

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)
Issue date: 2023-11-08 Revision date: 2023-11-08 Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Product name : Kleen Flo Air Intake Cleaner
Product code : 837

1.2. Recommended use and restrictions on use

Recommended uses and restrictions : Auto Parts Cleaner

1.3. Supplier

Manufacturer

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

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : 905-793-4311 (Monday to Friday 8:30am to 4:30pm EST) (English Language Only)
450-265-6444 (Monday to Friday 8:30am to 4:30pm EST) (French Language Only)

SECTION 2: Hazard identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (GHS CA)

Flammable Aerosol, Category 1	H222	Extremely flammable aerosol.
Gases under pressure	H280	Contains gas under pressure; may explode if heated.
Skin corrosion/Irritation, Category 2	H315	Causes skin irritation.
Serious eye damage/eye irritation, Category 2A	H319	Causes serious eye irritation.
Specific target organ toxicity (single exposure) , Category 3	H336	May cause drowsiness or dizziness.
Aspiration hazard , Category 1	H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
Simple Asphyxiant		May displace oxygen and cause rapid suffocation

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS-CA labelling

Hazard pictograms (GHS-CA) :



Signal word (GHS CA) : Danger

Hazard statements (GHS-CA) : H222 - Extremely flammable aerosol.
H280 - Contains gas under pressure; may explode if heated.
H304 - May be fatal if swallowed and enters airways.
H315 - Causes skin irritation.
H319 - Causes serious eye irritation.
H336 - May cause drowsiness or dizziness.
May displace oxygen and cause rapid suffocation

Precautionary statements (GHS-CA) : P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

P211 - Do not spray on an open flame or other ignition source.
P251 - Do not pierce or burn, even after use.
P261 - Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P264 - Wash hands, forearms and face thoroughly after handling.
P271 - Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P301+P310 - IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor.
P331 - Do NOT induce vomiting.
P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
P362+P364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse
P332+P313 - If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
P304+P340 - IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P312 - Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell.
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P403+P233 - Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P405 - Store locked up.
P410+P412 - Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F.
P501 - Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.

2.3. Other hazards

No additional information available

2.4. Unknown acute toxicity (GHS CA)

Not applicable

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Chemical name / Synonyms	Product identifier	%
Acetone	Dimethyl ketone / 2-Propanone / ACETONE / Propan-2-one / Propanone	CAS-No.: 67-64-1	80 - 100
Heptane, branched, cyclic and linear	-	CAS-No.: 426260-76-6	5 - 10
Carbon dioxide	Dry ice / CARBON DIOXIDE	CAS-No.: 124-38-9	3 - 10

Comments : *Chemical name, CAS number and/or exact concentration have been withheld as a trade secret

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation : IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.
First-aid measures after skin contact : IF ON SKIN: Wash with plenty of water. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

First-aid measures after eye contact	: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
First-aid measures after ingestion	: IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person.

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

Symptoms/effects after inhalation	: May cause irritation to the respiratory tract. May cause drowsiness or dizziness. Vapours are heavier than air and can cause suffocation by reducing oxygen available for breathing. Symptoms of oxygen deficiency include respiratory difficulty, headache, dizziness, nausea, unconsciousness or death.
Symptoms/effects after skin contact	: Causes skin irritation. Symptoms may include redness, drying, defatting and cracking of the skin.
Symptoms/effects after eye contact	: Causes serious eye irritation. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with marked redness and swelling of the conjunctiva.
Symptoms/effects after ingestion	: May be fatal if swallowed and enters airways. May result in aspiration into the lungs, causing chemical pneumonia.

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Other medical advice or treatment	: Symptoms may be delayed. In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible).
-----------------------------------	--

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Carbon dioxide. Dry chemical. Foam. Water spray.
------------------------------	--

5.2. Unsuitable extinguishing media

Unsuitable extinguishing media	: Do not use water jet.
--------------------------------	-------------------------

5.3. Specific hazards arising from the hazardous product

Fire hazard	: Extremely flammable aerosol. Products of combustion may include, and are not limited to: oxides of carbon. Vapours are heavier than air and may travel considerable distance to an ignition source and flash back to source of vapours. irritating vapours.
Explosion hazard	: Heat may build pressure, rupturing closed containers, spreading fire and increasing risk of burns and injuries.

