STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1  
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2