



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon le Règlement sur les Produits Dangereux Canadien (RPD) (DORS/2015/17)

FDS n° : 33906

COPAL SPRAY / AEROSOL

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-06-01

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit COPAL SPRAY / AEROSOL

Autres moyens d'identification

Code du produit 33906

Numéro LF9
Substance/mélange Mélange

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisations identifiées Graisse lubrifiante engrenage

Utilisations déconseillées Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel il est destiné.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur TOTAL CANADA INC.
 220, LAFLEUR
 LASALLE, QUEBEC
 H8R 4C9
 Tel: (514) 595-7579 or 1-800-463-3955
 Fax: (514) 595-5950

Point de contact service HSE

Adresse e-mail ProductSafety@total.com

Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence 1-800-463-3955
Numéro de téléphone de l'entreprise +1 866 928 0789 (24h/24, 7d/7)
 +1 215 207 0061 (24h/24, 7d/7)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Liquides inflammables Catégorie 1
 Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2A
 Toxicité spécifique pour organe cible (exposition unique) - Catégorie 3
 Toxicité par aspiration - Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Version HGHS



FDS n° : 33906

COPAL SPRAY / AEROSOL

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-06-01

Version 1



ATTENTION

Aérosol extrêmement inflammable
 Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur
 Provoque une sévère irritation des yeux
 Peut provoquer somnolence ou vertiges

Conseils de prudence - Prévention

Se laver soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée, après manipulation
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/ brouillards/vapeurs/aérosols
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
 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 perforer, ni brûler, même après usage

Conseils de prudence - Intervention

Yeux

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
 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin

Inhalation

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer
 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Ingestion

EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
 NE PAS faire vomir

Conseil de prudence - Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche
 Garder sous clef
 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

Toxicité aiguë inconnue

10 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

Autres informations

Version HGHS

FDS n° : 33906

COPAL SPRAY / AEROSOL

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-06-01

Version 1

Propriétés physico-chimiques Aérosol : Récipient sous pression. Ce produit contient un composant inflammable.**Propriétés environnementales** Le produit peut former un film d'huile sur la surface de l'eau, ce qui peut empêcher l'échange d'oxygène. Ne pas rejeter dans l'environnement.**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****Mélange****Nature chimique** Huile minérale d'origine pétrolière.

Nom Chimique	No.-CE	No.-CAS	% en poids
Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	931-254-9	^	50-<60
carbon dioxide	204-696-9	124-38-9	10-<20
Acide phosphorodithioïque, mélange d'esters O,O-bis(isobutyl et pentyl), sels de zinc	270-608-0	68457-79-4	1-<2.5

4. PREMIERS SECOURS**Mesures de premier secours pour les différentes voies d'exposition****Conseils généraux** EN CAS DE TROUBLES GRAVES OU PERSISTANTS, APPELER UN MEDECIN OU DEMANDER UNE AIDE MEDICALE D'URGENCE.**Contact avec les yeux** Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.**Contact avec la peau** Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.**Inhalation** évacuer la victime à l'air frais et la laisser au repos dans une position confortable pour respirer. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.**Ingestion** Nettoyer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.**Protection pour les secouristes** Le secouriste doit se protéger. Voir section 8 pour plus de détails. Ne pas pratiquer la bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance ; pratiquer la respiration artificielle au moyen d'un Pocket Mask® muni d'une valve unidirectionnelle ou d'un autre dispositif médical respiratoire approprié.**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**



FDS n° : 33906

COPAL SPRAY / AEROSOL

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-06-01

Version 1

Contact avec la peau	Non classé d'après les données disponibles.
Contact avec les yeux	Provoque une sévère irritation des yeux.
Inhalation	Non classé d'après les données disponibles. L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire.
Ingestion	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Symptômes	Pas d'information disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Conseils aux médecins Traiter de façon symptomatique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié Dioxyde de carbone (CO₂). poudre ABC. Mousse. Eau pulvérisée ou en brouillard.

