



Fiche de données de sécurité

MAXEP

1. Identification

Identificateur du produit : MAXEP
Code : MA140, MA340
Fournisseur : SINTO inc.
3750, 14E avenue
Saint-Georges, Québec
G5Y 8E3
Téléphone : 800-463-0025
Numéro d'appel d'urgence : 800-463-0025
Heures disponibles : 8h-17h

Usage recommandé : Lubrifiant pénétrant tout usage en aérosol
Restrictions d'utilisation : Aucune

2. Identification des dangers

Mention d'avertissement : DANGER

Classification du produit :



Aérosols inflammables-Catégorie 1,
Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées-Catégorie 1,
Sensibilisation cutanée-Catégorie 1B, Risque d'Aspiration-Catégorie 1,
Lésion/Irritation grave des yeux - Catégorie 2A.

Mentions de danger : Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur. Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Provoque une irritation des yeux et de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de prudence

Prévention : Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'inflammabilité. Ne pas perforent ni brûler, même après usage.



Fiche de données de sécurité

MAXEP

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. Lavez vigoureusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Porter des gants de protection, une protection oculaire et une protection faciale.

Intervention : En cas d'ingestion : Appeler immédiatement un centre antipoison/médecin. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Traitement particulier (consulter cette étiquette). Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact si la victime en porte et si ils peuvent être facilement enlevés. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins.

Stockage : Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Élimination : Éliminer le contenu/contenant dans une installation appropriée de traitement et d'élimination conformément aux lois et règlements applicables, ainsi qu'en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

Autres dangers qui ne se traduisent pas par une classification SGH: Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients

Nom chimique	No. CAS	Concentration (%w/w)
Propane, 2-methyl-	75-28-5	15 - 40
Propane	74-98-6	10 - 30
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9	7 - 13
Stoddard solvent	8052-41-3	1 - 5
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs. ,calcium salts	70024-69-0	1 - 5
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	68649-42-3	1 - 5



Fiche de données de sécurité

MAXEP

4. Premiers soins

En cas d'ingestion, d'irritation, de toute forme de surexposition ou de symptômes de surexposition survenant pendant l'utilisation du produit ou persistant après son emploi, communiquer immédiatement avec un CENTRE ANTIPOISON, une SALLE D'URGENCE ou un MÉDECIN; veiller à ce que la fiche de données de sécurité du produit soit accessible.

Contact avec les yeux: Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact. Consulter un médecin.

Contact cutané : En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. Détruire les chaussures contaminées ou les nettoyer à fond. Enlever immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et laver avec du savon et beaucoup d'eau. Obtenir des soins médicaux en cas d'irritation ou de réaction allergique cutanée.

Inhalation : Sortir au grand air.

Ingestion : Appeler immédiatement le médecin ou le centre antipoison. Rincer la bouche. Ne jamais faire boire une personne inconsciente. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons.

Symptômes : Données non disponibles.

Effets aigus et retardés : Données non disponibles.

Note au médecin traitant : Données non disponibles.



Fiche de données de sécurité

MAXEP

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés : Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

Agents extincteurs inappropriés : En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

Dangers spécifiques du produit dangereux : Les vapeurs peuvent se diffuser jusqu'à une source d'inflammation éloignée puis provoquer un retour de flamme.

Équipements de protection spéciaux et précaution spéciale pour les pompiers : Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

6. Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Tenir le dos contre le vent. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8 de la FTSS. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Maintenir à distance le personnel non autorisé.

Équipements de protection et mesures d'urgence : Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les drains, les égouts et les voies navigables. Avertir les autorités compétentes si le produit s'est répandu dans l'environnement. Utiliser un absorbant inerte ou des boudins de rétention en cas de grand déversement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage : Absorber le déversement avec de la vermiculite ou un autre matériau inerte, et le placer ensuite dans un contenant pour déchets chimiques.

Procédures de notification: Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque. ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque.

7. Manipulation et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention : Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'inflammabilité. Récipient sous pression: ne pas perforer ni brûler, même après usage. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité: Garder sous clef. Récipient sous pression : à protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Aérosol Niveau 3

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

No CAS	Nom CAS	DIVS	VEMP	VECD	VP
75-28-5	Propane, 2-methyl-	N.D.	N.D.	1000 ppm	N.D.
74-98-6	Propane	N.D.	1800 mg/m3	N.D.	N.D.
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	N.D.	525 mg/m3	N.D.	N.D.
8052-41-3	Stoddard solvent	N.D.	290 mg/m3	580 mg/m3	N.D.
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
68649-42-3	Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

DIVS = Danger immédiat pour la vie ou la santé

VEMP = Valeur d'exposition moyenne pondérée

VECD = Valeur d'exposition de courte durée

VP = Valeur plafond

Mesures d'ingénierie appropriées : Données non disponibles.

