Version 1.2 Revision Date 10/01/2023 Print Date 12/12/2023

SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Material name : TIMEMIST MANGO PREMIUM AIR FRESHENER 30 DAY

12N201.3G 12CT

Material number : 00000000001045376

Manufacturer or supplier's details

Company : Zep Inc.

Address : 11627 - 178 Street

Edmonton, Alberta T5S 1N6

Canada

Telephone : Compliance Services - 877-428-9937

Emergency telephone numbers

For SDS Information : Compliance Services - 877-428-9937

For a Medical Emergency : 877-541-2016 Toll Free - All Calls Recorded
For a Transportation : CHEMTREC: 800-424-9300 - All Calls Recorded.

Emergency

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

Emergency Overview

Appearance	Aerosol containing a liquefied gas		
Colour	colourless, light yellow		
Odour	characteristic		

GHS Classification

Flammable aerosols : Category 1
Gases under pressure : Liquefied gas
Eye irritation : Category 2A
Skin sensitisation : Category 1

Specific target organ toxicity - : Category 3 (Central nervous system)

single exposure

GHS label elements

Hazard pictograms :







1 / 12

Version 1.2 Revision Date 10/01/2023 Print Date 12/12/2023

Signal word : Danger

Hazard statements : H222 Extremely flammable aerosol.

H280 Contains gas under pressure; may explode if heated.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H319 Causes serious eye irritation.

H336 May cause drowsiness or dizziness.

: Prevention: Precautionary statements

P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames

and other ignition sources. No smoking.

P211 Do not spray on an open flame or other ignition source. P251 Pressurized container: Do not pierce or burn, even after

use.

P261 Avoid breathing dust/ fume/ gas/ mist/ vapours/ spray.

P264 Wash skin thoroughly after handling.

P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.

P272 Contaminated work clothing should not be allowed out of

the workplace.

P280 Wear protective gloves/ eye protection/ face protection.

Response:

P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. P304 + P340 + P312 IF INHALED: Remove person to fresh air

and keep comfortable for breathing. Call a POISON

CENTER/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.

P333 + P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical

advice/ attention.

P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice/

P362 + P364 Take off contaminated clothing and wash it before

reuse.

Storage:

P410 + P412 Protect from sunlight. Do not expose to

temperatures exceeding 50 °C/ 122 °F.

P403 + P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Disposal:

P501 Dispose of contents/container in accordance with local

regulation.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance / Mixture Mixture

Hazardous components

Chemical name	CAS-No.	Concentration [%]
acetone	67-64-1	>= 60 - < 80
propane	74-98-6	>= 10 - < 30
diethyl phthalate	84-66-2	>= 1 - < 5

Version 1.2 Revision Date 10/01/2023 Print Date 12/12/2023

d-limonene	5989-27-5	>= 1 - < 5
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate	10094-34-5	>= 0.1 - < 1

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

General advice : Move out of dangerous area.

Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

Do not leave the victim unattended.

Get medical attention.

If inhaled : Remove to fresh air.

Consult a physician after significant exposure.

If unconscious, place in recovery position and seek medical

advice.

In case of skin contact : Wash off immediately with soap and plenty of water.

Remove contaminated clothing and shoes. Wash contaminated clothing before re-use. If skin irritation persists, call a physician.

In case of eye contact : Rinse immediately with plenty of water for at least 15 minutes.

If eye irritation persists, consult a specialist.

Remove contact lenses. Protect unharmed eye.

Keep eye wide open while rinsing.

If swallowed : Keep respiratory tract clear.

Never give anything by mouth to an unconscious person.

If symptoms persist, call a physician.

DO NOT induce vomiting unless directed to do so by a

physician or poison control center.

Most important symptoms and effects, both acute and

delayed

Effects are immediate and delayed.

Symptoms may include irritation, redness, pain, and rash. Effects are dependent on exposure (dose, concentration,

contact time).

Symptoms may include central nervous system depression,

resulting in headache, nausea and/or dizziness.

