

SAFETY DATA SHEET

ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Revision Date 10/01/2023

Print Date 01/24/2025

SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Material name : ZEP SMOKE ODOR ELIMINATOR 454G 12CT

Material number : CASOE16

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 Emergency : CHEMREC: 800-424-9300 - All Calls Recorded.

Recommended use of the chemical and restrictions on use

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

Emergency Overview

| | |
|------------|------------------------------------|
| Appearance | Aerosol containing a liquefied gas |
| Colour | opaque |
| Odour | pleasant |

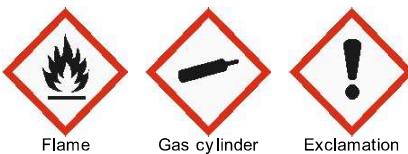
GHS Classification

Flammable aerosols : Category 2

Gases under pressure : Liquefied gas

GHS label elements

Hazard pictograms :



Flame

Gas cylinder

Exclamation mark

Signal word : Warning

Hazard statements : H223 Flammable aerosol.
H280 Contains gas under pressure; may explode if heated.

SAFETY DATA SHEET

ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Revision Date 10/01/2023

Print Date 01/24/2025

H317 May cause an allergic skin reaction.

Precautionary statements

: Prevention:

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.

P272 Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

P280 Wear protective gloves.

: Response:

P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

P333 + P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/ attention.

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.

: 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 [%] |
|---|------------|-------------------|
| alkanes, C12-14-iso- | 68551-19-9 | >= 10 - < 30 |
| butane | 106-97-8 | >= 5 - < 10 |
| 1,2,3-Propanetriol, homopolymer, (9Z)-9-octadecenoate | 9007-48-1 | >= 1 - < 5 |
| propane | 74-98-6 | >= 1 - < 5 |
| dodecyl methacrylate | 142-90-5 | >= 1 - < 5 |

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 : If unconscious, place in recovery position and seek medical advice.
If symptoms persist, call a physician.

In case of skin contact : Wash off immediately with plenty of water for at least 15 minutes.
Wash contaminated clothing before re-use.

SAFETY DATA SHEET

ZEP SMOKEODOREELIMINATOR454G 12CT

Version 3.1

Revision Date 10/01/2023

Print Date 01/24/2025

| | |
|---|--|
| | If skin irritation persists, call a physician. Remove contaminated clothing and shoes. |
| In case of eye contact | : Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses. Protect unharmed eye. Keep eye wide open while rinsing. If eye irritation persists, consult a specialist. |
| If swallowed | : DO NOT induce vomiting unless directed to do so by a physician or poison control center. Keep respiratory tract clear. If conscious, drink plenty of water. |
| 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). May cause an allergic skin reaction. Review section 2 of SDS to see all potential hazards. |
| Notes to physician | : Treat symptomatically. Symptoms may be delayed. |

SECTION 5. FIREFIGHTING MEASURES

| | |
|---|---|
| Suitable extinguishing media | : Alcohol-resistant foam Carbon dioxide (CO2) Dry chemical |
| Unsuitable extinguishing media | : High volume water jet |
| 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 | : 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. For safety reasons in case of fire, cans should be stored separately in closed containments. Use a water spray to cool fully closed containers. |
| Special protective equipment for firefighters | : Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary. |

SAFETY DATA SHEET

ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Revision Date 10/01/2023

Print Date 01/24/2025

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 : Do not breathe vapours/dust.
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.
Dispose of rinse water in accordance with local and national regulations.
Persons susceptible to skin sensitisation problems or asthma, 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 | Control | Basis |
|------------|---------|------------|---------|-------|
|------------|---------|------------|---------|-------|

SAFETY DATA SHEET
ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Revision Date 10/01/2023