5.4. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Firefighting instructions	: DO NOT fight fire when fire reaches explosives. Evacuate area. Move containers away from the fire area if this can be done without risk. Cool closed containers exposed to fire with water spray.
Protection during firefighting	: Keep upwind of fire. Wear full fire fighting turn-out gear (full Bunker gear) and respiratory protection (SCBA). 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	: Use personal protection recommended in Section 8. Isolate the hazard area and deny entry to unnecessary and unprotected personnel. Eliminate every possible source of ignition. Use only non-sparking tools. Use special care to avoid static electric charges.
------------------	---

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

6.2. Methods and materials for containment and cleaning up

For containment : Stop leak if safe to do so . Absorb and/or contain spill with inert material (sand, vermiculite or other appropriate material), then place in suitable container. Do not flush into surface water or sewer system. Wear recommended personal protective equipment.

Methods for cleaning up : Sweep or shovel spills into appropriate container for disposal. Provide ventilation.

6.3. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection"

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Avoid contact with skin and eyes. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Do not swallow. Handle and open container with care. When using do not eat, drink or smoke. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Do not pierce or burn, even after use. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear appropriate PPE (see Section 8).

Hygiene measures : Wash contaminated clothing before reuse. Always wash hands after handling the product.

Additional hazards when processed : Hazardous waste due to potential risk of explosion.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures : Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed.

Storage conditions : Keep out of the reach of children. Keep container tightly closed. Store in a dry, cool and well-ventilated place. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/ 122 °F. Keep in fireproof place. Store away from direct sunlight or other heat sources. Store in a well-ventilated place. Protect containers from physical damage. Store locked up.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Acetone (67-64-1)	
USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits	
ACGIH OEL TWA [ppm]	250 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
ACGIH chemical category	Not Classifiable as a Human Carcinogen
USA - ACGIH - Biological Exposure Indices	
BEI	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
OSHA PEL TWA [1]	2400 mg/m ³
OSHA PEL TWA [2]	1000 ppm
Carbon dioxide (124-38-9)	
USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits	
Local name	Carbon dioxide
ACGIH OEL TWA [ppm]	5000 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	30000 ppm

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Carbon dioxide (124-38-9)	
Remark (ACGIH)	TLV® Basis: Asphyxia
Regulatory reference	ACGIH 2022
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
Local name	Carbon dioxide
OSHA PEL TWA [1]	9000 mg/m ³
OSHA PEL TWA [2]	5000 ppm
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Appropriate engineering controls

- Appropriate engineering controls : Ensure good ventilation of the work station. Provide readily accessible eye wash stations and safety showers.
- Environmental exposure controls : Avoid release to the environment.

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Hand protection:
Wear suitable gloves resistant to chemical penetration. Consult glove manufacturer's product information on material suitability and material thickness.

Eye protection:
Wear eye/face protection

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. SDSs cannot provide detailed and complete respiratory protection guidelines. Selection of respiratory protection must be done by a qualified person who has assessed the work environment.

Other information:

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures. Do not eat, drink or smoke when using this product.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: Aerosol.
Colour	: Colourless
Odour	: Pungent
Odour threshold	: No data available
pH	: No data available
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: ≈ 11.6
Relative evaporation rate (ether=1)	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Flash point	: -17 °C
Auto-ignition temperature	: > 200 °C
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: Extremely flammable aerosol.
Vapour pressure	: 24000 Pa (20°C)
Relative vapour density at 20°C	: ≈ 2
Relative density	: No data available
Density	: 0.79 g/ml
Solubility	: partly miscible.
Partition coefficient n-octanol/water	: No data available
Viscosity, kinematic	: < 20 mm ² /s (40°C)
Explosive limits	: Lower explosion limit: 2.5 vol % Upper explosion limit: 12.8 vol %

Acetone (67-64-1)	
Boiling point	56.05 °C
Flash point	-17 °C
Auto-ignition temperature	465 °C
Vapour pressure	233 hPa (at 20 °C)

Carbon dioxide (124-38-9)	
Boiling point	56 °C (at 5.11 atm (triple point))
Vapour pressure	5728.9 kPa (at 20 °C)

9.2. Other information

Gas group : Press. Gas (Liq.)