Causes serious eye irritation. May cause an allergic skin reaction.

Review section 2 of SDS to see all potential hazards.

May cause drowsiness or dizziness.

Notes to physician : Treat symptomatically. Symptoms may be delayed.

SECTION 5. FIREFIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media : Foam

Carbon dioxide (CO2)

Water spray

Unsuitable extinguishing

media

: High volume water jet

Version 1.2 Revision Date 10/01/2023 Print Date 12/12/2023

Specific hazards during

firefighting

: Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water

courses.

Hazardous combustion

products

: Carbon dioxide (CO2) Carbon monoxide

Smoke

Specific extinguishing

methods

: Use extinguishing measures that are appropriate to local

circumstances and the surrounding environment.

Further information : Standard procedure for chemical fires.

Collect contaminated fire extinguishing water separately. This

must not be discharged into drains.

Fire residues and contaminated fire extinguishing water must

be disposed of in accordance with local regulations.

Special protective equipment

for firefighters

Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if

necessary.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures : Use personal protective equipment.

Ensure adequate ventilation. Remove all sources of ignition. Evacuate personnel to safe areas.

Beware of vapours accumulating to form explosive concentrations. Vapours can accumulate in low areas.

Environmental precautions

: Prevent product from entering drains.

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

If the product contaminates rivers and lakes or drains, inform

respective authorities.

Methods and materials for containment and cleaning up

Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel,

acid binder, universal binder, sawdust).

Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable

container for disposal.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Advice on safe handling : Avoid exposure - obtain special instructions before use.

Avoid contact with skin and eyes. For personal protection see section 8.

Smoking, eating and drinking should be prohibited in the

application area.

Take precautionary measures against static discharges. Provide sufficient air exchange and/or exhaust in work rooms. Container may be opened only under exhaust ventilation

hood.

Dispose of rinse water in accordance with local and national

regulations.

Persons susceptible to skin sensitisation problems or asthma,

Version 1.2 Revision Date 10/01/2023 Print Date 12/12/2023

allergies, chronic or recurrent respiratory disease should not be employed in any process in which this mixture is being

used.

Conditions for safe storage : BEWARE: Aerosol is pressurized. Keep away from direct sun

exposure and temperatures over 50 °C. Do not open by force or throw into fire even after use. Do not spray on flames or

red-hot objects. No smoking.

Observe label precautions.

Keep in a dry, cool and well-ventilated place.

Electrical installations / working materials must comply with

the technological safety standards.

Materials to avoid : Oxidizing agents

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Components with workplace control parameters

Components	CAS-No.	Value type (Form of exposure)	Control parameters / Permissible concentration	Basis
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1,200 mg/m3	CA AB OEL
		STEL	750 ppm 1,800 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	250 ppm	CA BC OEL
		STEL	500 ppm	CA BC OEL
		STEV	1,000 ppm 2,380 mg/m3	CA QC OEL
		TWAEV	500 ppm 1,190 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	250 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH
propane	74-98-6	TWA	1,000 ppm	CA AB OEL
		TWA	1,000 ppm	CA BC OEL
		TWAEV	1,000 ppm 1,800 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	1,000 ppm	CA ON OEL
diethyl phthalate	84-66-2	TWA	5 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	5 mg/m3	CA BC OEL
		TWAEV	5 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	5 mg/m3	ACGIH

Biological occupational exposure limits

Components	CAS-No.	Control parameters	Biological specimen	Samplin g time	Permissible concentratio n	Basis
2-PROPANONE	67-64-1	Acetone	Urine	End of shift (As soon as possible	25 mg/l	ACGIH BEI

Version 1.2 Revision Date 10/01/2023 Print Date 12/12/2023

after exposure ceases)

Engineering measures : effective ventilation in all processing areas

Personal protective equipment

Respiratory protection : No personal respiratory protective equipment normally

required.

Hand protection

Remarks : Skin should be washed after contact.

