

Carburetor and Metal Parts Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

Date of issue: 08/12/2016

Revision date: 08/12/2016

Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Product identifier

Product name : Carburetor and Metal Parts Cleaner
Product code : 651/652/653

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Recommended use : Carburetor and Metal Parts Cleaner

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Kleen-Flo Tumbler ind. Ltd.
75 Advance Boulevard
L6T 4N1 Brampton - CANADA
T 905-793-4311

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : CANUTEC (613) 996-6666

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS-CA classification

| | |
|---|------|
| Flammable liquids Category 3 | H226 |
| Acute toxicity (oral) Category 4 | H302 |
| Acute toxicity (dermal) Category 3 | H311 |
| Acute toxicity (inhalation) Category 2 | H330 |
| Skin corrosion/irritation Category 1B | H314 |
| Serious eye damage/eye irritation Category 1 | H318 |
| Carcinogenicity Category 1B | H350 |
| Reproductive toxicity Category 1B | H360 |
| Specific target organ toxicity (single exposure) Category 1 | H370 |
| Specific target organ toxicity (single exposure) Category 3 | H336 |
| Specific target organ toxicity (repeated exposure) Category 1 | H372 |
| Aspiration hazard Category 1 | H304 |
| Health Hazards Not Otherwise Classified | |

2.2. Label elements

GHS-CA labelling

Hazard pictograms (GHS-CA) :



Signal word (GHS-CA) : Danger

Hazard statements (GHS-CA) :

- H226 - Flammable liquid and vapour
- H302 - Harmful if swallowed
- H311 - Toxic in contact with skin
- H330 - Fatal if inhaled
- H314 - Causes severe skin burns and eye damage
- H350 - May cause cancer
- H360 - May damage fertility or the unborn child
- H370 - Causes damage to organs
- H336 - May cause drowsiness or dizziness
- H372 - Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure
- H304 - May be fatal if swallowed and enters airways
- HHNOC - Causes severe damage to the respiratory tract

Precautionary statements (GHS-CA) :

- P201 - Obtain special instructions before use
- P202 - Do not handle until all safety precautions have been read and understood
- P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking
- P233 - Keep container tightly closed
- P240 - Ground/bond container and receiving equipment
- P241 - Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting equipment
- P242 - Use only non-sparking tools
- P243 - Take precautionary measures against static discharge
- P260 - Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray
- P264 - Wash hands thoroughly after handling
- P270 - Do not eat, drink or smoke when using this product
- P271 - Use only outdoors or in a well-ventilated area

Carburator and Metal Parts Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection
P284 - Wear respiratory protection
P308+P313 - IF exposed or concerned: Get medical advice/attention
P301+P330+P331 - IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting
P310 - Immediately call a POISON CENTER or doctor
P303+P361+P353 - IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water
P363 - Wash contaminated clothing before reuse
P310 - Immediately call a POISON CENTER or doctor
P304+P340 - IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing
P310 - Immediately call a POISON CENTER or doctor
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing
P310 - Immediately call a POISON CENTER or doctor
P403+P235 - Store in a well-ventilated place. Keep cool
P405 - Store locked up
P501 - Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

2.3. Other hazards

No additional information available

2.4. Unknown acute toxicity (GHS-CA)

5% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute oral toxicity.
40% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute dermal toxicity.
19% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substance

Not applicable.

3.2. Mixture

| Name | Product identifier | % |
|------------------------------|--------------------|-------|
| Methylene chloride | (CAS No) 75-09-2 | 15-40 |
| o-Cresol | (CAS No) 95-48-7 | 10-30 |
| Xylenes (o-, m-, p- isomers) | (CAS No) 1330-20-7 | 7-13 |
| 2-Butoxyethanol | (CAS No) 111-76-2 | 5-10 |
| o-Dichlorobenzene | (CAS No) 95-50-1 | 5-10 |
| Phenol | (CAS No) 108-95-2 | 1-5 |
| Ethylbenzene | (CAS No) 100-41-4 | 1-5 |
| Methyl alcohol | (CAS No) 67-56-1 | 1-5 |
| m-Cresol | (CAS No) 108-39-4 | 0.1-1 |
| p-Cresol | (CAS No) 106-44-5 | 0.1-1 |
| Potassium hydroxide | (CAS No) 1310-58-3 | 0.1-1 |
| 2,6-Dimethylphenol | (CAS No) 576-26-1 | 0.1-1 |

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation : Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

First-aid measures after skin contact : In case of contact, immediately flush skin with plenty of water. Remove contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

First-aid measures after eye contact : In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. If easy to do, remove contact lenses, if worn. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

First-aid measures after ingestion : If swallowed, do NOT induce vomiting. Rinse mouth. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/injuries after inhalation : Fatal if inhaled. May cause drowsiness or dizziness. Causes severe damage to the respiratory tract.