SECTION 10: Stability and reactivity

Reactivity	: No dangerous reactions known under normal conditions of use.
Chemical stability	: Stable under normal conditions. Extremely flammable aerosol. Contents under pressure. Container may explode if heated. Do not puncture. Do not burn. Extreme risk of explosion by shock, friction, fire or other sources of ignition. Contains gas under pressure; may explode if heated.
Possibility of hazardous reactions	: No dangerous reactions known under normal conditions of use.
Conditions to avoid	: Heat. Sparks. Open flame. Direct sunlight. Overheating. Incompatible materials.
Incompatible materials	: Strong oxidizing agents.
Hazardous decomposition products	: May include, and are not limited to: oxides of carbon.
Hardening time:	: No additional information available

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified.
Acute toxicity (dermal)	: Not classified.
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified.

Acetone (67-64-1)	
LD50 oral rat	5800 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female
LD50 dermal rabbit	> 15700 mg/kg

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Acetone (67-64-1)	
LC50 inhalation rat	50100 mg/m ³ (Exposure time: 8 h)
ATE CA (oral)	5800 mg/kg bodyweight
ATE CA (vapours)	50.1 mg/l/4h
ATE CA (dust,mist)	50.1 mg/l/4h

Skin corrosion/irritation : Causes skin irritation.
Serious eye damage/irritation : Causes serious eye irritation.
Respiratory or skin sensitization : Not classified.
Germ cell mutagenicity : Not classified.
Carcinogenicity : Not classified.
Reproductive toxicity : Not classified.

Acetone (67-64-1)	
LOAEL (animal/female, F0/P)	11298 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (animal/male, F0/P)	900 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)

STOT-single exposure : May cause drowsiness or dizziness.

Acetone (67-64-1)	
STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.

Heptane, branched, cyclic and linear (426260-76-6)	
STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.

STOT-repeated exposure : Not classified.
Aspiration hazard : May be fatal if swallowed and enters airways.

Kleen Flo Air Intake Cleaner	
Vaporizer	Aerosol
Viscosity, kinematic	< 20 mm ² /s (40°C)

Acetone (67-64-1)	
Animal studies and expert judgment for classification	False

Heptane, branched, cyclic and linear (426260-76-6)	
Animal studies and expert judgment for classification	False

Carbon dioxide (124-38-9)	
Vaporizer	Aerosol
Animal studies and expert judgment for classification	False

Symptoms/effects after inhalation : May cause irritation to the respiratory tract. May cause drowsiness or dizziness. Vapours are heavier than air and can cause suffocation by reducing oxygen available for breathing. Symptoms of oxygen deficiency include respiratory difficulty, headache, dizziness, nausea, unconsciousness or death.

Symptoms/effects after skin contact : Causes skin irritation. Symptoms may include redness, drying, defatting and cracking of the skin.

Symptoms/effects after eye contact : Causes serious eye irritation. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with marked redness and swelling of the conjunctiva.

Symptoms/effects after ingestion : May be fatal if swallowed and enters airways. May result in aspiration into the lungs, causing chemical pneumonia.

Other information : Likely routes of exposure: ingestion, inhalation, skin and eye.

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general : May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute) : Not classified.
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic) : Not classified.

Acetone (67-64-1)	
LC50 - Fish [1]	4.74 – 6.33 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Fish [2]	6210 – 8120 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Crustacea [1]	10294 – 17704 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 - Crustacea [2]	12600 – 12700 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
NOEC (chronic)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
LOEC (chronic)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistence and degradability

Kleen Flo Air Intake Cleaner	
Persistence and degradability	Not established.

12.3. Bioaccumulative potential

Kleen Flo Air Intake Cleaner	
Bioaccumulative potential	Not established.

Acetone (67-64-1)	
BCF - Fish [1]	(0.69 dimensionless)
Partition coefficient n-octanol/water	-0.24

Carbon dioxide (124-38-9)	
BCF - Fish [1]	(no bioaccumulation)

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

Ozone : Not classified.
Other information : No other effects known.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Product/Packaging disposal recommendations : Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation. Container under pressure. Do not drill or burn even after use.
Additional information : Flammable vapours may accumulate in the container.

