1042-1009

SAFETY DATA SHEET ZEP SEPTIC DEFENSE TANK & CESSPOOL TREATMENT

Version 1.2

Revision Date 10/01/2023

Print Date 07/11/2025

SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Material name

: ZEP SEPTIC DEFENSE TANK & CESSPOOL TREATMENT

Material number

: CNLST648

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

Recommended use of the chemical and restrictions on use

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

Emergency Overview

Appearance	liquid	
Colour	blue green	
Odour	mild, characteristic	

GHS Classification

Not a hazardous substance or mixture.

GHS label elements

Not a hazardous substance or mixture.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance / Mixture

Mixture

Hazardous components

Version 1.2

Revision Date 10/01/2023

Print Date 07/11/2025

No hazardous ingredients

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

General advice Do not leave the victim unattended.

Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

Move out of dangerous area.

If inhaled : If unconscious, place in recovery position and seek medical

advice.

If symptoms persist, call a physician.

If symptoms persist, call a physician. In case of skin contact

Wash off immediately with plenty of water for at least 15

minutes.

If on clothes, remove clothes.

: Remove contact lenses. In case of eye contact

Protect unharmed eye.

If eye irritation persists, consult a specialist. If in eyes, rinse with water for 15 minutes.

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 may be delayed, symptoms may include minor eye or

skin irritation.

Overexposure may cause mild eye or skin irritation.

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

SECTION 5. FIREFIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media

Water spray jet

Carbon dioxide (CO2)

Dry chemical

Alcohol-resistant foam

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

: No hazardous combustion products are known

Specific extinguishing

methods

: Use extinguishing measures that are appropriate to local

circumstances and the surrounding environment.

Further information Standard procedure for chemical fires.

Use extinguishing measures that are appropriate to local

Version 1.2

Revision Date 10/01/2023

Print Date 07/11/2025

circumstances and the surrounding environment.

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 : Ensure adequate ventilation.

Evacuate personnel to safe areas.

Use non-slip safety shoes in areas where spills or leaks can

occur.

Environmental precautions

Prevent product from entering drains.

If the product contaminates rivers and lakes or drains, inform

respective authorities.

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Methods and materials for containment and cleaning up

: Keep in suitable, closed containers for disposal.

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

acid binder, universal binder, sawdust).

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Advice on safe handling

For personal protection see section 8.

Smoking, eating and drinking should be prohibited in the

application area.

Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe vapours/dust.

Conditions for safe storage

: Electrical installations / working materials must comply with

the technological safety standards.

Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated

place.

Containers which are opened must be carefully resealed and

kept upright to prevent leakage.

Materials to avoid

: No materials to be especially mentioned.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Components with workplace control parameters

Contains no substances with occupational exposure limit values.

Engineering measures

: Not applicable

Personal protective equipment

Respiratory protection

: No personal respiratory protective equipment normally

required.

Hand protection

Remarks

: The suitability for a specific workplace should be discussed

Version 1.2

Revision Date 10/01/2023

Print Date 07/11/2025

with the producers of the protective gloves.

Eye protection

: Safety glasses

Skin and body protection

: Impervious clothing

Choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work

place.

Hygiene measures

: General industrial hygiene practice.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance

: liquid

Colour

: blue green

Odour

: mild, characteristic

Odour Threshold

: No data available

pΗ

8 - 9

Melting point/freezing point

: No data available

Boiling point

: 100 °C

Flash point

does not flash

Evaporation rate

: 1.0

Upper explosion limit

: No data available

Lower explosion limit

: No data available

Vapour pressure

: not determined

Density

: 1.009 g/cm3

Solubility(ies)

Water solubility

: soluble

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

Version 1.2

Revision Date 10/01/2023

Print Date 07/11/2025

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

: Stable

Chemical stability

: Stable under normal conditions.

Possibility of hazardous

reactions

: Stable under recommended storage conditions.

Conditions to avoid :

: Exposure to moisture

Extremes of temperature and direct sunlight.

Incompatible materials

: No data available

Hazardous decomposition

products

: Carbon oxides

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Potential Health Effects

Aggravated Medical

Condition

: None known.

Symptoms of Overexposure

: Effects may be delayed, symptoms may include minor eye or

skin irritation

Overexposure may cause mild eye or skin irritation. Treat symptomatically. Symptoms may be delayed.

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.

Acute toxicity

No data available

Skin corrosion/irritation

No data available

Serious eye damage/eye irritation

No data available

Respiratory or skin sensitisation

No data available

Germ cell mutagenicity

No data available

Carcinogenicity

No data available

Reproductive toxicity

No data available

Version 1.2

Revision Date 10/01/2023

Print Date 07/11/2025

STOT - single exposure

No data available

STOT - repeated exposure

No data available

Aspiration toxicity

No data available

Further information

Product:

Remarks: No data available

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

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

: Dispose of in accordance with local regulations.

Do not contaminate ponds, waterways or ditches with

chemical or used container.

The product should not be allowed to enter drains, water

courses or the soil.

Contaminated packaging

: Dispose of as unused product.

Version 1.2

Revision Date 10/01/2023

Print Date 07/11/2025

Empty remaining contents.

