

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP 45 DUAL FORCE MULTI-PURPOSE LUBRICANT & PENETRANT 20N14 12CT

Version 2.0

Date de révision 06/20/2024

Date d'impression 07/20/2024

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom de la matière : ZEP 45 DUAL FORCE MULTI-PURPOSE LUBRICANT & PENETRANT 20N14 12CT

Numéro de la matière : 374311C

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 : CHEMTREC: 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 comprimé |
| Couleur | ambre |
| Odeur | caractéristique |

Classification SGH

Aérosols inflammables : Catégorie 1
Gaz sous pression : Gaz comprimé
Cancérogénicité : Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

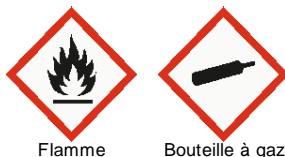
ZEP 45 DUAL FORCE MULTI-PURPOSE LUBRICANT & PENETRANT 20N14 12CT

Version 2.0

Date de révision 06/20/2024

Date d'impression 07/20/2024

Pictogrammes de danger :



Flamme

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.

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 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
Stockage:
P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.
P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants dangereux

| Nom Chimique | No.-CAS | Concentration [%] |
|---|------------|-------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | >= 60 - < 80 |
| distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités | 64742-52-5 | >= 10 - < 30 |
| 1(ou 2)-(2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol, acétate | 88917-22-0 | >= 1 - < 5 |
| dioxyde de carbone | 124-38-9 | >= 1 - < 5 |
| combustibles pour moteur diesel n° 2 | 68476-34-6 | >= 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.

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 l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP 45 DUAL FORCE MULTI-PURPOSE LUBRICANT & PENETRANT

20N14 12CT

Version 2.0

Date de révision 06/20/2024

Date d'impression 07/20/2024

| | |
|---|---|
| | moins 15 minutes. Enlever immédiatement tout vêtement souillé. |
| En cas de contact avec les yeux | : 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 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. NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. |
| 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 | : 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 | : 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. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP 45 DUAL FORCE MULTI-PURPOSE LUBRICANT & PENETRANT 20N14 12CT

Version 2.0

Date de révision 06/20/2024

Date d'impression 07/20/2024

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 respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. 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. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales. Toujours remettre le capuchon après l'utilisation.
- Conditions de stockage sûres : 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP 45 DUAL FORCE MULTI-PURPOSE LUBRICANT & PENETRANT 20N14 12CT

Version 2.0

Date de révision 06/20/2024

Date d'impression 07/20/2024

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle / Concentration admissible | Base |
|---|------------|------------------------------------|--|-----------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | TWA | 200 mg/m ³ (Sous forme de vapeur d'hydrocarbure total) | CA BC OEL |
| | | TWA | 200 mg/m ³ (la vapeur d'hydrocarbure totale) | CA AB OEL |
| distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités | 64742-52-5 | TWA (Brouillard) | 1 mg/m ³ | CA BC OEL |
| | | TWA (Fraction inhalable) | 5 mg/m ³ | ACGIH |
| 1(ou 2)-(2-Méthoxyméthyléthoxy)propano l, acétate | 88917-22-0 | LMPT | 100 ppm 776 mg/m ³ | CA ON OEL |
| | | LECT | 150 ppm 1,164 mg/m ³ | CA ON OEL |
| dioxyde de carbone | 124-38-9 | TWA | 5,000 ppm 9,000 mg/m ³ | CA AB OEL |
| | | STEL | 30,000 ppm 54,000 mg/m ³ | CA AB OEL |
| | | TWA | 5,000 ppm | CA BC OEL |
| | | STEL | 15,000 ppm | CA BC OEL |
| | | VECD | 30,000 ppm 54,000 mg/m ³ | CA QC OEL |
| | | VEMP | 5,000 ppm 9,000 mg/m ³ | CA QC OEL |
| | | TWA | 5,000 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 30,000 ppm | ACGIH |

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

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire adéquate sauf en présence d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives d'exposition.

Protection des mains
Matériel : Gants de protection

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
Il doit y avoir accès à de l'eau propre pour se rincer les yeux.
Parmi les options : postes ou douches pour se rincer les yeux

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP 45 DUAL FORCE MULTI-PURPOSE LUBRICANT & PENETRANT

20N14 12CT

Version 2.0

Date de révision 06/20/2024

Date d'impression 07/20/2024

ou flacons rince-œil contenant de l'eau pure.

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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 | : 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. |

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Aspect | : Aérosol contenant un gaz comprimé |
| Couleur | : ambre |
| 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 | : Donnée non disponible |
| Densité de vapeur relative | : Donnée non disponible |
| Densité | : 0.8715 g/cm ³ |
| Solubilité(s) | |
| Hydrosolubilité | : insoluble |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : Donnée non disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | : non déterminé |
| Décomposition thermique | : Donnée non disponible |
| Viscosité | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP 45 DUAL FORCE MULTI-PURPOSE LUBRICANT & PENETRANT 20N14 12CT

Version 2.0

Date de révision 06/20/2024

Date d'impression 07/20/2024

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.

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 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.

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

Produit:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP 45 DUAL FORCE MULTI-PURPOSE LUBRICANT & PENETRANT 20N14 12CT

Version 2.0

Date de révision 06/20/2024

Date d'impression 07/20/2024

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë : 3,717 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Composants:

distillats légers (pétrole), hydrotraités:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 Rat: > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: > 4.6 mg/l
Durée d'exposition: 6 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 Rat: > 2,000 mg/kg

distillats naphéniques lourds (pétrole), hydrotraités:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 Rat: > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: > 5 mg/l
Durée d'exposition: 4 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 Lapin: > 5,000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit:

Remarques: Peut provoquer une irritation de la peau et des yeux chez les personnes sensibles.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit:

Remarques: Peut irriter les yeux.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP 45 DUAL FORCE MULTI-PURPOSE LUBRICANT & PENETRANT

20N14 12CT

Version 2.0

Date de révision 06/20/2024

Date d'impression 07/20/2024

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 : Donnée non disponible
supplémentaire

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Ne pas jeter les déchets à l'égout.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.
Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Éliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP 45 DUAL FORCE MULTI-PURPOSE LUBRICANT & PENETRANT 20N14 12CT

Version 2.0

Date de révision 06/20/2024

Date d'impression 07/20/2024

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

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP 45 DUAL FORCE MULTI-PURPOSE LUBRICANT & PENETRANT

20N14 12CT

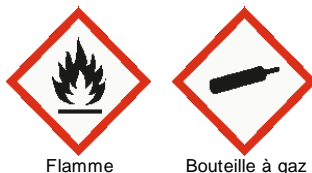
Version 2.0

Date de révision 06/20/2024

Date d'impression 07/20/2024

WHMIS - GHS information sur l'étiquette:

Pictogrammes de danger :



Flamme

Bouteille à gaz

Mention d'avertissement :

Danger:

Mentions de danger :

Aérosol extrêmement inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

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. Ne pas perforez, ni brûler, même après usage.

Stockage: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. Stocker dans un endroit bien ventilé.

| | |
|--------------------|------------|
| Version: | 2.0 |
| Date de révision: | 06/20/2024 |
| Date d'impression: | 07/20/2024 |

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.