Unsuitable Extinguishing Media Ne pas utiliser un jet d'eau bâton, qui pourrait répandre le feu.

Risque particulier Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. La plupart des vapeurs sont plus denses que l'air. Elles se répandent sur le sol et s'accumulent dans les zones basses ou confinées (égouts, caves, réservoirs). La distance de retour de flamme peut être considérable. La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO₂, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies. A forte concentration ou en atmosphère confinée, leur inhalation est très dangereuse. oxydes de phosphore. Les produits de combustion contiennent des oxydes de soufre (SO₂ et SO₃) et du sulfure d'hydrogène H₂S. Mercaptans. Oxydes de zinc.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité à l'impact Aucun(e).

Sensibilité à la décharge statique Aucun(e).

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection. Eloigner le personnel non concerné.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Informations générales Ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé. Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes. Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Éliminer toute source d'ignition.

Autres informations Voir Section 12 pour toute information supplémentaire.

Version HGHS



FDS n° : 33906

COPAL SPRAY / AEROSOL

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-06-01

Version 1

Précautions pour la protection de l'environnement

Informations générales

Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. La plupart des vapeurs sont plus denses que l'air. Elles se répandent sur le sol et s'accumulent dans les zones basses ou confinées (égouts, caves, réservoirs). Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses. Une mousse inhibitrice de vapeurs peut être utilisée pour réduire les vapeurs.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement

Si nécessaire, endiguer le produit avec de la terre sèche, du sable ou d'autres matériaux similaires non combustibles.

Méthodes de nettoyage

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale. En cas de contamination de sol, enlever le sol souillé pour traitement ou élimination, en conformité avec les réglementations locales.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Équipement de protection individuelle, voir section 8. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. 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. Ne jamais percer, piquer, meuler, tronçonner ou souder sur un conteneur vide.

Prévention des incendies et des explosions

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Les emballages vides peuvent contenir des vapeurs inflammables ou explosives.

Mesures d'hygiène

Faire adopter des règles d'hygiène strictes pour le personnel exposé au risque de contact avec le produit. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. N'utiliser ni produit abrasif, ni solvant, ni carburant. Ne pas s'essuyer les mains avec des chiffons qui ont servi au nettoyage. Ne pas placer les chiffons imbibés de produit dans les poches des vêtements de travail.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques/Conditions de stockage

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées. Ne pas retirer les étiquettes de danger des récipients (mêmes vides). Tenir à l'écart de la chaleur. Protéger de l'humidité.

Matières à éviter

Oxydants. Acides forts.

Version HGHS

FDS n° : 33906

COPAL SPRAY / AEROSOL

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-06-01

Version 1

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Brouillard d'huile minérale :
 USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (hautement raffinée).
 Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle.

Nom Chimique	Alberta	British Columbia	Ontario	Quebec
carbon dioxide 124-38-9	TWA 5000 ppm TWA 9000 mg/m ³ STEL 30000 ppm STEL 54000 mg/m ³	TWA 5000 ppm STEL 15000 ppm	TWA 5000 ppm STEL 30000 ppm	TWAEV 5000 ppm TWAEV 9000 mg/m ³ STEV 30000 ppm STEV 54000 mg/m ³

Légende Voir section 16

Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Dans le cas de travaux en enceinte confinée (cuves, réservoirs...), s'assurer d'une atmosphère respirable et porter les équipements recommandés.

Mesures de protection individuelle, comme le port d'un équipement de protection individuelle

Informations générales Toutes les mesures de protection collective doivent être installées et mises en œuvre avant d'envisager de recourir aux équipements de protection individuelle. Ces recommandations s'appliquent au produit sous sa forme commercialisée.

Protection des yeux/du visage En cas d'éclaboussures probables, porter des lunettes de sécurité dotées d'écrans latéraux.

Protection de la peau et du corps Porter les vêtements de protection appropriés. Chaussures ou bottes de sécurité.

Protection des mains Gants résistants aux hydrocarbures: Caoutchouc fluoré, Caoutchouc nitrile. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact.

