

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date d'édition/Date de révision 24 Avril 2024

Version 1

## Section 1. Identification

Nom du produit	: Performance Wheel Cleaner
Code du produit	: SD30105
Autres moyens d'identification	: Non disponible.
Type de produit	: Liquide.

### Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Utilisation du produit	: Applications industrielles, Applications professionnelles.
Utilisation de la substance/du mélange	: Nettoyant.
Utilisations non recommandées	: Non applicable.

Manufacturier	: SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr., Rock Hill, SC 29730
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence	: (412) 434-4515 (U.S.) (514) 645-1320 (Canada) SETIQ Interior de la República: 800-00-214-00 (México) SETIQ Ciudad de México: (55) 5559-1588 (México)
Renseignements Techniques	: 1-800-831-1122, M - F 8am - 4:30pm EDT

## Section 2. Identification des dangers

Statut OSHA/HCS	: Ce produit est considéré dangereux selon la norme OSHA sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200).
Classement de la substance ou du mélange	: LIQUIDES INFAMMABLES - Catégorie 4 CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue: 1.8 % (orale), 14.8 % (cutanée), 20.3 % (par inhalation)
Éléments d'étiquetage SGH	



<b>Code du produit</b>	<b>SD30105</b>	<b>Date d'édition</b> 24 Avril 2024	<b>Version</b> 1
<b>Nom du produit</b>	<b>Performance Wheel Cleaner</b>		

## Section 2. Identification des dangers

<b>Mention d'avertissement</b>	: Danger
<b>Mentions de danger</b>	: Liquide combustible. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Conseils de prudence</b>	
<b>Prévention</b>	: Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. Tenir à l'écart des flammes et des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas respirer les vapeurs. Se laver soigneusement après manipulation. Le port de vêtements de travail contaminés ne doit pas être autorisé hors du lieu de travail.
<b>Intervention</b>	: EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
<b>Stockage</b>	: Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
<b>Élimination</b>	: Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Se laver soigneusement après manipulation. Émet des fumées toxiques lorsque chauffé.
<b>Dangers non classés ailleurs</b>	: Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	: Mélange
<b>Nom du produit</b>	: Performance Wheel Cleaner

<b>Nom des ingrédients</b>	<b>%</b>	<b>Numéro CAS</b>
α-Undécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthylène)	≥5.0 - ≤9.3	34398-01-1
Éther de diéthylène glycol monobutylique	≥1.0 - ≤4.9	112-34-5
Triéthanolamine	≥1.0 - ≤5.0	102-71-6
composés de l'ion imidazolium, [(carboxy-2 éthoxy)-2 éthyl]-1 (carboxy-2 éthyl)-1 (ou -3) dihydro-4,5 norcoco alkyl-2, hydroxydes, sels disodiques	≥1.0 - ≤5.0	68604-71-7
D-Limonène	≤1.0	5989-27-5

Les codes SUB représentent les substances sans numéro de CAS enregistré.

Toute concentration présentée comme une plage vise à protéger la confidentialité ou est expliquée par une variation entre les lots.

<b>Code du produit</b>	<b>SD30105</b>	<b>Date d'édition</b> 24 Avril 2024	<b>Version</b> 1
<b>Nom du produit</b>	<b>Performance Wheel Cleaner</b>		

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

## Section 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 signalétique du produit soit accessible.

### Description des premiers soins nécessaires

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contact avec les yeux</b> | : 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.                |
| <b>Inhalation</b>            | : 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. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | : 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.  |
| <b>Ingestion</b>             | : 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 et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

#### Effets aigus potentiels sur la santé

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contact avec les yeux</b> | : Provoque de graves lésions des yeux.  |
| <b>Inhalation</b>            | : Aucun effet important ou danger critique connu.                                     |
| <b>Contact avec la peau</b>  | : Provoque de graves brûlures. Dégrasse la peau. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| <b>Ingestion</b>             | : Aucun effet important ou danger critique connu.                                     |