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

SECTION 14: Transport information

In accordance with TDG

14.1. UN number

UN-No. (TDG) : UN1950

14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (TDG) : AEROSOLS, Flammable

14.3. Transport hazard class(es)

TDG

Transport hazard class(es) (TDG) : 2.1

Hazard labels (TDG) : 2.1



14.4. Packing group

Packing group (TDG) : Not applicable

14.5. Environmental hazards

Other information : No supplementary information available.

14.6. Special precautions for user

Special transport precautions : Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

TDG

UN-No. (TDG) : UN1950

TDG Special Provisions : 80 - Despite section 1.17 of Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases), a person must not offer for transport or transport these dangerous goods unless they are in a means of containment that is in compliance with the requirements for transporting gases in Part 5 (Means of Containment), 107 - (1) These Regulations, except for Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases) and Part 2 (Classification), do not apply to the handling, offering for transport or transporting of UN1950, AEROSOLS, and UN2037, GAS CARTRIDGES, that contain dangerous goods included in Class 2.1 or Class 2.2 and that are transported on a road vehicle, a railway vehicle or a vessel on a domestic voyage, if the aerosols or gas cartridges have a capacity less than or equal to 50 mL.
(2) Subsection (1) does not apply to self-defence spray.

Explosive Limit and Limited Quantity Index : 1 L

Excepted quantities (TDG) : E0

Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger : 75 L

Carrying Railway Vehicle Index

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

SECTION 15: Regulatory information

15.1. National regulations

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.

15.2. International regulations

No additional information available

SECTION 16: Other information

Issue date	: 11-08-2023
Revision date	: 11-08-2023
Other information	: None.
Prepared by	: Kleen-Flo Tumbler Ind. Ltd.

Guidelines for SDS Use: The product described in this SDS is a consumer product. It is safe for use by consumers as described on the product label under normal foreseeable conditions. This SDS is designed to provide additional valuable safety and handling information.

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.

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)
Date d'émission: 2023-11-08 Date de révision: 2023-11-08 Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : Kleen Flo Air Intake Cleaner
Code du produit : 837

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisations recommandées & restrictions : Nettoyeur de pièces automobiles

1.3. Fournisseur

Fabricant

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 : 905-793-4311 (du lundi au vendredi de 8h30 à 16h30 heure de l'Est) (en anglais seulement)
450-625-6444 (du lundi au vendredi, de 8h00 à 16h00, heure de l'Est) (en français seulement)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Aérosols inflammables, Catégorie 1	H222	Aérosol extrêmement inflammable
Gaz sous pression	H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2A	H319	Provoque une sévère irritation des yeux
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3	H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges
Danger par aspiration, Catégorie 1	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
Asphyxiant simple		Peut déplacer de l'oxygène et causer une suffocation rapide.

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) : Danger

Mentions de danger (GHS CA) : H222 - Aérosol extrêmement inflammable
H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H315 - Provoque une irritation cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Conseils de prudence (GHS CA)

H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges
Peut déplacer de l'oxygène et causer une suffocation rapide.

: 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.
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 - Ne pas perforer ni brûler, même après usage.
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
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/du visage.
P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P331 - NE PAS faire vomir.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: Consulter 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.
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
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.
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405 - Garder sous clef.
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Non applicable

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%
Acétone	Diméthylcétone / propan-2-one	n° CAS: 67-64-1	80 - 100
Heptane, ramifié, cyclique ou linéaire	-	n° CAS: 426260-76-6	5 - 10
Carbone (dioxyde de)	Dry ice / CARBON DIOXIDE	n° CAS: 124-38-9	3 - 10

Remarques : *Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins après inhalation	: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après contact avec la peau	: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation	: Peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent provoquer des asphyxies par réduction de la teneur en oxygène. Symptômes de carence en oxygène comprennent la difficulté à respirer, maux de tête, des étourdissements, des nausées, une perte de conscience ou la mort.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et une gerçure de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut aboutir à une aspiration dans les poumons, pouvant causer une pneumonie chimique.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement	: Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
----------------------------------	---

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés	: Dioxyde de carbone. Produit chimique sec. Mousse. Eau pulvérisée.
--------------------------------	---

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un jet d'eau.
------------------------------------	---------------------------------

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Danger d'incendie	: Aérosol extrêmement inflammable. Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent cheminer loin du point d'émission, avant de s'enflammer avec retour vers leur source. des vapeurs irritantes.
Danger d'explosion	: La chaleur peut provoquer une pressurisation et l'éclatement des conteneurs clos, propageant le feu et augmentant le risque de brûlures/blessures.