Symptoms/injuries after skin contact : Toxic in contact with skin. Causes severe skin burns. Symptoms may include redness, pain, blisters.

Symptoms/injuries after eye contact : Causes serious eye damage. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with marked redness and swelling of the conjunctiva. May cause burns.

Symptoms/injuries after ingestion : Harmful if swallowed. May be fatal if swallowed and enters airways. This product may be aspirated into the lungs and cause chemical pneumonitis. May cause burns or irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Symptoms may not appear immediately. In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label or SDS where possible).

Carburetor and Metal Parts Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Dry chemical. Carbon dioxide. Water spray.
Unsuitable extinguishing media : Do not use a heavy water stream.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard : Flammable liquid and vapour. Products of combustion may include, and are not limited to: oxides of carbon, phosgene, chlorine, hydrogen chloride, hydrocarbons, smokes.
Explosion hazard : May form flammable/explosive vapour-air mixture.

5.3. Advice for firefighters

Firefighting instructions : Use water spray or fog for cooling exposed containers.
Protection during firefighting : Keep upwind of fire. Wear full fire fighting turn-out gear (full Bunker gear) and respiratory protection (SCBA).

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Remove ignition sources. No open flames. No smoking. Use special care to avoid static electric charges. Use personal protection recommended in Section 8. Isolate the hazard area and deny entry to unnecessary and unprotected personnel.

6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment : Eliminate all ignition sources if safe to do so. Contain and/or absorb spill with inert material (e.g. sand, vermiculite), then place in a suitable container. Do not flush to sewer or allow to enter waterways. Use appropriate Personal Protective Equipment (PPE).
Methods for cleaning up : Scoop up material and place in a disposal container. Provide ventilation.

6.4. Reference to other sections

See section 8 for further information on protective clothing and equipment and section 13 for advice on waste disposal.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Additional hazards when processed : Handle empty containers with care because residual vapours are flammable.
Precautions for safe handling : Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Do not breathe dust, fume, gas, mist, vapours, spray. Do not swallow. Handle and open container with care. Keep away from sources of ignition - No smoking. Take precautionary measures against static discharge. Use only non-sparking tools. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Do not eat, drink or smoke when using this product. Methylene chloride is subject to the standard 29 CFR 1910.1052 which may contain specific requirements for handling including protective equipment, regulated areas, monitoring and medical surveillance. The employer should review the standard and assure compliance with applicable requirements.
Hygiene measures : Launder contaminated clothing before reuse. Wash hands before eating, drinking, or smoking.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures : Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed. Ground/bond container and receiving equipment.
Storage conditions : Keep out of the reach of children. Keep container tightly closed. Store in a dry, cool and well-ventilated area. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/ 122 °F. Store away from direct sunlight or other heat sources.

7.3. Specific end use(s)

No additional information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

| Methylene chloride (75-09-2) | | |
|------------------------------|--------------------------------------|---|
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 50 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 25 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (STEL) (ppm) | 125 ppm (29 CFR 1910.1052) |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 2300 ppm |
| o-Cresol (95-48-7) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 20 mg/m ³ (inhalable fraction and vapor) |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 250 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |

