SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Identificateur du produit/Nom commercial:	CHEMOPIN
Code du produit/Identification interne:	CCC CHPI
Usage du produit/Description:	Nettoyant et désodorisant super concentré à senteur de pin
Identificateur du fournisseur:	Chemotec (PM) Inc. 8820 Place Ray Lawson Anjou, Québec, Canada H1J 1Z2 Téléphone: (514) 729-6321; 1-800-729-6321
Identificateur du fabriquant :	Chemotec (PM) Inc. 8820 Place Ray Lawson Anjou, Québec, Canada H1J 1Z2 Téléphone: (514) 729-6321; 1-800-729-6321
Numéro de téléphone d'urgence:	(613) 996-6666 (CANUTEC)

SECTION 2 - COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients	No. CAS	% (poids)	ACGIH TLV	OSHA PEL
Hydroxyde de potassium	1310-758-3	1-5	2 mg/m3	2 mg/m3
Dodécylbenzènesulfonate de sodium	25155-30-0	1-5	P/D	P/D

SECTION 3 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Vue d'ensemble en cas d'urgence
Liquide visqueux ambré avec odeur d'huile de pin. AVERTISSEMENT. Peut causer une irritation aux yeux à la peau, par ingestion ou inhalation.

EFFETS POTIENTIELS SUR LA SANTÉ (Voir Section 11 pour plus de renseignements)

Voie d'absorption : Yeux, peau, inhalation et ingestion.
Yeux: Irritation grave. Si le produit n'est pas rincé rapidement, possiblement corrosif.
Peau: Irritation modérée à grave.

Inhalation: Respirer une forte concentration d'une bruine émanant du produit peut causer des maux de tête, des nausées, des vomissements, des étourdissements, peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures.
Ingestion: Violentes douleurs dans la gorge, de la bouche, du tube digestif, de l'œsophage et /ou perforation de l'estomac, l'effondrement, peut être fatal.

Effets de l'exposition prolongée (chronique):
Aucune information pertinente trouvée.
Conditions aggravées par exposition:
Pas d'incidence connue
Cancérogénicité :
Voir PROPR IÉTÉS TOXICOLOGIQUES, Section 11

Impact potentiel sur l'environnement: Voir RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES, Section 12.

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

Contact oculaire:
Rincer immédiatement à l'eau en écartant les paupières durant 15 minutes. Si l'irritation persiste, répéter et consulter un médecin immédiatement

Contact cutané:
Rincer à l'eau. Retirer les vêtements souillés et les laver avant de les remettre. Consulter un médecin si de l'irritation se manifeste.
Inhalation:
Amener la personne à l'air frais. Consulter un médecin si le malaise persiste.
Ingestion:
Si la personne est consciente, faire boire une grande quantité d'eau. Ne jamais faire boire une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin immédiatement.

SECTION 5 - PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Risques d'incendie/conditions d'inflammabilité:
Non inflammable en conditions normales de manutention. Les contenants fermés peuvent éclater s'ils sont exposés à une chaleur excessive ou à des flammes en raison d'une accumulation de la pression interne.
Point d'éclair (méthode) : Aucun
Limite d'inflammabilité inférieure (% par volume) : P/D
Limite d'inflammabilité supérieure (% par volume) : P/D
Données sur l'explosivité - Sensibilité aux chocs: Non sensible.
Données sur l'explosivité - Sensibilité aux décharges électrostatiques: Non sensible.
Température d'auto-inflammation: P/D
Moyens d'extinction: Eau, mousse universelle, produits chimiques secs, dioxyde de carbone.
Procédés spéciaux de lutte contre l'incendie/équipement:
De la fumée ou des émanations irritantes peuvent se produire durant un incendie. Les pompiers qui combattent un incendie devraient porter un appareil de protection respiratoire autonome pour se protéger des produits irritants libérés lors de la combustion. Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger.

Produits de combustion dangereux:
Oxydes de carbone, de soufre et autres gaz de combustion irritants.

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Protection personnelle:
Utiliser la protection personnelle appropriée (Voir Section 8).

Intervention en cas de déversement/nettoyage:
Porter les équipements protecteurs. Arrêter la fuite si vous pouvez le faire sans danger. Pomper le produit dans des contenants pour élimination ou éponger avec une matière absorbante et placer dans un contenant pour élimination. Compléter le nettoyage en rinçant à l'eau.

Précautions environnementales:
Produit biodégradable.

Matériaux interdits: P/D

Procédures spéciales en cas de déversement: P/D

SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Procédures de manutention sécuritaire:
Avant de manipuler ce produit, il faut s'assurer que les mesures d'ingénierie sont bien contrôlées et que les exigences relatives à la protection personnelle et à l'hygiène sont respectées. Les travailleurs qui utilisent ce produit doivent avoir une formation en ce qui a trait aux risques associés à leur utilisation. Faire l'inspection des contenants pour y détecter les fuites avant la manutention. Étiqueter les contenants adéquatement. Éviter de respirer les vapeurs et brouillards. Tenir à l'écart de la chaleur et des flammes. Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Ne pas utiliser avec des matières incompatibles tels les agents oxydants forts et des acides.

Exigences en matière d'entreposage:
Garder dans un contenant fermé hermétiquement, dans un endroit bien ventilé. Ne pas entreposer avec de la nourriture. Éviter le gel.

Matériaux spéciaux d'emballage: P/D

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ingénierie:
Une ventilation mécanique est recommandée.