#### Signes/symptômes de surexposition

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Contact avec les yeux</b> | : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleur<br>larmoiement<br>rougeur   |
| <b>Inhalation</b>            | : Aucune donnée spécifique.  |
| <b>Contact avec la peau</b>  | : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleur ou irritation<br>rougeur<br>sécheresse<br>gerçure<br>la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître |
| <b>Ingestion</b>             | : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleurs stomacales   |

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

<b>Code du produit</b>	<b>SD30105</b>	<b>Date d'édition</b> 24 Avril 2024	<b>Version</b> 1
<b>Nom du produit</b>	<b>Performance Wheel Cleaner</b>		

## Section 4. Premiers soins

- Note au médecin traitant** : En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
- Traitements particuliers** : Pas de traitement particulier.
- Protection des sauveteurs** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

- Agents extincteurs appropriés** : Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO<sub>2</sub>, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
- Agents extincteurs inappropriés** : NE PAS utiliser de jet d'eau.

### Dangers spécifiques du produit

- : Liquide combustible. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.

### Produit de décomposition thermique dangereux

- : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
oxydes de carbone  
oxydes d'azote

### Mesures spéciales de protection pour les pompiers

- : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

- : 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.

<b>Code du produit</b>	<b>SD30105</b>	<b>Date d'édition</b> 24 Avril 2024	<b>Version</b> 1
<b>Nom du produit</b>	<b>Performance Wheel Cleaner</b>		

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

- |   |  |
|---|--|
| <b>Pour le personnel non affecté aux urgences</b> | : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié. |
| <b>Intervenants en cas d'urgence</b>              | : Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».   |
| <b>Précautions environnementales</b>              | : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).  |

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Petit déversement</b> | : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.   |
| <b>Grand déversement</b> | : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égoûts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets. |

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Mesures de protection</b> | : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. 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 |
|------------------------------|--|

<b>Code du produit</b>	<b>SD30105</b>	<b>Date d'édition</b> 24 Avril 2024	<b>Version</b> 1
<b>Nom du produit</b>	<b>Performance Wheel Cleaner</b>		

## Section 7. Manutention et stockage

	homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Tenir à l'écart des acides. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).
<b>Précautions particulières</b>	: Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Si ce produit fait partie d'un système à plusieurs constituants, lisez la fiche de données de sécurité (s) pour l'autre ou les composants avant mélange; le mélange peut présenter les dangers associés à chacun de ses parties.
<b>Conseils sur l'hygiène générale au travail</b>	: Il est interdit de 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. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
<b>Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités</b>	: Ne pas stocker en-dessous de la température suivante: 5°C (41°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des acides. Séparer des matières comburantes. 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 stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

<b>Nom des ingrédients</b>	<b>Limites d'exposition</b>
α-Undécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthylène) Éther de diéthylène glycol monobutylique	Aucune. <b>ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023).</b> TWA: 10 ppm 8 heures. Forme: Inhalable fraction and vapor
Triéthanolamine	<b>ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Aucune.
composés de l'ion imidazolium, [(carboxy-2 éthoxy)-2 éthyl]-1 (carboxy-2 éthyl)-1 (ou -3) dihydro-4,5 norcoco alkyl-2, hydroxydes, sels disodiques D-Limonène	Aucune.

#### Légende des abréviations

A = Acceptable Maximum Peak

S = Désignation absorption cutanée.

<b>Code du produit</b>	<b>SD30105</b>	<b>Date d'édition</b>	<b>24 Avril 2024</b>	<b>Version</b>	<b>1</b>
<b>Nom du produit</b>	<b>Performance Wheel Cleaner</b>				

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

SR = Sensibilisation des voies respiratoires

SS = Sensibilisation cutanée

LECT = Court terme Valeurs limites d'exposition

TD = Empoussièrement total

TLV = Limite tolérable d'exposition

MPT = Moyenne pondérée dans le temps

Z = OSHA 29 CFR 1910.1200 Subpart Z - Toxic and Hazardous Substances

**Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.**

### Procédures de surveillance recommandées

- : Une référence doit être faite à des normes de suivi appropriées. Une référence à des lignes directrices nationales pour des méthodes de détermination des substances dangereuses sera également requise.