Print Date 01/24/2025

| | | (Form of exposure) | parameters / Permissible concentration | |
|---------|----------|--------------------|--|-----------|
| butane | 106-97-8 | TWA | 1,000 ppm | CA AB OEL |
| | | TWA | 600 ppm | CA BC OEL |
| | | STEL | 750 ppm | CA BC OEL |
| | | TWAEV | 800 ppm 1,900 mg/m ³ | CA QC OEL |
| propane | | STEL | 1,000 ppm | ACGIH |
| | 74-98-6 | TWA | 1,000 ppm | CA AB OEL |
| | | TWA | 1,000 ppm | CA BC OEL |
| | | TWAEV | 1,000 ppm 1,800 mg/m ³ | CA QC OEL |
| | | TWA | 1,000 ppm | CA ON OEL |

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 : opaque

Odour : pleasant

Odour Threshold : No data available

pH : Not applicable

Melting point/freezing point : Not applicable

Boiling point : not determined

Flash point :
No data available

Evaporation rate : < 1

Flammability (solid, gas, liquid) : Flammable aerosol.

SAFETY DATA SHEET
ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Revision Date 10/01/2023

Print Date 01/24/2025

| | |
|--|---|
| Vapour pressure | : No data available |
| Density | : 0.92 g/cm3 |
| Solubility(ies) | |
| Water solubility | : soluble in hot water, soluble in cold water |
| Solubility in other solvents | : slightly soluble |
| 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 | : > 20 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 oxides |

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). May cause an allergic skin reaction. Review section 2 of SDS to see all potential hazards. Treat symptomatically. Symptoms may be delayed. |

SAFETY DATA SHEET

ZEP SMOKEODOREELIMINATOR454G 12CT

Version 3.1

Revision Date 10/01/2023

Print Date 01/24/2025

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

No data available

Skin corrosion/irritation

Product:

Remarks: May irritate skin.

Serious eye damage/eye irritation

Product:

Remarks: May irritate eyes.

Respiratory or skin sensitisation

Product:

Remarks: Causes sensitisation.

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: No data available

SAFETY DATA SHEET

ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Revision Date 10/01/2023

Print Date 01/24/2025

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

No data available

Persistence and degradability

No data available

Bioaccumulative potential

Product:

Partition coefficient: n-octanol/water : Remarks: No data available

Components:

butane :

Partition coefficient: n-octanol/water : Pow: 2.89

Mobility in soil

No data available

Other adverse effects

No data available

Product:

Additional ecological information : No data available

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

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

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.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

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

SAFETY DATA SHEET

ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Revision Date 10/01/2023

Print Date 01/24/2025

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel):
UN1950, AEROSOLS, 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:

Hazard pictograms

:



Flame



Gas cylinder



Exclamation mark

Signal word

: **Warning:**

Hazard statements

: Flammable aerosol. Contains gas under pressure; may explode if heated. May cause

SAFETY DATA SHEET

ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Revision Date 10/01/2023

Print Date 01/24/2025

| | |
|--------------------------|---|
| Precautionary statements | : an allergic skin reaction. Prevention: 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. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wear protective gloves. Response: IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. If skin irritation or rash occurs: 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. Disposal: Dispose of contents/container in accordance with local regulation. |
|--------------------------|---|

| | |
|----------------|------------|
| Version: | 3.1 |
| Revision Date: | 10/01/2023 |
| Print Date: | 01/24/2025 |

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SMOKE ODOR ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 01/24/2025

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom de la matière : ZEP SMOKE ODOR ELIMINATOR 454G 12CT

Numéro de la matière : CASOE16

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 fiche technique : Services de conformité - 877-428-9937

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

Pour toute urgence liée au transport : CHEMREC: 800-424-9300 - Tous les appels sont enregistrés.

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

| | |
|---------|-----------------------------------|
| Aspect | Aérosol contenant un gaz liquéfié |
| Couleur | opaque |
| Odeur | plaisante |

Classification SGH

Aérosols inflammables : Catégorie 2
Gaz sous pression : Gaz liquéfié

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Flamme

Bouteille à gaz

Point d'exclamation

Mention d'avertissement : Attention

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 01/24/2025

| | |
|----------------------|--|
| Mentions de danger | : H223 Aérosol inflammable. H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. |
| 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 percer, ni brûler, même après usage. P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P280 Porter des gants de protection. Intervention: P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Stockage: P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. Elimination: P501 Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale. |