Carburetor and Metal Parts Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

| o-Cresol (95-48-7) | | |
|---|--|-----------------------|
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 2.3 ppm |
| Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 100 ppm |
| ACGIH | ACGIH STEL (ppm) | 150 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 435 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 100 ppm |
| 2-Butoxyethanol (111-76-2) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 20 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 240 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 50 ppm |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 700 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 24 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 5 ppm |
| o-Dichlorobenzene (95-50-1) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 25 ppm |
| ACGIH | ACGIH STEL (ppm) | 50 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (Ceiling) (mg/m ³) | 300 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (Ceiling) (ppm) | 50 ppm |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 200 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³) | 300 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (ceiling) (ppm) | 50 ppm |
| Phenol (108-95-2) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 5 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 19 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 5 ppm |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 250 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 19 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 5 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³) | 60 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (ceiling) (ppm) | 15.6 ppm |
| Ethylbenzene (100-41-4) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 20 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 435 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 100 ppm |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 800 ppm (10% LEL) |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 435 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 100 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (STEL) (mg/m ³) | 545 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (STEL) (ppm) | 125 ppm |
| Methyl alcohol (67-56-1) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 200 ppm |
| ACGIH | ACGIH STEL (ppm) | 250 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 260 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 200 ppm |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 6000 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 260 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 200 ppm |

Carburator and Metal Parts Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

| Methyl alcohol (67-56-1) | | |
|--|--|---|
| NIOSH | NIOSH REL (STEL) (mg/m ³) | 325 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (STEL) (ppm) | 250 ppm |
| m-Cresol (108-39-4) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 20 mg/m ³ (inhalable fraction and vapor) |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 250 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 2.3 ppm |
| p-Cresol (106-44-5) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 20 mg/m ³ (inhalable fraction and vapor) |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 250 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 2.3 ppm |
| Potassium hydroxide (1310-58-3) | | |
| ACGIH | ACGIH Ceiling (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |

8.2. Exposure controls

| | |
|----------------------------------|--|
| Appropriate engineering controls | : Use ventilation adequate to keep exposures (airborne levels of dust, fume, vapour, etc.) below recommended exposure limits. |
| Hand protection | : Wear chemically resistant protective gloves. |
| Eye protection | : Wear approved eye protection (properly fitted dust- or splash-proof chemical safety goggles) and face protection (face shield). |
| Skin and body protection | : Wear suitable protective clothing. |
| Respiratory protection | : In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Respirator selection must be based on known or anticipated exposure levels, the hazards of the product and the safe working limits of the selected respirator. |
| Environmental exposure controls | : Maintain levels below Community environmental protection thresholds. |
| Other information | : Do not eat, smoke or drink where material is handled, processed or stored. Wash hands carefully before eating or smoking. Handle according to established industrial hygiene and safety practices. |

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| | |
|---|---------------------|
| Physical state | : Liquid |
| Appearance | : No data available |
| Colour | : Pale yellow |
| Odour | : Characteristic |
| Odour threshold | : No data available |
| pH | : 9.3 - 11 |
| pH solution | : No data available |
| Relative evaporation rate (butylacetate=1) | : No data available |
| Relative evaporation rate (ether=1) | : No data available |
| Melting point | : No data available |
| Freezing point | : No data available |
| Boiling point | : 39.5 °C |
| Flash point | : 34 °C (PMCC) |
| Auto-ignition temperature | : No data available |
| Decomposition temperature | : No data available |
| Flammability (solid, gas) | : Flammable |
| Vapour pressure | : No data available |
| Vapour pressure at 50 °C | : No data available |
| Relative vapour density at 20 °C | : No data available |
| Relative density | : No data available |
| Relative density of saturated gas/air mixture | : No data available |
| Density | : No data available |

Carburator and Metal Parts Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

| | |
|---|---------------------|
| Relative gas density | : No data available |
| Solubility | : Negligible |
| Partition coefficient: n-octanol/water | : No data available |
| Log Kow | : No data available |
| Viscosity, kinematic | : No data available |
| Viscosity, kinematic (calculated value) (40 °C) | : No data available |
| Explosive properties | : No data available |
| Oxidising properties | : No data available |
| Explosive limits | : No data available |
| Lower explosive limit (LEL) | : No data available |
| Upper explosive limit (UEL) | : No data available |

9.2. Other information

No additional information available.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No dangerous reaction known under conditions of normal use.

10.2. Chemical stability

Stable under normal storage conditions. May form flammable/explosive vapour-air mixture.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reaction known under conditions of normal use.

10.4. Conditions to avoid

Sources of ignition. Heat. Incompatible materials.

10.5. Incompatible materials

Strong oxidizers.