Mesures de protection individuelle : L'accès facile à l'eau abondante et à un flacon de rinçage pour les yeux devra être garanti. Bonne ventilation en générale (habituellement 10 changements d'air à l'heure) doit être effectuée. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

Protection du visage/des yeux: Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).



Fiche de données de sécurité

MAXEP

Protection des Mains : Données non disponibles.

Protection Respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis de votre supervision locale.

Autre: Porter des gants, des chaussures et des vêtements de protection résistant aux produits chimiques, et correspondant au risque d'exposition. Contacter un professionnel de l'hygiène et sécurité ou le fabricant pour tout détail.

Mesures d'hygiène: Éviter le contact avec les yeux. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Éviter le contact avec la peau.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide

Forme : Aérosol pulvérisé

Couleur : Données non disponible

Odeur : Données non disponible

Seuil olfactif : Données non disponible

pH : Données non disponible

Point de fusion/congélation : Données non disponible

Point initial d'ébullition/ domaine d'ébullition : Données non disponible

Point d'éclair : Estimé -104 °C

Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité : Estimé 1.8 %(V)

Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité : Estimé 9.5 %(V)

Température d'auto-inflammation : Données non disponible

Taux d'évaporation : Données non disponible

Tension de vapeur : Données non disponible

Densité de vapeur : Données non disponible

Densité relative : Données non disponible

Solubilité dans l'eau : Données non disponible

Coefficient de partage noctanol/eau : Données non disponible

Température de décomposition : Données non disponible

Viscosité cinématique : Données non disponible



Fiche de données de sécurité

MAXEP

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Données non disponibles.

Stabilité chimique : La substance est stable dans des conditions normales.

Risque de réactions dangereuses : Données non disponibles.

Conditions à éviter : Éviter toute chaleur ou contamination.

Matériaux incompatibles : Données non disponibles.

Produits de Décomposition Dangereux: Données non disponibles.

11. Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation: Données non disponibles.

Contact Cutané: Données non disponibles.

Contact avec les yeux: Données non disponibles.

Ingestion: Données non disponibles.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation: Données non disponibles.

Contact Cutané: Données non disponibles.

Contact avec les yeux: Données non disponibles.

Ingestion: Données non disponibles.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)

Orale

Produit:

Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Propane, 2-méthyl-

LD 50: > 5,000 mg/kg

Propane

LD 50: > 5,000 mg/kg

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

LD 50 (Le rat): > 5,000 mg/kg

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

LD 50 (Le rat): > 5,000 mg/kg

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts

LD 50: > 5,000 mg/kg



Fiche de données de sécurité

MAXEP

Cutané

Produit: Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Propane, 2-methyl-

LD 50: > 5,000 mg/kg

Propane

LD 50: > 5,000 mg/kg

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

LD 50 (Lapin): > 6,000 mg/kg

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

LD 50 (Lapin): > 5,000 mg/kg

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts

LD 50: > 5,000 mg/kg

Inhalation

Produit: Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Propane

LC 50: > 100 mg/l

LC 50: > 100 mg/l

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

LC 50: > 100 mg/l

LC 50: > 100 mg/l

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts

LC 50: > 100 mg/l

LC 50: > 100 mg/l

Toxicité à Dose Répétée

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Propane, 2-methyl-

DSENO (Rat (Femelle, mâle), Inhalation, >= 42 d): 16,000 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé

DSENO (Rat (Femelle, mâle), Inhalation): 21,394 mg/m3 Inhalation Résultat expérimental, étude clé

Propane

DSENO (Rat (Femelle, mâle), Inhalation, >= 28 d): 4,000 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé

DMENO (Rat (Femelle, mâle), Inhalation, >= 28 d): 12,000 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

DSENO (Rat (Femelle, mâle), Inhalation): 9,840 mg/m3 Inhalation Résultat expérimental, étude clé

DSENO (Rat (Mâle), Voie orale, 28 d): < 500 mg/kg Voie orale Résultat expérimental, étude complémentaire

DSENO (Rat (Femelle, mâle), Voie cutanée, 5 - 28 d): 3,750 mg/kg Voie cutanée Résultat expérimental, étude clé

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

DSENO (Rat, Voie orale, 28 d): 1,000 mg/kg Voie orale Lecture croisée basée sur le regroupement de substances (approche par catégories), étude complémentaire

DSENO (Rat, Voie cutanée, 28 d): > 1,000 mg/kg Voie cutanée Lecture croisée de la substance support (analogue structural ou substitut), étude clé

Corrosion et/ou Irritation de la Peau

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

in vivo (Lapin): Non irritant Lecture croisée basée sur le regroupement de substances (approche par catégories), étude complémentaire

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Lapin, 24 - 72 hrs: Non irritant

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

Lapin, 24 - 72 hrs: Non irritant



Fiche de données de sécurité

MAXEP

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Sensibilisant , Estimation

Cancérogénicité

Produit: Données non disponibles.