Eye protection : Always wear eye protection when the potential for inadvertent

eye contact with the product cannot be excluded.

Skin and body protection : No special protection is required.

Hygiene measures : When using do not eat or drink.

When using do not smoke.

Wash hands before breaks and at the end of workday.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance : Aerosol containing a liquefied gas

Colour : colourless, light yellow

Odour : characteristic

Odour Threshold : No data available

pH : Not applicable

Melting point/freezing point : Not applicable

Boiling point : Not applicable

Flash point :

Not applicable

Evaporation rate : No data available

Flammability (solid, gas,

liquid)

Extremely flammable aerosol.

Upper explosion limit : No data available

Lower explosion limit : No data available

Vapour pressure : 6,343 hPa (21.1 °C)

Relative vapour density : No data available

Density : 0.87 g/cm3

Solubility(ies)

Water solubility : partly soluble

Version 1.2 Revision Date 10/01/2023 Print Date 12/12/2023

Solubility in other solvents : not determined

Partition coefficient: n-

octanol/water

: No data available

Auto-ignition temperature : not determined

Thermal decomposition : No data available

Viscosity

Viscosity, kinematic : No data available

Heat of combustion : 36.98 kJ/g

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity : Stable

Chemical stability : Stable under normal conditions.

Possibility of hazardous

reactions

: Vapours may form explosive mixture with air.

No decomposition if stored and applied as directed.

Conditions to avoid : Heat, flames and sparks.

Extremes of temperature and direct sunlight.

Incompatible materials : Oxidizing agents

Hazardous decomposition

products

: Carbon monoxide, carbon dioxide and unburned

hydrocarbons (smoke).

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Potential Health Effects

Aggravated Medical

Condition

: None known.

Symptoms of Overexposure : Effects are immediate and delayed.

Symptoms may include irritation, redness, pain, and rash. Effects are dependent on exposure (dose, concentration,

contact time).

Symptoms may include central nervous system depression,

resulting in headache, nausea and/or dizziness.

Causes serious eye irritation. May cause an allergic skin reaction.

Review section 2 of SDS to see all potential hazards.

May cause drowsiness or dizziness.

Treat symptomatically. Symptoms may be delayed.

Version 1.2 Revision Date 10/01/2023 Print Date 12/12/2023

Carcinogenicity:

IARC No component of this product present at levels greater than or

equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed

human carcinogen by IARC.

ACGIH No component of this product present at levels greater than or

equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential

carcinogen by ACGIH.

Acute toxicity

Product:

: Acute toxicity estimate : > 5,000 mg/kg Acute oral toxicity

Method: Calculation method

Components:

acetone:

: LD50 Rat: 5,800 mg/kg Acute oral toxicity

: LC50 Rat: 132 mg/l Acute inhalation toxicity

Exposure time: 3 h

LC50 Rat: 50.1 mg/l

Acute dermal toxicity : LD50 Guinea pig: > 7,426 mg/kg

LD50 Rabbit: > 7,426 mg/kg

diethyl phthalate:

Acute oral toxicity : LD50 Oral Rat: 8,600 mg/kg

: LC50 Rat: > 4,640 mg/l Acute inhalation toxicity

Exposure time: 6 h

Test atmosphere: vapour

: LD50 Dermal Rat, male and female: > 10,000 mg/kg Acute dermal toxicity

d-limonene:

Version 1.2 Revision Date 10/01/2023 Print Date 12/12/2023

Acute oral toxicity : LD50 Oral Rat: 4,400 mg/kg

Acute dermal toxicity : LD50 Dermal Rabbit: > 5,000 mg/kg

Skin corrosion/irritation

Product:

Remarks: May irritate skin.

Serious eye damage/eye irritation

Product:

Remarks: Eye irritation

Respiratory or skin sensitisation

Product:

Remarks: Causes sensitisation.

Components:

d-limonene:

Classification: May cause sensitisation by skin contact.

alpha, alpha-dimethylphenethyl butyrate:

Classification: May cause sensitisation by skin contact.

