

1. Identification

Identificateur du produit : ANTIFRICTION HYDRAULIQUE AMBRÉ
Code : H4, H20
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 : Traitement d'huile
Restrictions d'utilisation : Aucune

2. Identification des dangers

Mention d'avertissement : DANGER

Classification du produit :



Toxicité pour la reproduction - Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 1
Sensibilisant cutanée - Catégorie 1

Mentions de danger : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence

Prévention : Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs et aérosols. Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants et des vêtements de protection ainsi qu'un équipement de protection des yeux et du visage.



Fiche de données de sécurité

ANTIFRICTION HYDRAULIQUE AMBRÉ

Intervention : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.

Élimination : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale en vigueur.

Autres dangers : Poison par voie intraveineuse.

Voir l'information toxicologique, section 11

3. Composition/information sur les ingrédients

No	No CAS	Nom commun et les synonymes	Concentration (P/P)
1	4259-15-8	Di(éthylhexyl-2)dithiophosphate de zinc	14.02%
2	128-39-2	Di-tert-butyl-2,6 phénol	5.61%
3	93820-57-6	Di-(C10-18) dérivé benzenesulfonate de calcium	0.84%
4	121158-58-5	Dodécylphénol ramifié	0.28%



Fiche de données de sécurité

ANTIFRICTION HYDRAULIQUE AMBRÉ

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 oculaire : Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux dès que possible.

Contact cutané : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. NE PAS UTILISER de solvants ni de diluants.

Inhalation : Emmener dans un endroit bien aéré. Garder la personne au chaud et allongée. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène.

Ingestion : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et allongée. Ne PAS faire vomir.

Symptômes : Hypersensibilité cutanée. Toux, douleur à la respiration, rougeur des yeux et oedème cutané. Brûlure qui se manifeste par un larmoiement, et/ou une conjonctivite. On peut observer des maux de tête, des nausées, des vomissements et des étourdissements. Perte de sensation, engourdissement, fourmillement et trouble de la coordination.

Effets aigus et retardés : Peut provoquer une sensibilisation cutanée. Irritation de modérée à grave des yeux et de la peau. Peut causer la dépression du système nerveux central.

Note au médecin traitant : Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.



Fiche de données de sécurité

ANTIFRICTION HYDRAULIQUE AMBRÉ

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés : Utiliser des poudres chimiques sèches, CO₂, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.

Agents extincteurs inappropriés : Les jets d'eau peuvent favoriser la propagation de l'incendie.

Dangers spécifiques du produit dangereux : Aucun danger spécifique.

Produits de combustion dangereux : Carbon monoxide and dioxide. Sulfur oxides.

Équipements de protection spéciaux et précaution spéciale pour les pompiers : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

6. Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

Précautions individuelles : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

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 : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils anti-déflagrants. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre ou de la vermiculite. Placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

7. Manipulation et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il ne faut pas manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution adéquat fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides contiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Conditions de sécurité relatives au stockage : Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit adéquat et autorisé. Entreposer dans le contenant original dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'abri de la lumière directe, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10) et de la nourriture. Garder le récipient hermétiquement fermé jusqu'à utilisation. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas entreposer dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Incompatibilités : Les comburants. Les agents oxydants. Les bases et les acides forts.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

No	No CAS	Nom CAS	DIVS mg/m3	VEMP mg/m3	VECD mg/m3	VP mg/m3
1	4259-15-8	Di(éthylhexyl-2)dithiophosphate de zinc	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2	128-39-2	Di-tert-butyl-2,6 phénol	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3	93820-57-6	Di-(C10-18) dérivé benzenesulfonate de calcium	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4	121158-58-5	Dodécylphénol ramifié	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



Fiche de données de sécurité

ANTIFRICTION HYDRAULIQUE AMBRÉ

Mesures d'ingénierie appropriées : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition aux contaminants en deçà des valeurs mentionnées. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

Mesures de protection individuelle : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Yeux : NE PAS PORTER DE LENTILLES CORNÉENNES. Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures.