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants dangereux

| Nom Chimique | No.-CAS | Concentration [%] |
|---------------------------------|------------|-------------------|
| alcanes en C12-14, iso- | 68551-19-9 | >= 10 < 30 |
| butane | 106-97-8 | >= 5 < 10 |
| Glycérol homopolymérisé, oléate | 9007-48-1 | >= 1 < 5 |
| propane | 74-98-6 | >= 1 < 5 |
| méthacrylate de dodécyle | 142-90-5 | >= 1 < 5 |

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 01/24/2025

| | |
|---|--|
| En cas d'inhalation | : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. |
| En cas de contact avec la peau | : Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. |
| En cas de contact avec les yeux | : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. Pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. |
| En cas d'ingestion | : NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison. Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. Si la victime est consciente, boire beaucoup d'eau. |
| 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, durée de contact). Peut provoquer une allergie cutanée. Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS. |
| Avis aux médecins | : Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être retardés. |

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|--|--|
| Moyens d'extinction appropriés | : Mousse résistant à l'alcool Dioxyde de carbone (CO2) Poudre chimique sèche |
| 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 | : 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 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 01/24/2025

être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

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.
- 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** : Ne pas inhaller les vapeurs/poussières.
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.
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** : ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. Tenir éloigné de la lumière de soleil directe et de températures de plus de 50 °C.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 01/24/2025

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 | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle / Concentration admissible | Base |
|------------|----------|------------------------------------|---|-----------|
| butane | 106-97-8 | TWA | 1,000 ppm | CA AB OEL |
| | | TWA | 600 ppm | CA BC OEL |
| | | STEL | 750 ppm | CA BC OEL |
| | | VEMP | 800 ppm 1,900 mg/m ³ | CA QC OEL |
| | | STEL | 1,000 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/m ³ | CA QC OEL |
| | | LMPT | 1,000 ppm | CA ON OEL |

Mesures d'ordre technique : ventilation efficace dans toutes 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 journée de travail.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 01/24/2025

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---------------------------------------|---|
| Aspect | : Aérosol contenant un gaz liquéfié |
| Couleur | : opaque |
| Odeur | : plaisante |
| Seuil olfactif | : Donnée non disponible |
| pH | : Non applicable |
| Point de fusion/point de congélation | : Non applicable |
| Point d'ébullition | : non déterminé |
| Point d'éclair | : Donnée non disponible |
| Taux d'évaporation | : < 1 |
| Inflammabilité (solide, gaz, liquide) | : Aérosol inflammable. |
| Pression de vapeur | : Donnée non disponible |
| Densité | : 0.92 g/cm3 |
| Solubilité(s) | |
| Hydrosolubilité | : soluble dans l'eau très chaude, soluble dans l'eau froide |
| Solubilité dans d'autres solvants | : légèrement soluble |
| 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 | : > 20 kJ/g |

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. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 01/24/2025

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.
Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

Matières incompatibles : Oxydants

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone

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).
Peut provoquer une allergie cutanée.
Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS.
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 cancérogène 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 cancérogène ni comme cancérogène possible par ACGIH.

Toxicité aiguë

Donnée non disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit:

Remarques: Peut irriter la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit:

Remarques: Peut irriter les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Produit:

Remarques: A un effet sensibilisant.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 01/24/2025

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: Donnée non disponible

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Donnée non disponible

Persistante et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: Donnée non disponible

Composants:

butane :

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Pow: 2.89

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

Produit:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 01/24/2025

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

- | | |
|-----------------------|--|
| Déchets de résidus | : 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. Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. |
| Emballages contaminés | : Vider les restes. 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, 2.1, - Quantité limitée

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 01/24/2025

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

**LIS
TSCA**

Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS
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 :



Mention d'avertissement :
Mentions de danger :

Attention:
Aérosol inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Peut provoquer une allergie cutanée.

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 percer, ni brûler, même après usage. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection.

Intervention: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: 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.

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

| | |
|--------------------|------------|
| Version: | 3.1 |
| Date de révision: | 10/01/2023 |
| Date d'impression: | 01/24/2025 |

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
ZEP SMOKE ODORE ELIMINATOR 454G 12CT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 01/24/2025