Germ cell mutagenicity

No data available

Carcinogenicity

No data available

Reproductive toxicity

No data available

STOT - single exposure

No data available

STOT - repeated exposure

No data available

Aspiration toxicity

No data available

Further information

Product:

Remarks: Symptoms of overexposure may be headache, dizziness, tiredness, nausea and vomiting., Concentrations substantially above the TLV value may cause narcotic

Version 1.2 Revision Date 10/01/2023 Print Date 12/12/2023

effects., Solvents may degrease the skin.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

No data available

Persistence and degradability

No data available

Bioaccumulative potential

Product:

Partition coefficient: n-

octanol/water

Components:

diethyl phthalate :

Partition coefficient: n-

octanol/water

d-limonene :

Partition coefficient: n-

octanol/water

: log Pow: 4.232

: log Pow: 2.2 (41 °C)

: Remarks: No data available

Mobility in soil

No data available

Other adverse effects

No data available

Product:

Additional ecological

information

: Not applicable

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

Waste from residues : Dispose of in accordance with local regulations.

The product should not be allowed to enter drains, water

courses or the soil.

Do not contaminate ponds, waterways or ditches with

chemical or used container.

Contaminated packaging : Empty remaining contents.

Dispose of as unused product. Do not re-use empty containers.

Do not burn, or use a cutting torch on, the empty drum.

Version 1.2 Revision Date 10/01/2023 Print Date 12/12/2023

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

Transportation Regulation (TDG) / Règlement Pour Le Transport (TMD): (Canada): UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Limited quantity

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel): UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Limited quantity

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Cargo Air): UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Limited quantity

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Passenger Air): UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Limited quantity

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: 49 CFR (USA): UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Limited quantity

The product as delivered to the customer conforms to packaging requirements for shipment by road under Transport Dangerous Goods (TDG) Canada regulations. Additional transportation classifications noted above are for reference only, and not a certification or warranty of the suitability of the packaging for shipment under these alternative transport regulations.

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

This product has been classified according to the hazard criteria of the HPR and the SDS contains all of the information required by the HPR.

The components of this product are reported in the following inventories:

DSL All components of this product are on the Canadian DSL

TSCA On TSCA Inventory

For information on the country notification status for other regions please contact the manufacturer's regulatory group.

Inventory Acronym and Validity Area Legend:

TSCA (USA), DSL (Canada), NDSL (Canada)

SECTION 16. OTHER INFORMATION

WHMIS - GHS Label Information:

Version 1.2 Revision Date 10/01/2023 Print Date 12/12/2023

Hazard pictograms

Signal word







Hazard statements : Extremely flammable aerosol. Contains gas under pressure; may explode if heated.

May cause an allergic skin reaction. Causes serious eye irritation. May cause

drow siness or dizziness.

Precautionary statements : Prevention: Keep aw ay from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition

sources. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. Avoid breathing dust/fume/ gas/ mist/ vapours/ spray. Wash skin thoroughly after handling. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wear protective gloves/ eye protection/ face protection.

Response: IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

Storage: Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/ 122

°F. Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Disposal: Dispose of contents/container in accordance with local regulation.

Version:	1.2
Revision Date:	10/01/2023
Print Date:	12/12/2023

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 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. Users should make their own investigations to determine the suitability and applicability of the information for their particular purposes. This SDS has been prepared by the Compliance Services organization supporting this manufacturer, supplier or distributor.

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 12/12/2023

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom de la matière : TIMEMIST MANGO PREMIUM AIR FRESHENER 30 DAY

12N201.3G 12CT

Numéro de la matière : 00000000001045376

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : Zep Inc.