Protection respiratoire En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié. Appareil respiratoire muni d'une cartouche combinée vapeurs/particules. Attention ! Les filtres ont une durée d'utilisation limitée. L'usage d'appareils respiratoires doit se conformer strictement aux instructions du fabricant et aux réglementations qui régissent leurs choix et leurs utilisations.

Version HGHS



FDS n° : 33906

COPAL SPRAY / AEROSOL

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-06-01

Version 1

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

Couleur	noir
État physique @20°C	Aérosol
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif	Pas d'information disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques</u>	<u>Méthode</u>
pH		Non applicable	
Point/intervalle de fusion		Non applicable	
Point/intervalle d'ébullition		Non applicable	
Point d'éclair	< 0 °C < 32 °F		
Taux d'évaporation		Pas d'information disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		Pas d'information disponible	
supérieure		Pas d'information disponible	
inférieure		Pas d'information disponible	
Pression de vapeur		Pas d'information disponible	
Densité de vapeur		Pas d'information disponible	
Densité relative	0.780		
Masse volumique	780 kg/m ³		
Hydrosolubilité		Insoluble	
Solubilité dans d'autres solvants		Pas d'information disponible	
logPow		Pas d'information disponible	
Température d'auto-inflammabilité		Pas d'information disponible	
Température de décomposition		Pas d'information disponible	
Viscosité, cinématique		Pas d'information disponible	
Propriétés explosives	Pas d'information disponible		
Propriétés comburantes	Pas d'information disponible		
Possibilité de réactions dangereuses	Pas d'information disponible		
<u>Autres informations</u>			
Point de congélation		Pas d'information disponible	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité Aucune dans les conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique Stable dans les conditions recommandées de manipulation et de stockage.

Version HGHS



FDS n° : 33906

COPAL SPRAY / AEROSOL

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-06-01

Version 1

Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

Conditions à éviter

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Tenir à l'écart de la chaleur et des étincelles.

Matières incompatibles

Oxydants. Acides forts.

Produits de décomposition dangereux

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies. Autres produits de décomposition. oxydes de phosphore. Les produits de combustion contiennent des oxydes de soufre (SO₂ et SO₃) et du sulfure d'hydrogène H₂S. Mercaptans. Oxydes de zinc.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations concernant les voies d'exposition possibles

Symptômes

Pas d'information disponible.

Contact avec la peau

Non classé d'après les données disponibles.

Contact avec les yeux

Provoque une sévère irritation des yeux.

Inhalation

Non classé d'après les données disponibles. L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire.

Ingestion

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

Effets différés, immédiats et chroniques d'une exposition à court-terme et à long-terme

Toxicité aiguë - Informations sur le produit

Orale

Non classé d'après les données disponibles

Dermale

Non classé d'après les données disponibles

Inhalation

Non classé d'après les données disponibles

Toxicité aiguë - Informations sur les composants

Nom Chimique	DL50 oral	DL50 dermal	CL50 par inhalation
Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane ^	DL50 > 16750 mg/kg bw (rat - OECD 401)	LD50 (4h) > 3350 mg/kg bw (rabbt - OECD 402)	LC50 (4h) = 259354 mg/m ³ (vapeur) (rat - OECD 403)
Acide phosphorodithioïque, mélange d'esters O,O-bis(isobutyl et pentyl), sels de zinc 68457-79-4	LD50 3600 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 20000 mg/kg (Rabbit - OECD 402)	

Version HGHS



FDS n° : 33906

COPAL SPRAY / AEROSOL

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-06-01

Version 1

Corrosion cutanée/irritation cutanée Non classé d'après les données disponibles.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Non classé d'après les données disponibles.

Mutagenicité sur les cellules germinales Non classé d'après les données disponibles.

Cancérogénicité Non classé d'après les données disponibles.

Toxicité pour la reproduction Non classé d'après les données disponibles.

Effets sur les organes-cibles (STOT) Aucun à notre connaissance.

