

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date de Préparation : 04/08/2014  
 Numéro De SDS : Metkleen 2120  
 Date De Révision : 02/05/2016  
 Numéro De Révision : 2

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

**NOM DU PRODUIT:** Metkleen 2120

**FAMILLE CHIMIQUE:** Cleaner

### FABRICANT

Metalloid Corporation  
 1160 White St  
 Sturgis, MI 49091

**EN CAS D'URGENCE CONTACTER:** Robert Kowalski

**EN CAS D'URGENCE APPELER:** 800-686-3201

**E-mail:** b.kowalski@metalloidcorp.com

### NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE (24 HEURES SUR 24)

**Centre antipoison** (médical) : (877) 800-5553

**INFOTRAC** (Transport aux États-Unis) : (800) 535-5053

INFOTRAC (Hors des États-Unis) : +1-352-323-3500

INFOTRAC (Chine) : 400-120-0761

INFOTRAC (Allemagne) : 0800-181-2924

Numéro de compte : 108233

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### CLASSIFICATIONS SGH

#### Santé:

Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4

Corrosif pour les métaux, Catégorie 1

Corrosion de la peau, Catégorie 1B

Irritation de la peau, Catégorie 2

Irritation des yeux, Catégorie 2

### GHS LABEL ELEMENTS



Corrosion



Risque  
pour la  
santé

### MOT INDICATEUR: DANGER

### MENTION(S) DE DANGER

H319: Provoque une sévère irritation des yeux

H315: Provoque une irritation cutanée

H302: Nocif en cas d'ingestion

### Precautionary statement(s)

#### Prévention:

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P262: Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P260: Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

#### Réponse:

P305+P351+P338: 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.

P337+P313: Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

#### Stockage:

Metkleen 2120

P403+P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**Élimination:**

**PHRASE NOT TRANSLATED - Code = P501**

**EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ**

**YEUX:** Le contact provoque une grave irritation des yeux.

**PEAU:** Le contact provoque une grave irritation voire des brûlures de la peau.

**INGESTION:** Peut provoquer une irritation respiratoire grave et des blessures dans la bouche, la gorge et le tube digestif

**INHALATION:** Peut provoquer des lésions dans les voies nasales et respiratoires

**CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES:** Peut aggraver une irritation cutanée / dermatite

**VOIES D'ENTRÉE:** Inhalation, absorption par la peau, contact avec la peau, contact avec les yeux, ingestion

**3. COMPOSITION / INDICATIONS SUR LES INGRÉDIENTS**

Nom De Substance Chimique	Concentration%	CAS#
Hydroxyde de potassium	< 10	1310-58-3
nonylphénol (ramifié), éthoxylé	≥ 2 - 7	127087-87-0
Alkylamines éthoxylées	< 10	61791-14-8
2- butoxyéthanol	2.5 - 5	111-76-2
Acide p-toluènesulfonique anhydre	1 - 5	104-15-4
acide phosphorique	< 5	7664-38-2

**COMMENTAIRES:** Les composants ne sont pas dangereux tels que définis par la Règle de communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (OSHA Hazard Communication Rule), 29 CFR 1910.1200 et ne sont pas listés en raison de secrets commerciaux

**4. MESURES DE PREMIERS SOINS**

**YEUX:** Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

**PEAU:** Rincer immédiatement la peau avec de l'eau pendant 15 minutes et tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Obtenir immédiatement une aide médicale. Nettoyer les vêtements avant de les remettre et jeter les chaussures contaminées.

**INGESTION:** Ne pas provoquer de vomissement. Donner du lait ou de l'eau. Obtenir des soins médicaux immédiatement. Évacuation soigneuse de l'estomac impérative, par du personnel médical.

**INHALATION:** Déplacer la personne à l'air frais; si des effets se produisent, consulter un médecin.

**NOTES À L'INTENTION DU MÉDECIN:** Le médecin doit se baser sur les réactions individuelles de chaque patient, et doit faire preuve de discernement pour contrôler les symptômes et l'état clinique.