Adresse : 11627 - 178 Street

Edmonton, Alberta T5S 1N6

Canada

Téléphone : Services de conformité - 877-428-9937

Numéros d'appel d'urgence

Pour toute information sur la : Services de conformité - 877-428-9937

fiche technique

Pour toute urgence médicale : Numéro gratuit 877-541-2016 - Tous les appels sont

enregistrés

Pour toute urgence liée au : CHEMTREC: 800-424-9300 - Tous les appels sont

transport enregistrés.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

Aspect	Aérosol contenant un gaz liquéfié
Couleur	incolore, jaune clair
Odeur	caractéristique

Classification SGH

Aérosols inflammables : Catégorie 1
Gaz sous pression : Gaz liquéfié
Irritation oculaire : Catégorie 2A
Sensibilisation cutanée : Catégorie 1

Toxicité spécifique pour : Catégorie 3 (Système nerveux central) certains organes cibles -

exposition unique

exposition unique

Éléments d'étiquetage SGH

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 12/12/2023

Pictogrammes de danger







Bouteille à gaz

Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet

de la chaleur.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

: Prévention:

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 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/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. P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage:

un médecin.

P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Elimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 12/12/2023

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants dangereux

Nom Chimique	NoCAS	Concentration [%]
acétone	67-64-1	>= 60 - < 80
propane	74-98-6	>= 10 - < 30
phtalate de diéthyle	84-66-2	>= 1 - < 5
d'limonene	5989-27-5	>= 1 - < 5
butyrate d'α,α-diméthylphénéthyle	10094-34-5	>= 0.1 - < 1

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin

traitant.

Ne pas laisser la victime sans surveillance. Faire appel à une assistance médicale.

En cas d'inhalation : Transférer la personne à l'air frais.

Consulter un médecin après toute exposition importante. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et

appeler un médecin.

En cas de contact avec la

peau

: Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du

savon.

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

En cas de contact avec les

yeux

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au

moins 15 minutes.

Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin

spécialiste.

Enlever les lentilles de contact.

Protéger l'oeil intact.

Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.

En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un

centre anti-poison.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

: Les effets sont immédiats et retardés.

Les symptômes peuvent inclure irritation, rougeur, douleur et

éruption cutanée.

Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration,

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 12/12/2023

durée de contact).

Les symptômes peuvent inclure une dépression du système nerveux central, entraînant des maux de tête, nausées et/ou

vertiges.

Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée.

Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Avis aux médecins : Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être

retardés.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

appropriés

: Mousse

Dioxyde de carbone (CO2)

Eau pulvérisée

Moyens d'extinction

inappropriés

: Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques pendant

la lutte contre l'incendie

: Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les

égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion

dangereux

Dioxyde de carbone (CO2) Monoxyde de carbone

Fumée

Méthodes spécifiques

d'extinction

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions

locales et à l'environnement proche.

Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique.

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la

rejeter dans les canalisations.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en

viqueur.

Équipements de protection particuliers des pompiers

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la

lutte contre l'incendie, si nécessaire.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection individuelle.

Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'ignition.

Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler

dans les zones basses.

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 12/12/2023

Précautions pour la protection de l'environnement

: Éviter que le produit arrive dans les égouts.

Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est

possible en toute sécurité.

En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions

locales.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

 Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).
 Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin

d'élimination.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger

: Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales

avant l'utilisation.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Équipement de protection individuel, voir section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante

dans les ateliers.

Les récipients ne peuvent être ouverts que sous hotte d'

extraction.

Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations

locales et nationales.

Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne

devraient pas être employées dans aucun des procédés dans

lequel ce mélange est utilisé.

Conditions de stockage sures

ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. Tenir éloigné de la lumière de soleil directe et de températures de plus de 50 °C. Ne pas ouvrir avec force ou jeter dans un feu, même après usage. Ne pas diriger le spray contre des flammes ou des

objets chauffés au rouge.

Défense de fumer.

Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Les installations et le matériel électriques doivent être

conformes aux normes techniques de sécurité.