Do not re-use empty containers.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

Transportation Regulation (TDG) / Règlement Pour Le Transport (TMD): (Canada): NOT REGULATED AS DANGEROUS GOODS OR HAZARDOUS MATERIAL

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel): NOT REGULATED AS DANGEROUS GOODS OR HAZARDOUS MATERIAL

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Cargo Air): NOT REGULATED AS DANGEROUS GOODS OR HAZARDOUS MATERIAL

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Passenger Air): NOT REGULATED AS DANGEROUS GOODS OR HAZARDOUS MATERIAL

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: 49 CFR (USA): NOT REGULATED AS DANGEROUS GOODS OR HAZARDOUS MATERIAL

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:

TSCA

On TSCA Inventory

DSL

All components of this product are on the Canadian DSL

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

Inventory Acronym and Validity Area Legend:

Version 1.2

Revision Date 10/01/2023

Print Date 07/11/2025

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

SECTION 16. OTHER INFORMATION

WHMIS - GHS Label Information:

Not a hazardous substance or mixture.

Version:	1.2
Revision Date:	10/01/2023
Print Date:	07/11/2025

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.

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 07/11/2025

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom de la matière

ZEP SEPTIC DEFENSE TANK & CESSPOOL TREATMENT

Numéro de la matière

: CNLST648

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.

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

Aspect	liquide	
Couleur	bleu-vert	
Odeur	légère, caractéristique	

Classification SGH

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Éléments d'étiquetage SGH

Pas une substance ni un mélange dangereux.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange

: Mélange

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 07/11/2025

Composants dangereux

Aucun ingrédient dangereux

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux

: Ne pas laisser la victime sans surveillance.

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin

S'éloigner de la zone dangereuse.

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

: Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au

moins 15 minutes.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

En cas de contact avec les

yeux

Enlever les lentilles de contact.

Protéger l'oeil intact.

Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin

En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau pendant 15

minutes.

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 peuvent être retardés, les symptômes peuvent

inclure une irritation mineure des yeux ou de la peau.

La surexposition peut provoquer une légère irritation des yeux

ou de la peau.

Avis aux médecins

: Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être

retardés.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

appropriés

: Jet d'eau pulvérisée

Dioxyde de carbone (CO2) Poudre chimique sèche Mousse résistant à l'alcool

Moyens d'extinction

inappropriés

: Jet d'eau à grand débit

la lutte contre l'incendie

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

égouts ou les cours d'eau.

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 07/11/2025

Produits de combustion dangereux

Méthodes spécifiques

d'extinction

: On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

: Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Information supplémentaire

Procédure standard pour feux d'origine chimique. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions

locales et à l'environnement proche.

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

: Assurer une ventilation adéquate.

Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

Utiliser des chaussures de sécurité antidérapantes dans les zones où des déversements ou des fuites peuvent se

produire.

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.

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

Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est

possible en toute sécurité.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour

l'élimination.

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger Équipement de protection individuel, voir section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.

Conditions de stockage sures

: Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker

verticalement afin d'éviter tout écoulement.

Matières à éviter : Pas de matières à signaler spécialement.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 07/11/2025

Mesures d'ordre technique

: Non applicable

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est

normalement nécessaire.

Protection des mains

Remarques

: Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des

gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de

travail spécifique.

Protection des yeux

: Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du

corps

: Vêtements étanches

Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste

de travail.

Mesures d'hygiène

: Pratiques générales d'hygiène industrielle.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect

: liquide

Couleur

: bleu-vert

Odeur

légère, caractéristique

Seuil olfactif

: Donnée non disponible

pH

: 8-9

Point de fusion/point de

congélation

: Donnée non disponible

Point d'ébullition

: 100 °C

Point d'éclair

ne forme pas d'étincelles

Taux d'évaporation

: 1.0

Limite d'explosivité,

supérieure

: Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure

: Donnée non disponible

Pression de vapeur

: non déterminé

Densité

: 1.009 g/cm3

Solubilité(s)

Hydrosolubilité

: soluble

Solubilité dans d'autres

: non déterminé

solvants

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

: Donnée non disponible

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 07/11/2025

Température d'auto-

inflammabilité

: non déterminé

Décomposition thermique

: Donnée non disponible

Viscosité

Viscosité, cinématique

: Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

: Stable

Stabilité chimique

: Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions

dangereuses Conditions à éviter : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

: Exposition à l'humidité.

Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

Matières incompatibles

: Donnée non disponible

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 peuvent être retardés, les symptômes peuvent inclure une irritation mineure des yeux ou de la peau.

La surexposition peut provoquer une légère irritation des yeux

ou de la peau.

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.

Toxicité aiguë

Donnée non disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Donnée non disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 07/11/2025

Donnée non disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

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

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Coefficient de partage: n-

: Remarques: Donnée non disponible

octanol/eau

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

Produit:

Information écologique

supplémentaire

: Donnée non disponible

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 07/11/2025

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus

: Eliminer le produit conformément à la réglementation locale

en vigueur.

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

emballages déjà utilisés.

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours

d'eau ou le sol.

Emballages contaminés

: Eliminer comme produit non utilisé.

Vider les restes.

Ne pas réutiliser des récipients vides.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transportation Regulation (TDG) / Règlement Pour Le Transport (TMD): (Canada): PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES DANGEREUSES

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel): PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES DANGEREUSES

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Cargo Air): PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES DANGEREUSES

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Passenger Air): PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES DANGEREUSES

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: 49 CFR (USA):
PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES
DANGEREUSES

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.

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 07/11/2025

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:

TSCA

Dans l'inventaire TSCA

LIS

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

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:

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Version:	1.2
Date de révision:	10/01/2023
Date d'impression:	07/11/2025

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.