Protection des voies respiratoires:
Non requis pour des applications normales. Dans le cas d'un contact prolongé ou si les mesures d'ingénierie ne sont pas efficaces pour contrôler l'exposition du produit, porter un respirateur approprié. Dans les cas urgents comme fuites ou incendies, il faut avoir l'équipement adéquat disponible.

Protection de la peau et autre équipement de protection:
Utiliser des gants imperméables (caoutchouc ou nitrile). Porter des bottes étanches en cas de contact possible avec un déversement.

Protection des yeux / du visage:
Porter des lunettes à coques anti-éclaboussures en cas de contact possible.

Commentaires sur l'hygiène générale:
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Éviter tout contact avec les yeux. Ne jamais manger, boire ou fumer près des postes de travail. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit.

Limites d'exposition permises: Consulter la Section 2 pour connaître les limites d'exposition des ingrédients.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique, couleur et odeur: Liquide visqueux ambré avec odeur d'huile de pin
Seuil de l'odeur: P/D
pH : Approx. 12-13
Point d'ébullition: 100 ^{o}C
Point de fusion/congélation: P/D
Tension de vapeur: P/D
Solubilité dans l'eau: Complète.
Coefficient de répartition huile/eau: P/D
Densité (eau = 1, à 4 ^{o}C): 1.02 @ 20 ^{o}C

Densité de vapeur: P/D
Taux d'évaporation: P/D
% volatilité (volume): 0
Viscosité: Environ 7,000 cps @ 25 ^{o}C

SECTION 10 - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ

Stabilité et réactivité :
Stable à la température de la pièce, dans des conditions normales de manutention et d'entreposage.

Polymérisation: Aucune polymérisation possible.
Conditions à éviter :
Éviter les agents oxydants et les acides forts.

Matières incompatibles :
Éviter les agents oxydants et les acides forts. Au contact de l'aluminium, de l'étain, du plomb et du zinc peut produire un gaz d'hydrogène inflammable.

Produits de décomposition dangereux :
Oxydes de carbone, de soufre et autres gaz irritants.

SECTION 11 - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Données toxicologiques: La DL_{50} calculée pour ce produit est supérieure à 4,000 mg/kg, (oral, rat); aucun de nos produits n'est testé sur des animaux.

Ingrédient	DL_{50} (voie, espèce)	CL_{50} # heures (espèce)
Hydroxyde de potassium	273 mg/kg (oral,rat)	P/D
Dodécylbenzènesulfonate de sodium	1,300 mg/kg (oral, rat)	P/D

Voir Section 3 pour plus de renseignements.
Cancérogénicité : Aucun ingrédient n'est énuméré par IARC, ACGIH, NTP et OSHA comme étant soupçonné d'être cancérigène chez les humains.
Tératogénicité, mutagénicité et autres effets sur la reproduction : Aucune information pertinente trouvée.
Sensibilisation de la peau : P/D
Sensibilisation des voies respiratoires : P/D
Matières synergiques : P/D
Autres dangers importants: P/D

SECTION 12 - RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Impact sur l'environnement : Biodégradable.
Caractéristiques environnementales importantes : Le produit a un pH élevé.
Toxicité pour les organismes aquatiques : Il n'existe pas de donnée de test pour ce produit.

SECTION 13 - ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Conditions d'entreposage et de manutention :
Entreposer les matières pour élimination tel qu'indiqué à la section Manutention et entreposage (Section 7).

Méthodes d'élimination :
Disposer selon les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

SECTION 14 - RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

Renseignements sur le transport de marchandises dangereuses (TMD) au Canada :

Appellation réglementaire:	Liquide corrosif, basique, inorganique N.S.A. (hydroxyde de sodium)
Classe	8
Numéro UN:	UN3266
Groupe d'emballage:	III

En 4 litres, exempté comme quantité limitée.

SECTION 15 - RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

Au Canada

Renseignements SIMDUT:

Le produit est réglementé selon la Loi sur les Produits Contrôlés (RPC) au Canada. Ce produit a été classifié conformément aux critères de risques énumérés dans le Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et cette fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le RPC.

Classification SIMDUT: D2B : Irritant pour les yeux et la peau

E: corrosif

Information CEPA: Tous les ingrédients se retrouvent sur la LIS

Autres informations

Cotes du HMIS : 0 Minimal 1 Légère 2 Modéré 3 Sérieux 4 Sévère

Santé : 1

Inflammabilité: 1

Réactivité : 1

Protection Personnelle : (Voir section 8.)

Cotes de la NFPA :	0 Minimal 1 Légère 2 Modéré 3 Sérieux 4 Sévère
Feu :	1
Réactivité :	1
Danger spécifique :	Aucun

SECTION 16 - AUTRES RENSEIGNEMENTS

Préparée par: Chemotec (PM) Inc.
Numéro de téléphone: (514) 729-6321

Date : 2013-08-20

Références:

1. Les informations fournies par le fournisseur et/ou le fabricant.
2. ACGIH, Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices for 2006.
3. International Agency for Research on Cancer Monographs, 2004.

Abréviations:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstract Service
CEPA	Canadian Environmental Protection Act
CL	Concentration létale
cps	Centipoises
DL	Dose létale
HMIS	Hazardous Material Information System
HSDB	Hazardous Substance Data Bank
IARC	International Agency for Research on Cancer
LIS	Liste intérieure des substances
NFPA	National Fire Protection Association Health
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)
P/D	Pas Disponible
PEL	Permissible Exposure Limit
S/O	Sans Objet
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
TLV	Threshold Limit Value

Fin de la fiche signalétique