10.6. Hazardous decomposition products

May include, and are not limited to: oxides of carbon, phosgene, chlorine, hydrogen chloride, hydrocarbons, smokes.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity : Harmful if swallowed. Toxic in contact with skin. Fatal if inhaled.

| Carburator and Metal Parts Cleaner | |
|--|---|
| LD50 oral rat | > 300 and ≤ 2000 mg/kg (Calculated using ATE values) |
| LD50 dermal rabbit | > 200 and ≤ 1000 mg/kg (Calculated using ATE values) |
| LC50 inhalation rat | > 0.5 and ≤ 2.0 mg/L/4h (Calculated using ATE values) |
| Methylene chloride (75-09-2) | |
| LD50 oral rat | 1600 mg/kg |
| LC50 inhalation rat | 53 mg/l/6h |
| o-Cresol (95-48-7) | |
| LD50 oral rat | 121 mg/kg |
| LD50 dermal rabbit | 890 mg/kg |
| LC50 inhalation rat | > 1220 mg/m ³ /1h |
| Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7) | |
| LD50 oral rat | 3500 mg/kg |
| LD50 dermal rabbit | > 4350 mg/kg |
| LC50 inhalation rat | 29.08 mg/l/4h |
| 2-Butoxyethanol (111-76-2) | |
| LD50 oral rat | 470 mg/kg |
| LD50 dermal rabbit | 99 mg/kg |
| LC50 inhalation rat | 450 ppm/4h |
| o-Dichlorobenzene (95-50-1) | |
| LD50 oral rat | 1516 mg/kg |
| LD50 dermal rabbit | > 10 g/kg |
| LC50 inhalation rat | 9.2 mg/l/6h |
| Phenol (108-95-2) | |
| LD50 oral rat | 340 mg/kg |

Carburator and Metal Parts Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

| Phenol (108-95-2) | |
|--|-----------------------------|
| LD50 dermal rabbit | 630 mg/kg |
| Ethylbenzene (100-41-4) | |
| LD50 oral rat | 3500 mg/kg |
| LD50 dermal rabbit | 15400 mg/kg |
| LC50 inhalation rat | 17.2 mg/l/4h |
| Methyl alcohol (67-56-1) | |
| LD50 oral rat | 6200 mg/kg |
| LC50 inhalation rat | 22500 ppm/8h |
| m-Cresol (108-39-4) | |
| LD50 oral rat | 242 mg/kg |
| LD50 dermal rabbit | 2830 mg/kg |
| LC50 inhalation rat | > 710 mg/m ³ /1h |
| p-Cresol (106-44-5) | |
| LD50 oral rat | 207 mg/kg |
| LD50 dermal rabbit | 300 mg/kg |
| LC50 inhalation rat | > 710 mg/m ³ /1h |
| Potassium hydroxide (1310-58-3) | |
| LD50 oral rat | 284 mg/kg |
| 2,6-Dimethylphenol (576-26-1) | |
| LD50 oral rat | 296 mg/kg |
| LD50 dermal rabbit | 1 g/kg |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Skin corrosion/irritation | : Causes severe skin burns. |
| Serious eye damage/irritation | : Causes serious eye damage. |
| Respiratory or skin sensitization | : Based on available data, the classification criteria are not met. |
| Germ cell mutagenicity | : Based on available data, the classification criteria are not met. |
| Carcinogenicity | : May cause cancer. |

| Methylene chloride (75-09-2) | |
|---|--|
| IARC group | 2A - Probably carcinogenic to humans |
| National Toxicology Program (NTP) Status | 1 - Evidence of Carcinogenicity, 3 - Reasonably anticipated to be Human Carcinogen |
| Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7) | |
| IARC group | 3 - Not classifiable |
| 2-Butoxyethanol (111-76-2) | |
| IARC group | 3 - Not classifiable |
| o-Dichlorobenzene (95-50-1) | |
| IARC group | 3 - Not classifiable |
| Phenol (108-95-2) | |
| IARC group | 3 - Not classifiable |
| Ethylbenzene (100-41-4) | |
| IARC group | 2B - Possibly carcinogenic to humans |
| National Toxicology Program (NTP) Status | 1 - Evidence of Carcinogenicity |