Matières à éviter : Agents oxydants

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	NoCAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
			aumissible	

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 12/12/2023

acétone	67-64-1	TWA	500 ppm 1,200 mg/m3	CA AB OEL
		STEL	750 ppm 1,800 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	250 ppm	CA BC OEL
		STEL	500 ppm	CA BC OEL
		VECD	1,000 ppm 2,380 mg/m3	CA QC OEL
		VEMP	500 ppm 1,190 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	250 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH
propane	74-98-6	TWA	1,000 ppm	CA AB OEL
		TWA	1,000 ppm	CA BC OEL
		VEMP	1,000 ppm 1,800 mg/m3	CA QC OEL
		LMPT	1,000 ppm	CA ON OEL
phtalate de diéthyle	84-66-2	TWA	5 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	5 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP	5 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	5 mg/m3	ACGIH

Valeurs limites biologiques d'exposition au poste de travail

Composants	NoCAS	Paramètres de contrôle	Échantillo n	Heure d'échanti	Concentrati on	Base
			biologique	llonnage	admissible	
2-PROPANONE	67-64-1	Acétone	Urine	À fin du travail (dès que possible après que l'expositi on ait cessé)	25 mg/l	ACGIH BEI

Mesures d'ordre technique : ventilation efficace dans toutles les zones de traitement

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est

normalement nécessaire.

Protection des mains

Remarques : Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le

produit.

Protection des yeux : Veuillez toujours porter des lunettes de protection lorsqu'on

ne peut exclure un risque de contact du produit avec les yeux

par inadvertance.

Protection de la peau et du

corps

: Aucune protection particulière n'est exigée.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Ne pas fumer pendant l'utilisation.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 12/12/2023

journée de travail.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Aérosol contenant un gaz liquéfié

Couleur : incolore, jaune clair

Odeur : caractéristique

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : Non applicable

Point de fusion/point de

congélation

Non applicable

Point d'ébullition : Non applicable

Point d'éclair :

Non applicable

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz,

liquide)

Aérosol extrêmement inflammable.

Limite d'explosivité,

supérieure

Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible Pression de vapeur : 6,343 hPa (21.1 °C)

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité : 0.87 g/cm3

Solubilité(s)

Hydrosolubilité : partiellement soluble

Solubilité dans d'autres

solvants

: non déterminé

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

: Donnée non disponible

Température d'auto-

inflammabilité

: non déterminé

Décomposition thermique : Donnée non disponible

Viscosité

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Chaleur de combustion : 36.98 kJ/g

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 12/12/2023

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Stable

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions

dangereuses

: Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé

selon les prescriptions.

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

Matières incompatibles : Oxydants

Produits de décomposition

dangereux

: Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures

imbrûlés (fumée).

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets potentiels sur la santé

Condition médicale aggravée : Aucun(e) à notre connaissance.

Symptômes d'une surexposition

: Les effets sont immédiats et retardés.

Les symptômes peuvent inclure irritation, rougeur, douleur et

éruption cutanée.

Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration,

durée de contact).

Les symptômes peuvent inclure une dépression du système nerveux central, entraînant des maux de tête, nausées et/ou

vertiges.

Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée.

Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être

retardés.

Cancérogénicité:

IARC Aucun composant de ce produit présent à des concentrations

plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par

IARC.

ACGIH Aucun composant de ce produit présent à des concentrations

plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par ACGIH.

Toxicité aiguë

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 12/12/2023

Produit:

Toxicité aiguë par voie

orale

: Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg

Méthode: Méthode de calcul

Composants:

acétone:

Toxicité aiguë par voie

orale

: DL50 Rat: 5,800 mg/kg

Toxicité aiguë par

inhalation

: CL50 Rat: 132 mg/l Durée d'exposition: 3 h

CL50 Rat: 50.1 mg/l

Toxicité aiguë par voie

cutanée

: DL50 Cochon d'Inde: > 7,426 mg/kg

DL50 Lapin: > 7,426 mg/kg

phtalate de diéthyle:

Toxicité aiguë par voie

orale

: DL50 oral Rat: 8,600 mg/kg

Toxicité aiguë par

inhalation

: CL50 Rat: > 4,640 mg/l Durée d'exposition: 6 h Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie

cutanée

: DL50 dermal Rat, mâle et femelle: > 10,000 mg/kg

d'limonene:

Toxicité aiguë par voie

orale

: DL50 oral Rat: 4,400 mg/kg

Toxicité aiguë par voie

cutanée

: DL50 dermal Lapin: > 5,000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit:

Remarques: Peut irriter la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 12/12/2023

Produit:

Remarques: Irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Produit:

Remarques: A un effet sensibilisant.

