**Раздел 1. Идентификация**

**Название продукта** : Очиститель карбюратора

**Код продукта** : HG3116, HG3121, SP3110

**Другие средства** : Не применимо.

**идентификации‎**

**Тип продукта** : Аэрозоль

**Соответствующее установленное применение вещества или смеси и нерекомендуемые ‎области ‎использования ‎**

Не применимо.

**Производитель** : Hi-Gear Products, Inc.

 14 Brent Drive

 Hudson, MA 01749

**Экстренный телефон ‎:‎** ‎(800) 424-9300 Contract #10506 **‎**

**Номер компании ‎**

**Информация о продукте ‎:‎** ‎(978) 562-8522‎

**Телефонный номер**

**Нормативная информация ‎:‎** ‎(978) 562-8522**‎**

**Телефонный номер**

**Транспортная экстренная ‎: ‎** ‎(800) 424-9300 Contract #10506‎

**Телефонный номер**

**Раздел 2. Идентификация опасности**

 **КЛАССИФИКАЦИЯ**

 Огнеопасно аэрозоль 1

 Газ под давлением Сжиженный газ

 Покраснение / раздражение кожи 3

 Повреждение / раздражение глаз 2B

 Аспирационная опасность 1

    

**Раздел 2. Идентификация опасности**

**Сигнальное слово** : Опасность

**Hazard statements** : Чрезвычайно огнеопасный аэрозоль.

 Содержит газ под давлением; может взорваться при нагревании.

 Вреден при проглатывании.

Может быть смертельным при проглатывании и попадает в дыхательные пути.

 Вызывает легкое раздражение кожи.

 Вызывает раздражение глаз.

**Меры предосторожности**

 **Предотвращение** : Хранить вдали от источников тепла / искр / открытого огня / горячих поверхностей - Не курить

 Не распылять на открытое пламя или другой источник воспламенения

 Контейнер под давлением. Не прокалывайте и не сжигайте даже после использования.

 Тщательно промойте руки после работы

 Не ешьте, не пейте и не курите при использовании этого продукта.

 НЕ вызывать рвоту

 ЕСЛИ ВНУТРЬ: Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту / терапевту

 ЕСЛИ ВНУТРЬ: Позвоните в токсикологический центр или к врачу / врачу, если вы чувствуете себя плохо

 ЕСЛИ В ГЛАЗА: Промыть непрерывно с водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют и легко снимаются - продолжайте промывать

 Если возникает раздражение кожи: обратитесь за медицинской помощью / вниманием

 Если раздражение глаз сохраняется: обратитесь за медицинской помощью / вниманием

 Хранить в недоступном месте

 Защитите от солнечного света. Хранить в хорошо проветриваемом месте

 Защита от солнечных лучей. Не подвергайте воздействию температуры, превышающей 50 oC / 122 oF

 Утилизируйте содержимое / контейнер в соответствии со всеми местными, государственными и федеральными правилами

**Раздел 3. Состав / информация о компонентах**

**CAS-номер / другие идентификаторы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название ингредиента** | **% по массе** | **CAS номер** |
| ТолуолАцетонПропан | 30.0027.6020.00 | 108-88-367-64-174-98-6 |

**Раздел 4. Меры по оказанию первой помощи**

 **Вдыхание:** Вывести на свежий воздух. При необходимости дать кислородную маску. Применять искусственное дыхание, если дыхание прекратилось. Обратитесь к врачу.

 **Контакт с глазами:** Немедленно промыть большим количеством пресной воды не менее 15 минут. Обратиться к врачу.

 **Контакт с кожей:** Протрите полотенцем. Вымойте с мылом и водой. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.

**Проглатывание:** Не вероятный путь воздействия.

**Наиболее важные симптомы / эффекты, острая и отсроченная:** Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи. Может вызвать сонливость или головокружение.

**Необходимая немедленная медицинская помощь и специальное лечение:** неизвестно.

**Section 5. Fire-fighting measures**

**Suitable and unsuitable extinguishing media:** Foam, Alcohol foam, CO2, Dry chemical, Water fog. Water spray may be ineffective.

**Specific hazards arising from the chemical:** Closed containers may explode from internal pressure build-up when exposed to extreme heat and discharge contents. Liquid content of container will support combustion. Overexposure to decomposition products may cause a health hazard. Symptoms may not be readily apparent. Obtain medical attention. Hazardous decomposition products include carbon dioxide, carbon monoxide and other toxic fumes.

**Special equipment and precautions for fire-fighters:** Water may be used to cool containers to prevent pressure build-up and explosion when exposed to extreme heat. Wear goggles and use self-contained breathing apparatus. If water is used, fog nozzles are preferred.

**Section 6. Accidental release measures**

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:** Avoid breathing vapors. Ventilate area. Remove all sources of ignition.

**Methods and materials for containment and cleaning up:** Clean up with absorbent material and place in closed containers for disposal.