| | |
|--|---|
| Reproductive toxicity | : May damage fertility or the unborn child. |
| Specific target organ toxicity (single exposure) | : May cause drowsiness or dizziness. Causes damage to organs. |
| Specific target organ toxicity (repeated exposure) | : Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure. |
| Aspiration hazard | : May be fatal if swallowed and enters airways. |
| Symptoms/injuries after inhalation | : Fatal if inhaled. May cause drowsiness or dizziness. Causes severe damage to the respiratory tract. |
| Symptoms/injuries after skin contact | : Toxic in contact with skin. Causes severe skin burns. Symptoms may include redness, pain, blisters. |
| Symptoms/injuries after eye contact | : Causes serious eye damage. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with marked redness and swelling of the conjunctiva. May cause burns. |
| Symptoms/injuries after ingestion | : Harmful if swallowed. May be fatal if swallowed and enters airways. This product may be aspirated into the lungs and cause chemical pneumonitis. May cause burns or irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract. |

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

| | |
|-------------------|---|
| Ecology - general | : May cause long-term adverse effects in the aquatic environment. |
|-------------------|---|

Carburetor and Metal Parts Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

12.2. Persistence and degradability

Carburetor and Metal Parts Cleaner

Persistence and degradability : Not established.

12.3. Bioaccumulative potential

Carburetor and Metal Parts Cleaner

Bioaccumulative potential : Not established.

12.4. Mobility in soil

No additional information available.

12.5. Other adverse effects

Other information : Avoid release to the environment.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste disposal recommendations : This material must be disposed of in accordance with all local, state, provincial, and federal regulations. The generation of waste should be avoided or minimized wherever possible.

Additional information : Handle empty containers with care because residual vapours are flammable.

SECTION 14: Transport information

Transportation of Dangerous Goods (TDG)

In accordance with Transportation of Dangerous Goods: **Stock #652 & #653**

UN-No. (TDG) : UN2810

Proper Shipping Name (Transportation of Dangerous Goods) : TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S (Cresylic Acid Mixture)

TDG Primary Hazard Classes : 6.1

Hazard labels (TDG) :



Packing group : III

#651: Limited Quantity

SECTION 15: Regulatory information

All components of this product are listed, or excluded from listing, on the Canadian DSL (Domestic Substances List) and NDSL (Non-Domestic Substances List) inventories.

SECTION 16: Other information

Date of issue : 08/12/2016

Revision date : 08/12/2016

Other information : None.

Prepared by : Kleen-Flo Tumbler Ind. Ltd.

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.

Nettoyeur à carburateur et parties métalliques

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date d'émission: 08/12/2016 Date de révision: 08/12/2016 Version: 1.0

RUBRIQUE 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : Nettoyeur à carburateur et parties métalliques
Code du produit : 651/652/653

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée : Nettoyant de carburateur et de pièces métalliques

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Limitée
75 Advance Boulevard
L6T 4N1 Brampton - CANADA
T 905-793-4311

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CANUTEC (613) 996-6666

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS-CA)

| | |
|--|------|
| Liquides inflammables, Catégorie 3 | H226 |
| Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4 | H302 |
| Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 3 | H311 |
| Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 2 | H330 |
| Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1B | H314 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 | H318 |
| Cancérogénicité, Catégorie 1B | H350 |
| Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B | H360 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 1 | H370 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3 | H336 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 1 | H372 |
| Danger par aspiration, Catégorie 1 | H304 |
| Dangers Pour la Santé Non Classés Ailleurs | |

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage GHS-CA

Pictogrammes de danger (GHS-CA) :



Mention d'avertissement (GHS-CA) :

Danger

Mentions de danger (GHS-CA) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables
H302 - Nocif en cas d'ingestion
H311 - Toxique par contact cutané
H330 - Mortel par inhalation
H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H350 - Peut provoquer le cancer
H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus
H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
HHNOC - Cause des dommages sévères aux voies respiratoires.

Conseils de prudence (GHS-CA) :

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche
P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception
P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant
P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles
P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit

Nettoyeur à carburateur et parties métalliques

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage
P284 - Porter un équipement de protection respiratoire
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin
P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau
P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais
P405 - Garder sous clef
P501 - Éliminer le contenu/le récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/international.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles.