STOT - exposition unique Peut provoquer somnolence ou vertiges.

TSOC - exposition répétée Non classé d'après les données disponibles.

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

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique - Informations sur le produit

Pas d'information disponible

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique - Informations sur les composants

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.	Toxicité pour les microorganismes
Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane ^	ErL50(72h) = 13.6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - QSAR Petrotox)	LL50 (96h) = 18.3 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	EL50 (48h) = 31.9 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	-
Acide phosphorodithioïque, mélange d'esters O,O-bis(isobutyl et pentyl), sels de zinc 68457-79-4	EbL50 (72h) 21 mg/l (Scenedesmus subspicatus - OECD 201)	LC50 (96h) 4.5 mg/l (Cyprinodon variegatus - OECD 203)	EC50(48h) 23 mg/l (Daphnia magna-OECD 202)	

Toxicité chronique pour le milieu aquatique - Informations sur le produit

Pas d'information disponible

Toxicité chronique pour le milieu aquatique - Informations sur les composants

Version HGHS



FDS n° : 33906

COPAL SPRAY / AEROSOL

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-06-01

Version 1

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour les microorganismes
Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane ^	NOELR (72h) = 3.0 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - growth rate - QSAR Petrotox)	NOELR (21d) = 7.14 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOELR (28d) = 4.09 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
Acide phosphorodithioïque, mélange d'esters O,O-bis(isobutyl et pentyl), sels de zinc 68457-79-4		NOEC(21d) 0.8 mg/l (Daphnia magna)		

Effets sur les organismes terrestres Pas d'information disponible.**Persistance et dégradabilité**

Pas d'information disponible

Potentiel de bioaccumulation**Informations sur le produit**

Pas d'information disponible.

logPow

Pas d'information disponible

Informations sur les composants

Nom Chimique	log Pow
Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane ^	3.6
Acide phosphorodithioïque, mélange d'esters O,O-bis(isobutyl et pentyl), sels de zinc 68457-79-4	0.69

Mobilité**Sol**

Compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques, le produit n'est pas mobile dans le sol.

Air

Le produit pourrait s'évaporer

Eau

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

Autres effets néfastes**Informations générales**

Pas d'information disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Version HGHS



FDS n° : 33906

COPAL SPRAY / AEROSOL

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-06-01

Version 1

Traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés

Ne pas rejeter dans l'environnement. Ne pas jeter les résidus dans l'égout. Dispose of in accordance with all applicable national environmental laws and regulations. Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Autres règlements : Normes fédérales canadiennes inexistantes; cependant, les installations fédérales d'élimination des rebuts sont généralement limitées à 15 mg/L pour l'ensemble des huiles et des graisses. Il pourrait exister des normes provinciales et celles-ci devraient être demandées au moment où les autorités sont averties.

Emballages contaminés

Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG

UN/ID No	UN1950
Désignation officielle de transport	AEROSOLS
Classe de danger	2.1
Dispositions spéciales	80, 107
Description	UN1950, AEROSOLS, 2.1

DOT

UN/ID No	UN1950
Désignation officielle de transport	AEROSOLS
Classe de danger	2.1
Dispositions spéciales	N82
Description	UN1950, AEROSOLS, 2.1
Numéro dans le Guide des mesures d'urgence	126

MEX

UN/ID No	UN1950
Désignation officielle de transport	AEROSOLS
Classe de danger	2.1
Dispositions spéciales	190, 277, 327, 344, 63
Description	UN1950, AEROSOLS, 2.1

ICAO/IATA

UN/ID No	UN1950
Désignation officielle de transport	Aerosols, inflammable
Classe de danger	2.1
Code ERG	10L
Dispositions spéciales	A145, A167, A802

Version HGHS



FDS n° : 33906

COPAL SPRAY / AEROSOL

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-06-01

Version 1

Description UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
Quantités exceptées E0
Quantité limitée 30 kg G