Mains : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

Respiratoire : Les ouvriers exposés à des contaminants doivent porter un respirateur approprié au type de danger et en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, en tenant compte des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu. Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise.

Autres : Porter en tout temps un vêtement de protection à manches longues et souliers de sécurité appropriés.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide

Couleur : Ambré

Odeur : Faible odeur

Seuil olfactif : Non disponible

pH : Sans objet

Point de fusion/congélation : Non disponible

Point initial d'ébullition/ domaine d'ébullition : 290°C (554°F)

Point d'éclair : 165°C (329°F) Coupelle fermée

Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité : 0,9% à 25 °C

Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité : 7,0% à 25 °C

Température d'auto-inflammation : Non disponible

Taux d'évaporation : Non disponible

Tension de vapeur : Non disponible

Densité de vapeur : > 1 (air=1)



Fiche de données de sécurité

ANTIFRICTION HYDRAULIQUE AMBRÉ

Densité relative : 0,904 kg/L à 20 °C (eau = 1)

Solubilité dans l'eau : Insoluble

Coefficient de partage noctanol/eau : Non disponible

Température de décomposition : Non disponible

Viscosité cinématique : 46 mm²/s (à 40 °C)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Stable dans les conditions d'entreposage et de manipulation recommandées.

Stabilité chimique : Le produit est chimiquement stable dans des conditions normales d'emploi.

Risque de réactions dangereuses : Aucune polymérisation ni réaction dangereuse ne se produit dans des conditions normales d'utilisation. Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.

Conditions à éviter : Tenir loin des sources d'ignition, des flammes nues, et des étincelles. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Matériaux incompatibles : Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux : Carbon monoxide and dioxide. Sulfur oxides.

11. Données toxicologiques

No	No CAS	Nom CAS	(1) DL orale	(2) DL cutanée	(3) DL cutanée	(4) CL gaz	(5) CL vapeurs	(6) CL poussières
1	4259-15-8	Di(éthylhexyl-2)dithiophosphate de zinc	3100	N.D.	5000	S.O.	>20,00	>5,00
2	128-39-2	Di-tert-butyl-2,6 phénol	>5000	N.D.	N.D.	S.O.	S.O.	>5,00
3	93820-57-6	Di-(C10-18) dérivé benzenesufonate de calcium	N.D.	N.D.	N.D.	S.O.	S.O.	>5,00
4	121158-58-5	Dodécylphénol ramifié	2100	15000	15000	S.O.	>20,00	>5,00

(1) DL₅₀ orale mg/kg

(2) DL₅₀ cutanée mg/kg

(3) DL₅₀ cutanée mg/kg

(4) CL₅₀ inhalation ppmV 4 heures-gaz

(5) CL₅₀ inhalation mg/l 4 heures-vapeurs

(6) CL₅₀ inhalation mg/l 4 heures-poussières/brouillards



Fiche de données de sécurité

ANTIFRICTION HYDRAULIQUE AMBRÉ

Voies d'exposition probables : Ce produit est absorbé par les voies respiratoires, la peau et par les voies digestives.

Symptômes : Hypersensibilité cutanée. Toux, douleur à la respiration, rougeur des yeux et oedème cutané. Brûlure qui se manifeste par un larmoiement, et/ou une conjonctivite. On peut observer des maux de tête, des nausées, des vomissements et des étourdissements. Perte de sensation, engourdissement, fourmillement et trouble de la coordination.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par les expositions à court terme et à long terme : Peut provoquer une sensibilisation cutanée. Irritation de modérée à grave des yeux et de la peau. Peut causer la dépression du système nerveux central.

No	No CAS	Nom CAS	CIRC	ACGIH	Mutagénicité	Effet sur la reproduction
1	4259-15-8	Di(éthylhexyl-2)dithiophosphate de zinc	N.D.	N.D.	Non disponible.	Non disponible.
2	128-39-2	Di-tert-butyl-2,6 phénol	N.D.	N.D.	Non disponible.	Non disponible.
3	93820-57-6	Di-(C10-18) dérivé benzenesufonate de calcium	N.D.	N.D.	Non disponible.	Non disponible.
4	121158-58-5	Dodécylphénol ramifié	N.D.	N.D.	Non disponible.	Non disponible.