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

Aucun composant cancérogène identifié

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :

Aucun composant cancérogène identifié

Liste des cancérogènes de l'ACGIH:

Aucun composant cancérogène identifié

Mutagénécité de la Cellule Germinale

In vitro Produit: Données non disponibles.

In vivo Produit: Données non disponibles.

Toxicité pour la Reproduction

Produit: Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique

Produit: Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Stoddard solvent

Système nerveux - Catégorie 1

Risque d'Aspiration

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Stoddard solvent

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Autres Effets:

Données non disponibles.

12. Données écologiques

Écotoxicité:

Dangers aigus pour le milieu aquatique: Poisson

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Propane

LC 50 (Divers, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Étude clé

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

LL 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 10 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Invertébrés Aquatiques

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1,000 mg/l Lecture croisée basée sur le regroupement de substances (approche par catégories), étude complémentaire

Dangers à long terme pour le milieu aquatique: Poisson

Produit: Données non disponibles.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Données non disponibles.

Toxicité pour la flore aquatique

Produit: Données non disponibles.

Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Propane, 2-methyl-

100 % Détecté dans l'eau. QSAR, étude du poids de la preuve

Propane

100 % (385.5 h) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé

50 % (3.19 d) Détecté dans l'eau. QSAR, étude du poids de la preuve

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

90.35 % (28 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude complémentaire

Rapport DBO/DCO

Produit: Données non disponibles.

Potentiel de Bio-accumulation

Coefficient de Bioconcentration (BCF)

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Coefficient de Bioconcentration (BCF): 10 - 2,500 Sédiment aquatique Estimation par calcul, étude clé

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K_{ow})

Produit: Données non disponibles.

Mobilité dans le Sol: Données non disponibles.

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement

Propane, 2-methyl- : Données non disponibles.

Propane : Données non disponibles.

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy : Données non disponibles.

Stoddard solvent : Données non disponibles.

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts : Données non disponibles.

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts : Données non disponibles.

Autres Effets Nocifs: Données non disponibles.



Fiche de données de sécurité

MAXEP

13. Données sur l'élimination du produit

Instructions pour l'élimination:

Les déversements, le traitement ou l'élimination peuvent être soumis à des lois fédérales, provinciales ou locales.

Emballages Contaminés:

Données non disponibles.

14. Informations relatives au transport

	TMD	DOT	IMDG	IATA
Numéro ONU	1950	1950	1950	1950
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	AÉROSOLS, inflammables	AÉROSOLS, inflammables	AÉROSOLS, inflammables	AÉROSOLS, inflammables
Classe(s) de dangers relative(s) au transport	2.1	2.1	2.1	2.1
Groupe d'emballage				

Autres informations

Exemption du TMD relatives aux quantités limitées : 1L

En accord avec le règlement Canadien du Transport Routier des Marchandises Dangereuses, l'exemption 1,17 est utilisée lorsqu'applicable.

Précautions spéciales : Aucune autre précaution

Autres exemptions : Aucune autres exemptions



Fiche de données de sécurité

MAXEP

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux du Canada

Liste de substances toxiques (LCPE, Annexe 1)

Identité Chimique

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non réglementé.

Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée

NPRI PT5

Propane, 2-methyl-

Propane

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Stoddard solvent

Canada. Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA). Inventaire national des rejets de polluants (INRP) (Gaz.Can. Partie I, 135:12, 940)

NPRI

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts

Gaz à effet de serre

Non réglementé.

La méthode de SINTO de communication de risque est composée des étiquettes de produit et des fiches techniques matérielles de sûreté.

16. Autres informations

Date : 2022-12-08

Version : 2

Avis au lecteur : Le fabricant déclare que les informations contenues à la présente fiche ont été préparées à partir des données, informations et avertissements obtenus des sites gouvernementaux et/ou des fournisseurs de matières premières. Le fabricant n'a aucun contrôle sur le contenu de ces informations et rapporte intégralement toutes les informations qu'il possède sur les composantes du produit, au moment de sa fabrication. Le fabricant n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations fournies. Malgré que certains avertissements sont contenus à la présente fiche, nous ne garantissons aucunement que ce soient les seuls dangers qui peuvent exister et avertissons l'utilisateur à cet effet. Il appartient et il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier si le produit utilisé est conforme et approprié pour l'usage auquel il est destiné. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour tout dommage, perte ou blessure corporelle, matériel ou de quelque nature que ce soit pouvant survenir ou découler suite à l'utilisation ou la manipulation du produit de façon incorrecte, négligente, inappropriée ou abusive ou du défaut d'avoir pris connaissance des informations contenues à cette fiche.