IMDG/IMO

UN/ID No UN1950
Désignation officielle de transport AEROSOLS
Classe de danger 2.1
No EMS F-D, S-U
Dispositions spéciales 63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Polluant marin Polluant marin
Description UN1950, AEROSOLS (HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE), 2.1, MARINE POLLUTANT
Quantités exceptées E0
Quantité limitée See SP277

ADR/RID

UN/ID No UN1950
Désignation officielle de transport AEROSOLS
Classe de danger 2
Code de classification 5F
Code de restriction en tunnels (D)
Dispositions spéciales 190, 327, 344, 625
Description UN1950, AEROSOLS, 2, (D), Dangereux pour l'environnement
Étiquettes ADR/RID 2.1
Danger pour l'environnement Oui
Quantité limitée 1 L

ADN

UN/ID No UN1950
Désignation officielle de transport AEROSOLS
Classe de danger 2
Code de classification 5F
Dispositions spéciales 190, 327, 344, 625
Description UN1950, AEROSOLS, 2, Dangereux pour l'environnement
Étiquettes de danger 2.1
Quantité limitée 1 L
Ventilation VE01, VE04
Équipement obligatoire PP, EX, A

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ce produit a été classifié conformément aux critères de danger du Règlement sur les Produits Dangereux (RPD) du Canada (DORS/2015/17) et la fiche de données de sécurité (FDS) contient toute l'information requise en vertu du RPD

Inventaires Internationaux Toutes les substances contenues dans ce produit sont listées ou exemptées d'enregistrement dans les inventaires suivants :

Version HGHS



FDS n° : 33906

COPAL SPRAY / AEROSOL

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-06-01

Version 1

Canada (DSL/NDSL)
États-Unis (TSCA)

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION
--

NFPA	Danger pour la santé 2	Inflammabilité 2	Instabilité 0	Danger particulier. -
HMIS	Danger pour la santé 2	Inflammabilité 2	Danger Physique 0	Protection individuelle X

Date de révision: 2018-06-01
Révision Publication initiale

Abbreviations, acronymes

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Association américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

bw = body weight = poids corporel

bw/day = body weight/day = poids corporel par jour

EC x = Effect Concentration associated with x% response = concentration de l'effet associé à une réaction de x %

GLP = Good Laboratory Practice - BPL = Bonnes Pratiques de Laboratoire

IARC = International Agency for Research of Cancer = Agence internationale pour la recherche sur le cancer

LC50 = 50% Lethal Concentration = CL50 - Concentration Létale 50% - Concentration du produit chimique, dans l'air ou dans l'eau, qui cause la mort de 50% (la moitié) du groupe d'animaux testés

LD50 = 50% Lethal Dose = LD50 - Dose Létale 50% - Dose du produit chimique, qui, donnée en une fois, cause la mort de 50% (la moitié) du groupe d'animaux testés

LL = Lethal Loading = Charge létale

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Institut national Américain de sécurité et santé au travail

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = Dose sans effet nocif observé

NOEC = No Observed Effect Concentration = Concentration sans effet observé

NOEL = No Observed Effect Level = Dose sans effet observé

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = OCDE - Organisation de Coopération et Développement Economiques

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Ministère pour la sécurité et la santé au travail (Etats Unis d'Amérique)

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Substance de composition inconnue ou variable, produits de réactions complexes ou matériel biologique

NTP = National Toxicology Program = Programme National de Toxicologie

Section 8

TWA (Time Weight Average): Valeur moyenne d'exposition

STEL (Short Term Exposure Limits): Valeur limite d'exposition à court terme

+	Produit sensibilisant	*	Désignation de la peau
C:	Cancérogène	R:	Toxique pour la reproduction
Ceiling:	Valeur Limite Plafond		

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne

Version HGHS



FDS n° : 33906

COPAL SPRAY / AEROSOL

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-06-01

Version 1

foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que celui pour lequel il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit. L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent. Cette énumération ne peut pas être considérée comme exhaustive. Le destinataire doit s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent pas en raison de textes autres que ceux cités.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité

Version HGHS