Classification de la cancérogénicité selon CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

Groupe 1 : agent cancérogène (parfois appelé cancérogène avéré ou cancérogène certain).

Groupe 2A : agent probablement cancérogène.

Groupe 2B : agent peut-être cancérogène (parfois appelé cancérogène possible).

Groupe 3 : agent inclassable quant à sa cancérogénicité.

Groupe 4 : agent probablement pas cancérogène.

Classification de la cancérogénicité selon ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

Groupe A1 : cancérogène confirmé pour l'homme.

Groupe A2 : cancérogène présumé chez l'homme.

Groupe A3 : cancérogène confirmé pour les animaux avec pertinence inconnue vis-à-vis des humains.

Groupe A4 : non classable comme cancérogène pour l'homme.

Groupe A5 : non présumé être cancérogène pour l'homme.

12. Données écologiques

No	No CAS	Nom CAS	%	Persistant	Bio-accumulation	Toxicité
1	4259-15-8	Di(éthylhexyl-2)dithiophosphate de zinc	14.02	Oui	Non	Oui
2	128-39-2	Di-tert-butyl-2,6 phénol	5.61	Non	Oui	Oui
3	93820-57-6	Di-(C10-18) dérivé benzenesulfonate de calcium	0.84	N.D.	N.D.	N.D.
4	121158-58-5	Dodécylphénol ramifié	0.28	N.D.	N.D.	N.D.

No	No CAS	Nom CAS	%	Ecotoxicité court terme	Ecotoxicité long terme	Effet sur l'environnement
1	4259-15-8	Di(éthylhexyl-2)dithiophosphate de zinc	14.02	Non disponible.	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
2	128-39-2	Di-tert-butyl-2,6 phénol	5.61	Non disponible.	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
3	93820-57-6	Di-(C10-18) dérivé benzenesulfonate de calcium	0.84	Non disponible.	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
4	121158-58-5	Dodécylphénol ramifié	0.28	Très toxique pour les organismes aquatiques.	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.

13. Données sur l'élimination du produit

Méthode de disposition : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets si possible. Détruire selon la réglementation fédérale, provinciale et municipale. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Il faut



Fiche de données de sécurité

ANTIFRICTION HYDRAULIQUE AMBRÉ

prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés.

14. Informations relatives au transport

	TMD	DOT	IMDG	IATA
Numéro ONU				
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Classe(s) de dangers relative(s) au transport				
Groupe d'emballage				

Autres informations

Polluant marin : Non

IMDG : Sans objet

Exemption du TMD relatives aux quantités limitées : Sans objet

Précautions spéciales : Sans objet

Autres exemptions : Sans objet

15. Informations sur la réglementation

Canada

No	No CAS	Nom CAS	%	LIS	LES	INRP
1	121158-58-5	Dodécylphénol ramifié	0.28			X
2	93820-57-6	Di-(C10-18) dérivé benzenesulfonate de calcium	0.84			
3	128-39-2	Di-tert-butyl-2,6 phénol	5.61	X		X
4	4259-15-8	Di(éthylhexyl-2)dithiophosphate de zinc	14.02	X		

États-Unis

No	No CAS	Nom CAS	%	TSCA	PROP-65	Right to Know
1	121158-58-5	Dodécylphénol ramifié	0.28			
2	93820-57-6	Di-(C10-18) dérivé benzenesulfonate de calcium	0.84	X		
3	128-39-2	Di-tert-butyl-2,6 phénol	5.61	X		
4	4259-15-8	Di(éthylhexyl-2)dithiophosphate de zinc	14.02	X		

Tous les ingrédients sont présents sur l'inventaire européen EINECS ou en conformité avec celui-ci.

Le client est chargé de déterminer le code EPI (équipement de protection individuelle) de ce produit.

La classification du produit et la FDS ont été élaborées conformément au RPD.

16. Autres informations

Date : 2021-03-11

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.