**Section 7. Handling and storage**

**Precautions for safe handling:** Do not puncture or incinerate (burn) cans. Do not stick pins, nails or any other sharp objects into opening on top of can. Do not spray in eyes. Do not take internally. See product label for additional information.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities:** Store and use in cool, dry, well-ventilated areas. Do not store above 120 oF.

**Section 8. Exposure controls/personal protection**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Chemical Name/CAS No.** | **OSHA Exposure Limits** | **ACGIH Exposure Limits** | **Other Exposure Limits** |
| Toluene108-88-3 | TWA: 200 ppm, 8 hourCEIL: 300 ppmPEAK: 500 ppm, 10 minute | TWA: 20 ppm 8 hour |  |
| Acetone67-64-1 | PEL-TWA: 750 ppm | TLV-TWA 500 ppm (NIC 200 ppm)TLV-STEL 750 ppm (NIC 500 ppm) |  |
| Propane74-98-6 | Not established | TWA: 1000 ppm |  |

**Appropriate engineering controls:** Ventilation should be sufficient to prevent inhalation of any vapors. General dilution and/or local exhaust ventilation in volume to keep PEL/TLV of most hazardous ingredient below acceptable limit and lel below stated limit.

**Individual protection measures:**

**Respiratory protection:** None under normal use. Avoid breathing vapors. In restricted areas, use approved chemical/mechanical filters designed to remove a combination of particulates and vapor. In confined areas, use an approved air line respirator or hood. Self-contained breathing apparatus is required for vapor concentrations above PEL/TLV limits.

**Protective gloves:** None under normal use. Use solvent-resistant for prolonged or repeated contact.

**Eye protection:** None under normal use. However, use of safety glasses with splash guards or full face shield should be used if indicated.

**Section 8. Exposure controls/personal protection**

**Other protective clothing or equipment:** None under normal use. However, use of solvent-resistant aprons or other clothing is recommended. Eye washes and safety showers in the workplace are recommended.

**Section 9. Physical and chemical properties**

|  |  |
| --- | --- |
| **Appearance:** Aerosol product**Vapor Pressure:** Not determined**Vapor Density:** Heavier than air**Density:** 0.724049559**Freezing point:** Not determined**Boiling point:** 56 oC**Evaporation rate:** Slower than ether**Explosive Limits:** Not applicable**Autoignition temperature:** Not determined**Viscosity:** Not determined | **Odor:** Solvent**Odor threshold:** Not determined**pH:** Not applicable**Melting point:** Not determined**Solubility:** Not determined**Flash point:** Not determined**Flammability:** Level 3 Aerosol**Partition coefficient****(n-octanol/water):** Not determined**Decomposition temperature:** Not determined |

**Section 10. Stability and reactivity**

**Reactivity:** No reactive under normal conditions of use.

**Chemical stability:** Stable under normal storage and handling conditions.

**Possibility of hazardous** **reactions:** None known.

**Incompatible materials**: Acids, Bases, Strong oxidizing agents.

**Hazardous decomposition** **products:** Carbon dioxide, carbon monoxide, smoke, fumes and other products of incomplete combustion.

**Section 11. Toxicological information**

Long-term toxicological studies have not been conducted on this product.

**Section 12. Ecological information**

Long-term ecologocial studies have not been conducted on this product.

**Section 13. Disposal considerations**

Dispose of in accordance with local, state and federal regulations. Before attempting clean up, refer to other sections of this document for hazard cautionary information.

**Section 14. Transport information**

By land: DOT Proper Shipping Name: None required per 49 CFR 173.306(i) for products that conform to the Limited Quantity provisions. Commodity shipping description: Cleaning Compound, NOI

By water: DOT & IMDG Proper Shipping Name: UN1950, Aerosols, 2.1, LTD QTY

By air: DOT & IATA Proper Shipping Name: UN1950, Aerosols, flammable, 2.1, LTD QTY (packing instruction Y203 applies)

**Section 15. Regulatory information**

All ingredients are either listed on the TSCA inventory or are exempt.

**Section 16. Other information**

**Notice to reader**

**It is recommended that each customer or recipient of this Safety Data Sheet (SDS) study it carefully and consult resources, as necessary or appropriate, to become aware of and understand the data contained in the SDS and any hazards associated with the product. This information is provided in good faith and believed to be accurate as of the effective date herein. However, no warranty, express or implied, is given. The information presented here applies only to the product as shipped. The addition of any material can change the composition, hazards and risks of the product. Regulatory**

**requirements are subject to change and may differ between various locations and jurisdictions. The customer/buyer/user is responsible to ensure that his activities comply with all country, federal, state, provincial or local laws. The conditions for use of the product are not under the control of the manufacturer; the customer/buyer/user is responsible to determine the conditions necessary for the safe use of this product. The customer/buyer/user should not use the product for any purpose other than the purpose shown in the applicable section of this SDS without first referring to the supplier and obtaining written handling instructions. Due to the proliferation of sources for information such as manufacturer-specific SDS, the manufacturer cannot be responsible for SDSs obtained from any other source.**