Composants:

d'limonene:

Classification: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

butyrate d'α,α-diméthylphénéthyle:

Classification: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

Cancérogénicité

Donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

Toxicité par aspiration

Donnée non disponible

Information supplémentaire

Produit:

Remarques: Les symptômes de surexposition peuvent être maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements., Des concentrations à un niveau très supérieur à la VME peuvent donner des effets narcotiques., Les solvants risquent de dessécher la peau.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Donnée non disponible

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 12/12/2023

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Coefficient de partage: n- : Remarques: Donnée non disponible

octanol/eau Composants:

phtalate de diéthyle :

Coefficient de partage: n- : log Pow: 2.2 (41 °C)

octanol/eau d'limonene:

Coefficient de partage: n- : log Pow: 4.232

octanol/eau

Mobilité dans le sol Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

Produit:

Information écologique

supplémentaire

: Non applicable

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Eliminer le produit conformément à la réglementation locale

en vigueur.

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours

d'eau ou le sol.

Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des

emballages déjà utilisés.

: Vider les restes. Emballages contaminés

Eliminer comme produit non utilisé. Ne pas réutiliser des récipients vides.

Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transportation Regulation (TDG) / Règlement Pour Le Transport (TMD): (Canada): UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Quantité limitée

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel):

UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Quantité limitée

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 12/12/2023

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Cargo Air): UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Quantité limitée

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Passenger Air): UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Quantité limitée

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: 49 CFR (USA): UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Quantité limitée

Ce produit, tel que livré au consommateur, est conforme aux exigences d'emballage pour l'expédition par transport routier en vertu de la réglementation canadienne sur le Transport des marchandises dangereuses. Les autres classifications relatives au transport indiquées ci-dessus le sont uniquement à titre de référence et ne garantissent pas que l'emballage convient à l'expédition du produit en vertu de ces autres réglementations du transport.

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Ce produit a été classifié conformément aux critères de risque du RPD et la FS contient tous les renseignements qu'exige le RPD

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

LIS Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS
TSCA Dans l'inventaire TSCA

Pour de plus amples renseignements sur le type de notification exigé pour d'autres régions, veuillez communiquer avec le groupe réglementaire du fabricant.

Légende applicable aux acronymes d'inventaire et aux zones de validité :

TSCA (USA), LIS (Canada), LES (Canada)

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

WHMIS - GHS information sur l'étiquette:

Pictogrammes de danger







Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 12/12/2023

Mention d'avertissement Mentions de danger : Danger:

Aérosol extrêmement inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

Prévention: 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. Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver la peau soigneusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention: EN CAS DE CONTACT ÀVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. 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. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. **Elimination:** Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Version:	1.2
Date de révision:	10/01/2023
Date d'impression:	12/12/2023

Nous croyons que les présentes affirmations, informations techniques et recommandations sont fiables, mais elles sont fournies sans garantie d'aucune sorte. Les informations de ce document s'appliquent à ce composant spécifique tel que fourni. Elles peuvent ne pas être valides pour ce matériel si celui-ci est utilisé en combinaison avec n'importe quel autre composant. Il incombe à l'utilisateur de mener ses propres recherches pour déterminer la pertinence et l'applicabilité des informations fournies dans le cadre de ses besoins particuliers. La présente fiche technique a été élaborée par l'organisme des services de conformité désigné pour ce fabricant, fournisseur ou distributeur.