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. Évacuer la zone. Eloigner les récipients de la zone de feu, si cela peut être fait sans risque. Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.
---	---

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

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). Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Mesures générales : 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. Écarter toute source éventuelle d'ignition. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique.

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Procédés de nettoyage : Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination. Ventiler la zone.

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. 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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas percer ou brûler, même après usage. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter de l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié (voir section 8).

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.
Dangers supplémentaires lors du traitement : Déchets dangereux par suite de risque explosion.

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

Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.
Conditions de stockage : Conserver hors de la portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans un endroit sec, frais et très bien ventilé. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Conserver dans un endroit à l'abri du feu. Conserver à l'abri du soleil et de toute autre source de chaleur. Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger les contenants de tout dommage physique. Garder sous clef.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Acétone (67-64-1)

USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle

ACGIH OEL TWA [ppm]	250 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
ACGIH catégorie chimique	Not Classifiable as a Human Carcinogen

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Acétone (67-64-1)	
USA - ACGIH - Indices biologiques d'exposition	
BEI (BLV)	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
OSHA PEL (TWA) [1]	2400 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm
Carbone (dioxyde de) (124-38-9)	
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon dioxide
ACGIH OEL TWA [ppm]	5000 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	30000 ppm
Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: Asphyxia
Référence réglementaire	ACGIH 2022
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon dioxide
OSHA PEL (TWA) [1]	9000 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	5000 ppm
Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
8.2. Contrôles techniques appropriés	
Contrôles techniques appropriés	: Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Prévoir des rince-œil et des douches accessibles facilement.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement.
8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle	
Protection des mains:	
Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques. Consulter l'information produit du fournisseur des gants sur la compatibilité du matériau et de son épaisseur.	
Protection oculaire:	
Porter un appareil de protection des yeux/du visage	
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. La FDS ne peut pas fournir des directives complètes et détaillées en matière de protection des voies respiratoires. Le choix de l'appareil respiratoire doit être fait par une personne qualifiée après évaluation de la situation de travail.	

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Autres informations:

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Aérosol.
Couleur	: Incolore
Odeur	: Piquant(e)
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: ≈ 11,6
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: -17 °C
Température d'auto-inflammation	: > 200 °C
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aérosol extrêmement inflammable
Pression de la vapeur	: 24000 Pa (20°C)
Densité relative de la vapeur à 20°C	: ≈ 2
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 0,79 g/ml
Solubilité	: partiellement miscible.
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: < 20 mm ² /s (40°C)
Limites d'explosivité	: Limite inférieure d'explosion: 2,5 vol % Limite supérieure d'explosion: 12,8 vol %

Acétone (67-64-1)

Point d'ébullition	56,05 °C
Point d'éclair	-17 °C
Température d'auto-inflammation	465 °C
Pression de la vapeur	233 hPa (at 20 °C)

Carbone (dioxyde de) (124-38-9)

Point d'ébullition	56 °C (at 5.11 atm (triple point))
Pression de la vapeur	5728,9 kPa (at 20 °C)

9.2. Autres informations

Groupe de gaz : Press. Gas (Liq.)

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Réactivité	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales. Aérosol extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Ce contenant peut exploser s'il est chauffé. Ne pas perforer. Ne pas brûler. Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Conditions à éviter	: Chaleur. Étincelles. Flamme nue. Rayons directs du soleil. Surchauffe. Matières incompatibles.
Matières incompatibles	: Oxydants puissants.
Produits de décomposition dangereux	: Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone.
Temps de durcissement:	: Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

Acétone (67-64-1)	
DL50 orale rat	5800 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female
DL50 cutanée lapin	> 15700 mg/kg
CL50 inhalation rat	50100 mg/m ³ (Exposure time: 8 h)
ATE CA (orale)	5800 mg/kg de poids corporel
ATE CA (vapeurs)	50,1 mg/l/4h
ATE CA (poussière, brouillard)	50,1 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé