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS-CA)

5% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë par ingestion inconnue.
40% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë par contact cutané inconnue.
19% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë par inhalation inconnue.

RUBRIQUE 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substance

Non applicable.

3.2. Mélange

| Nom | Identificateur de produit | % |
|-------------------------------|---------------------------|-------|
| Chlorure de méthylène | (n° CAS) 75-09-2 | 15-40 |
| o-Crésol | (n° CAS) 95-48-7 | 10-30 |
| Xylène, isomères mixtes, purs | (n° CAS) 1330-20-7 | 7-13 |
| 2-Butoxyéthanol | (n° CAS) 111-76-2 | 5-10 |
| 1,2-Dichlorobenzène | (n° CAS) 95-50-1 | 5-10 |
| Phénol | (n° CAS) 108-95-2 | 1-5 |
| Ethylbenzène | (n° CAS) 100-41-4 | 1-5 |
| Méthanol | (n° CAS) 67-56-1 | 1-5 |
| m-Crésol | (n° CAS) 108-39-4 | 0.1-1 |
| p-Crésol | (n° CAS) 106-44-5 | 0.1-1 |
| Hydroxyde de potassium | (n° CAS) 1310-58-3 | 0.1-1 |
| 2,6-Xylénol | (n° CAS) 576-26-1 | 0.1-1 |

RUBRIQUE 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les porter à nouveau. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles de contact si l'opération est aisée. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Premiers soins après ingestion : En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions après inhalation : Mortel par inhalation. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Cause des dommages sévères aux voies respiratoires.

Symptômes/lésions après contact avec la peau : Toxique par contact cutané. Provoque des brûlures de la peau. Les symptômes peuvent inclure rougeur, douleur, cloques.

Symptômes/lésions après contact oculaire : Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, des clignements excessifs des paupières et des productions de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Peut provoquer des brûlures.

Nettoyeur à carburateur et parties métalliques

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Symptômes/lésions après ingestion : Nocif en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Les émanations aspirées de ce produit peuvent causer une pneumonie chimique. Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette ou la fiche signalétique).

RUBRIQUE 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Produit chimique sec. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée.
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables. Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone, phosgène, chlore, chlorure d'hydrogène, hydrocarbures, fumées.
Danger d'explosion : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
Protection en cas d'incendie : Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Écarter toute source d'ignition. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Contenir et/ou absorber le déversement avec une substance inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un conteneur adapté. Ne pas laisser s'écouler dans les égouts ni dans les cours d'eau. Utiliser l'équipement de protection personnelle (EPP) approprié.
Procédés de nettoyage : Déblayer la substance avec une pelle et la placer dans un conteneur de récupération. Ventiler la zone.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir la section 8 pour des conseils supplémentaires sur l'équipement de protection, et la section 13 pour plus de conseils sur l'élimination.

RUBRIQUE 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir les conteneurs avec précaution. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Le Chlorure de méthylène est soumis à la norme 29CFR 1910.1052 qui peut contenir des exigences spécifiques pour la manutention incluant l'équipement de protection requis, les zones réglementées, le contrôle et la surveillance médicale. L'employeur doit passer les normes en revue et assurer la conformité aux exigences applicables.
Mesures d'hygiène : Lessiver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Conditions de stockage : Conserver hors de la portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Conserver à l'abri du soleil et de toute autre source de chaleur.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles.

Nettoyeur à carburateur et parties métalliques

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Chlorure de méthylène (75-09-2) | | |
|--|---|---|
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 50 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 25 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (STEL) (ppm) | 125 ppm (29 CFR 1910.1052) |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 2300 ppm |
| o- Crésol (95-48-7) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 20 mg/m ³ (fraction inhalable et vapeur) |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 250 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 2,3 ppm |
| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 100 ppm |
| ACGIH | ACGIH STEL (ppm) | 150 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 435 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 100 ppm |
| 2-Butoxyéthanol (111-76-2) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 20 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 240 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 50 ppm |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 700 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 24 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 5 ppm |
| 1,2-Dichlorobenzène (95-50-1) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 25 ppm |
| ACGIH | ACGIH STEL (ppm) | 50 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (Limite) (mg/m ³) | 300 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (Limite) (ppm) | 50 ppm |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 200 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (Limite) (mg/m ³) | 300 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (Limite) (ppm) | 50 ppm |
| Phénol (108-95-2) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 5 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 19 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 5 ppm |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 250 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 19 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 5 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (Limite) (mg/m ³) | 60 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (Limite) (ppm) | 15,6 ppm |