**5. MESURES DE COMBAT DES INCENDIES**

**MOYENS D'EXTINCTION:** dioxyde de carbone, produit chimique, mousse extinctrice

**PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX:** Peut inclure des oxydes de carbone

**PROCÉDURES DE COMBAT CONTRE LE FEU:** Refroidir les récipients exposés aux flammes par pulvérisation d'eau. Les pompiers doivent porter une protection respiratoire.

**6. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE**

**PETIT ÉCOULEMENT:** Absorber avec une matière inerte et placer dans un récipient approprié pour l'élimination des déchets.

**ÉCOULEMENT IMPORTANT:** Arrêter le déversement à la source. Pomper le liquide dans un récipient de récupération.

Récupérer le produit si possible. Le reste du liquide peut être ramassé à l'aide d'un matériau absorbant et placer dans des récipients appropriés.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

**PROCÉDURES GÉNÉRALES:** Garder le récipient clos lorsqu'il n'est pas utilisé

Metkleen 2120

**MANIPULATION:** Éviter tout contact avec les yeux. Éviter tout contact prolongé ou répété entre la peau et le concentré. Se laver soigneusement après toute manipulation. Ne pas avaler. Ne pas transférer à un récipient sans étiquette.

## 8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

### RÈGLES D'EXPOSITION

COMPOSANTES DANGEREUSES SELON OSHA (29 CFR 1910.1200)				
Nom De Substance Chimique	LIMITES D'EXPOSITION			
			ppm	mg/m <sup>3</sup>
2- butoxyéthanol	OSHA PEL	TWA	50	240
	ACGIH TLV	TWA	20	97
	FOURNISSEUR OEL	TWA	NL	NL
		STEL	NL	NL
Acide p-toluènesulfonique anhydre	FOURNISSEUR OEL	TWA	NL	NL
		STEL	NL	NL
acide phosphorique	OSHA PEL	TWA		1
	ACGIH TLV	TWA		1
		STEL		3
	FOURNISSEUR OEL	TWA	NL	NL
		STEL	NL	NL

**CONTRÔLES D'INGÉNIERIE:** La ventilation générale de la pièce devrait suffire. Si des brouillards sont présents, fournir une ventilation adéquate sous la limite d'exposition admissible (PEL).

### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

**YEUX ET VISAGE:** Un masque facial ou des lunettes résistant aux produits chimique doit être porté. S'assurer que la douche oculaire et la douches de sécurité se trouvent à proximité du poste de travail.

**PEAU:** Lorsque des contacts prolongés ou fréquemment répétés peuvent se produire, utiliser des vêtements de protection chimiquement résistants à ce produit. Le choix d'équipements spécifiques tels qu'un écran facial, des bottes, un tablier ou une combinaison de protection complète dépendra de la tâche à accomplir.

**RESPIRATOIRE:** Pas nécessaire dans des conditions normales. Si des quantités significatives de brouillards, de vapeurs ou d'aérosols sont produites, un appareil de protection respiratoire homologué est recommandé.

**PRATIQUES D'HYGIÈNE AU TRAVAIL:** Observer de bonnes pratiques d'hygiène. Ne pas manger ni garder de nourriture dans la zone de travail. Se laver les mains avant de fumer ou de manger.

**AUTRES PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:** S'il y a un risque d'éclaboussures, un tablier résistant à l'huile doit être porté pour éviter toute contamination des vêtements. Si les vêtements sont contaminés, les enlever et laver soigneusement la zone affectée. Nettoyer les vêtements contaminés avant de les remettre. Une douche oculaire et une douche de sécurité doivent être accessibles.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Nom De Substance Chimique	Point D'Inflammabilité (°C)
Alkylamines éthoxylées	300

**ODEUR:** Odeur légère

**APPARENCE:** Liquide

**COULEUR:** Ambre pâle transparente

**Point d'ébullition:** > (200°F) à 760 mm HG

**Solubilité dans l'eau:** Complet

**TAUX D'ÉVAPORATION:** 1 eau = 1

**GRAVITÉ PARTICULIÈRE:** 1.06 à (70°F)

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**POLYMÉRISATION DANGEREUSE:** Ne se produira pas

**STABILITÉ:** Stable dans des conditions normales

**CONDITIONS À ÉVITER:** Sans donnée connue.

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION NOCIFS:** Les produits de combustion peuvent inclure des oxydes de carbone.

**MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:** Agents oxydants forts. Acides forts.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****TOXICITÉ AIGUË**

Nom De Substance Chimique	DOSE LETALE MOYENNE (LD <sub>50</sub> )
Alkylamines éthoxylées	750

**CARCINOGENICITÉ**

Nom De Substance Chimique	AVIS CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)	Toxicité générale
2- butoxyéthanol	3	
acide phosphorique		Sans donnée connue.

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**COMMENTAIRES:** Aucune donnée écologique disponible pour ce produit.

**13. CONSIDÉRATIONS CONCERNANT L'ÉLIMINATION**

**MÉTHODE D'ÉLIMINATION:** Éliminer selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Pas un déchet dangereux RCRA si non-contaminé. Si « utilisé », les critères RCRA doivent être déterminés. Ne pas déverser dans la canalisation/l'égout pluvial.

**RÉCIPIENT VIDE:** Les récipients vides suscitent les mêmes préoccupations en matière de sécurité que les fûts pleins

**14. INFORMATIONS REGARDANT LE TRANSPORT****DOT (DÉPARTEMENT DES TRANSPORTS)**

**AUTRES INFORMATIONS SUR L'EXPÉDITION:** Ce produit n'est pas considéré comme étant dangereux, selon le DOT

**15. INFORMATIONS CONCERNANT LA RÉGLEMENTATION****ÉTATS UNIS****CERCLA (RÉPONSE, COMPENSATION, ET ACTE COMPLETS DE RESPONSABILITÉ)**

Nom De Substance Chimique	Concentration%	EXIG. CERCLA
Hydroxyde de potassium	< 10	1,000
acide phosphorique	< 5	5,000

**TSCA (ACTE SUR LE CONTRÔLE DES SUBSTANCES TOXIQUES)**

Nom De Substance Chimique	CAS#
Hydroxyde de potassium	1310-58-3
nonylphénol (ramifié), éthoxylé	127087-87-0
Alkylamines éthoxylées	61791-14-8
2- butoxyéthanol	111-76-2
Acide p-toluènesulfonique anhydre	104-15-4
acide phosphorique	7664-38-2

**16. AUTRES INFORMATIONS**

**APPROUVÉ PAR:** Robert Kowalski

**TITRE:** Vice President of Research and Development

Metkleen 2120

**PRÉPARÉ PAR:** Alissa Simon    **Date De Révision:** 02/05/2016**POUR INFORMATION CONTACTER:** 1-800-686-3201**SOMMAIRE DES RÉVISIONS:** Cette fiche signalétique remplace le 13/08/2015 FS. Modifié **Chapitre 1:** NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE (24 HEURES SUR 24).**CLASSIFICATION POUR LE HMIS**

<b>SANTÉ</b>	<input type="checkbox"/>	<b>2</b>
<b>INFLAMMABILITÉ</b>		<b>0</b>
<b>RISQUE PHYSIQUE</b>		<b>0</b>
<b>PROTECTION PERSONNELLE</b>		<b>C</b>

**DÉCLARATIONS GÉNÉRALES:** Ces informations sont destinées uniquement à l'usage de l'acheteur. Ce document ne doit pas être transmis à des organisations extérieures sans l'accord préalable de Metalloid. Corporation.**DÉNÉGATION DE RESPONSABILITÉ DU FABRICANT:** La fiche de données de sécurité de ce produit fournit des informations de santé et de sécurité. Le produit doit être utilisé dans des applications qui correspondent à notre documentation produits. Les individus qui manipulent ce produit doivent être informés sur les précautions de sécurité recommandées et doivent avoir accès à ces informations.