Acétone (67-64-1)	
LOAEL (animal/femelle, F0/P)	11298 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (animal/mâle, F0/P)	900 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
---	--

Acétone (67-64-1)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Heptane, ramifié, cyclique ou linéaire (426260-76-6)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Kleen Flo Air Intake Cleaner	
Vaporisateur	Aérosol
Viscosité, cinématique	< 20 mm ² /s (40°C)

Acétone (67-64-1)	
Études animales et avis d'expert pour la classification	Faux

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Heptane, ramifié, cyclique ou linéaire (426260-76-6)	
Études animales et avis d'expert pour la classification	Faux
Carbone (dioxyde de) (124-38-9)	
Vaporisateur	Aérosol
Études animales et avis d'expert pour la classification	Faux
Symptômes/effets après inhalation	: Peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent provoquer des asphyxies par réduction de la teneur en oxygène. Symptômes de carence en oxygène comprennent la difficulté à respirer, maux de tête, des étourdissements, des nausées, une perte de conscience ou la mort.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et une gerçure de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut aboutir à une aspiration dans les poumons, pouvant causer une pneumonie chimique.
Autres informations	: Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général	: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme)	: Non classé
Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme)	: Non classé

Acétone (67-64-1)	
CL50 - Poisson [1]	4,74 – 6,33 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CL50 - Poisson [2]	6210 – 8120 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 - Crustacés [1]	10294 – 17704 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CE50 - Crustacés [2]	12600 – 12700 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
NOEC (chronique)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
LOEC (chronique)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistance et dégradabilité

Kleen Flo Air Intake Cleaner	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Kleen Flo Air Intake Cleaner	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

Acétone (67-64-1)	
FBC - Poissons [1]	(0.69 dimensionless)
Coefficient de partage n-octanol/eau	-0,24

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Carbone (dioxyde de) (124-38-9)

FBC - Poissons [1]

(no bioaccumulation)

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé
Autres informations : Aucun autre effet connu.

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations relatives à l'élimination du produit ou de l'emballage : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage.
Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: TDG

14.1. Numéro ONU

N° ONU (TDG) : UN1950

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport (TDG) : AÉROSOLS, Flammable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

TDG

Classe(s) de danger pour le transport (TDG) : 2.1
Étiquettes de danger (TMD) : 2.1



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (TDG) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

TDG

N° ONU (TDG) : UN1950

Kleen Flo Air Intake Cleaner

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD)	: 80 - Malgré l'article 1.17 de la partie 1 (Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux), il est interdit de présenter au transport ou de transporter ces marchandises dangereuses à moins qu'elles ne soient placées dans un contenant conforme aux exigences relatives au transport des gaz prévues à la partie 5 (Contenants), 107 - (1) Le présent règlement, sauf la partie 1 (Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux) et la partie 2 (Classification), ne s'applique pas à la manutention, à la présentation au transport ou au transport de UN1950, AÉROSOLS, et de UN2037, CARTOUCHES À GAZ, qui contiennent des marchandises dangereuses incluses dans les classes 2.1 ou 2.2 et qu'elles sont transportées à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule ferroviaire ou d'un bâtiment au cours d'un voyage intérieur, si les aérosols ou les cartouches à gaz ont une capacité inférieure ou égale à 50 mL. (2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas aux aérosols d'autodéfense.
Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée	: 1 L
Quantités exemptées (TDG)	: E0
Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers	: 75 L

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

Tous les composants de ce produit figurent aux inventaires canadiens LIS (Liste intérieure des substances) et LES (Liste extérieure des substances) (ou en sont exclus).

15.2. Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission	: 11-08-2023
Date de révision	: 11-08-2023
Autres informations	: Aucun.
Préparé par	: Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Limitee

DIRECTIVES POUR L'UTILISATION DU FDS: Le produit décrit dans cette FDS est un produit pour consommateurs. Il peut être utilisé comme décrit sur l'étiquette du produit, dans des conditions normales prévisibles, sans danger pour le consommateur. Cette FDS est conçue pour fournir des informations supplémentaires sur la sécurité et la manipulation du produit.

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.