Nettoyeur à carburateur et parties métalliques

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Ethylbenzène (100-41-4) | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 20 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 435 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 100 ppm |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 800 ppm (10% LIE) |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 435 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 100 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (STEL) (mg/m ³) | 545 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (STEL) (ppm) | 125 ppm |
| Méthanol (67-56-1) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 200 ppm |
| ACGIH | ACGIH STEL (ppm) | 250 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 260 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 200 ppm |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 6000 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 260 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 200 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (STEL) (mg/m ³) | 325 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (STEL) (ppm) | 250 ppm |
| m-Crésol (108-39-4) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 20 mg/m ³ (fraction inhalable et vapeur) |
| IDLH | US IDLH (ppm) | 250 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 2,3 ppm |
| p-Crésol (106-44-5) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 20 mg/m ³ (fraction inhalable et vapeur) |

Nettoyeur à carburateur et parties métalliques

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| p-Crésol (106-44-5) | | |
|------------------------------------|---|----------------------|
| IDLH | US IDLH (ppm) | 250 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 2,3 ppm |
| Hydroxyde de potassium (1310-58-3) | | |
| ACGIH | ACGIH Limite (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (Limite) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |

8.2. Contrôles de l'exposition

| | |
|---|---|
| Contrôles techniques appropriés | : Aérer/ventiler les lieux pour maintenir l'exposition aux poussières en suspension, émanations chimiques, fumée, etc, sous les limites permises. |
| Protection des mains | : Porter des gants résistant aux produits chimiques. |
| Protection oculaire | : Porter des lunettes de protection contre les poussières/les éclaboussures (correctement ajustées), ainsi qu'une protection faciale (écran facial). |
| Protection de la peau et du corps | : Porter un vêtement de protection approprié. |
| Protection des voies respiratoires | : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu. |
| Contrôle de l'exposition de l'environnement | : Maintenir les niveaux sous les seuils de la protection environnementale de la communauté. |
| Autres informations | : Ne pas manger, fumer ou boire là où la substance est manipulée, traitée ou stockée. Se laver les mains minutieusement avant de manger ou de fumer. À manipuler selon les pratiques de sécurité et d'hygiène industrielles établies. |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|----------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : Aucune donnée disponible |
| Couleur | : Jaune pâle |
| Odeur | : Caractéristique |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : 9,3 - 11 |
| pH solution | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : 39,5 °C |
| Point d'éclair | : 34 °C (PMCC) |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Inflammable |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur à 50 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de saturation mélange vapeur/air | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de gaz | : Aucune donnée disponible |
| Solubilité | : Négligeable |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Log Kow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique (valeur calculée) (40 °C) | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : Aucune donnée disponible |

Nettoyeur à carburateur et parties métalliques

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'entreposage. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

10.4. Conditions à éviter

Sources d'inflammation. Chaleur. Matériaux incompatibles.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone, phosgène, chlore, chlorure d'hydrogène, hydrocarbures, fumées.

RUBRIQUE 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Nocif en cas d'ingestion. Toxique par contact cutané. Mortel par inhalation.

| Nettoyeur a carburateur et parties metalliques | |
|--|--|
| DL50 orale rat | > 300 et ≤ 2000 mg/kg (Calculée en utilisant les valeurs ETA) |
| DL50 cutanée lapin | > 200 et ≤ 1000 mg/kg (Calculée en utilisant les valeurs ETA) |
| CL50 inhalation rat | > 0.5 et ≤ 2.0 mg/L/4h (Calculée en utilisant les valeurs ETA) |
| Chlorure de méthylène (75-09-2) | |
| DL50 orale rat | 1600 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | 53 mg/l/6h |
| o-Cresol (95-48-7) | |
| DL50 orale rat | 121 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 890 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | > 1220 mg/m ³ /1h |
| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) | |
| DL50 orale rat | 3500 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 4350 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | 29,08 mg/l/4h |
| 2-Butoxyéthanol (111-76-2) | |
| DL50 orale rat | 470 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 99 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | 450 ppm/4h |
| 1,2-Dichlorobenzène (95-50-1) | |
| DL50 orale rat | 1516 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 10 g/kg |
| CL50 inhalation rat | 9,2 mg/l/6h |
| Phénol (108-95-2) | |
| DL50 orale rat | 340 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 630 mg/kg |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| DL50 orale rat | 3500 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 15400 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | 17,2 mg/l/4h |
| Méthanol (67-56-1) | |
| DL50 orale rat | 6200 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | 22500 ppm/8h |
| m-Cresol (108-39-4) | |
| DL50 orale rat | 242 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 2830 mg/kg |

Nettoyeur à carburateur et parties métalliques

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| m-Cresol (108-39-4) | |
|---|-----------------------------|
| CL50 inhalation rat | > 710 mg/m ³ /1h |
| p-Cresol (106-44-5) | |
| DL50 orale rat | 207 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 300 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | > 710 mg/m ³ /1h |
| Hydroxyde de potassium (1310-58-3) | |
| DL50 orale rat | 284 mg/kg |
| 2,6-Xylénol (576-26-1) | |
| DL50 orale rat | 296 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 1 g/kg |

| | |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Provoque des brûlures de la peau. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque des lésions oculaires graves. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Cancérogénicité | : Peut provoquer le cancer. |

| Chlorure de méthylène (75-09-2) | |
|---|--|
| Groupe IARC | 2A - Probablement cancérogène pour l'homme |
| Statut du National Toxicology Program (NTP) | 1 - Preuves de cancérogénicité, 3 - Raisonnablement probable d'être carcinogène pour l'homme |

| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) | |
|--|-----------------|
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |

| 2-Butoxyéthanol (111-76-2) | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |

| 1,2-Dichlorobenzène (95-50-1) | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |

| Phénol (108-95-2) | |
|--------------------------|-----------------|
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |

| Ethylbenzène (100-41-4) | |
|---|---|
| Groupe IARC | 2B - Peut-être cancérogène pour l'homme |
| Statut du National Toxicology Program (NTP) | 1 - Preuves de cancérogénicité |

| | |
|---|---|
| Toxicité pour la reproduction | : Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. Risque avéré d'effets graves pour les organes. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Danger par aspiration | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| Symptômes/lésions après inhalation | : Mortel par inhalation. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Cause des dommages sévères aux voies respiratoires. |
| Symptômes/lésions après contact avec la peau | : Toxique par contact cutané. Provoque des brûlures de la peau. Les symptômes peuvent inclure rougeur, douleur, cloques. |
| Symptômes/lésions après contact oculaire | : Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, des clignements excessifs des paupières et des productions de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Peut provoquer des brûlures. |
| Symptômes/lésions après ingestion | : Nocif en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Les émanations aspirées de ce produit peuvent causer une pneumonie chimique. Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal. |

RUBRIQUE 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|--------------------|---|
| Ecologie - général | : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
|--------------------|---|

12.2. Persistance et dégradabilité

| Nettoyeur a carburateur et parties metalliques | |
|---|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Nettoyeur a carburateur et parties metalliques | |
|---|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |

Nettoyeur à carburateur et parties métalliques

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets : Ces matériaux doivent être éliminés dans le respect de toutes les réglementations locales, régionales, provinciales et fédérales. Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets.

Indications complémentaires : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Conformément aux exigences de Transport des marchandises dangereuses

Stock #652/653

UN-No. (TMD)

: UN2810

Désignation officielle de transport (Transport des marchandises dangereuses)

: LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. (Mélange d'acide crésylique)

Classes de danger primaires (TMD)

: 6.1

Étiquettes de danger (TMD)

:



Groupe d'emballage

: III

#651- quantité limitée

RUBRIQUE 15: Informations sur la réglementation

Tous les composants de ce produit sont inscrits aux ou exclus des inventaires canadiens de la LIS (Liste Intérieure des Substances) et la LES (Liste Extérieure des Substances).

RUBRIQUE 16: Autres renseignements

Date d'émission : 08/12/2016

Date de révision : 08/12/2016

Autres informations : Aucun(e).

Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.