### Contrôles d'ingénierie appropriés

- : 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 du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. 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.

### Contrôle de l'action des agents d'environnement

- : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier technique afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

### Mesures de protection individuelle

#### Mesures d'hygiène

- : 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. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. 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.

#### Protection oculaire/faciale

- : Lunettes protectrices contre les agents chimiques et écran facial.

#### Protection de la peau

#### Protection des mains

- : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

#### Gants

#### Protection du corps

- : nitrile néoprène

- : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

<b>Code du produit</b>	<b>SD30105</b>	<b>Date d'édition</b> 24 Avril 2024	<b>Version</b> 1
<b>Nom du produit</b>	<b>Performance Wheel Cleaner</b>		

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu. Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des respirateurs appropriés et homologués. 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. The respiratory protection shall be in accordance to 29 CFR 1910.134.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

- État physique** : Liquide.
- Couleur** : Non disponible.
- Odeur** : Non disponible.
- Seuil olfactif** : Non disponible.
- pH** : 12.7 à 13.4
- Point de fusion** : Non disponible.
- Point d'ébullition** : >37.78°C (>100°F)
- Point d'éclair** : Vase clos: 69°C (156.2°F)
- Température d'auto-inflammation** : Non disponible.
- Température de décomposition** : Non disponible.
- Inflammabilité** : Non disponible.
- Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)** : Non disponible.
- Taux d'évaporation** : Non disponible.
- Tension de vapeur** : Non disponible.
- Densité de vapeur** : Non disponible.
- Densité relative** : 1.03
- Densité ( lb / gal )** : 8.6

	<b>Médias</b>	<b>Résultat</b>
<b>Solubilité</b>	l'eau froide	Partiellement soluble

- Coefficient de partage n-octanol/eau** : Non applicable.
- Viscosité** : Cinétique (40°C (104°F)): >21 mm<sup>2</sup>/s (>21 cSt)
- Volatilité** : 99% (p/p)
- % Solide. (p/p)** : 1.31

<b>Code du produit</b>	<b>SD30105</b>	<b>Date d'édition</b> 24 Avril 2024	<b>Version</b> 1
<b>Nom du produit</b>	<b>Performance Wheel Cleaner</b>		

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	: Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: Risque de formation de produits de décomposition dangereux lors d'une exposition à des températures élevées. Voir les mesures de protection décrites aux sections 7 et 8.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement exothermiques : agents oxydants, alcalins forts, acides forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: Tout dépendant des conditions, les produits de décomposition peuvent inclure les matières suivantes : oxydes de carbone oxydes d'azote

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

<b>Nom du produit ou de l'ingrédient</b>	<b>Résultat</b>	<b>Espèces</b>	<b>Dosage</b>	<b>Exposition</b>
Éther de diéthylène glycol monobutylique	DL50 Cutané	Lapin	2700 mg/kg	-
Triéthanolamine	DL50 Orale	Rat	4500 mg/kg	-
D-Limonène	DL50 Orale	Rat	7.39 g/kg	-
	DL50 Cutané	Lapin	>5000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	4.4 g/kg	-

**Conclusion/Résumé** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

#### Irritation/Corrosion

#### Conclusion/Résumé

**Peau** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

**Yeux** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

**Respiratoire** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

#### Sensibilisation

#### Conclusion/Résumé

**Peau** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

**Respiratoire** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

#### Mutagénicité

#### Conclusion/Résumé

: Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

#### Cancérogénicité

<b>Code du produit</b>	<b>SD30105</b>	<b>Date d'édition</b>	<b>24 Avril 2024</b>	<b>Version</b>	<b>1</b>
<b>Nom du produit</b>	<b>Performance Wheel Cleaner</b>				

## Section 11. Données toxicologiques

**Conclusion/Résumé** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

### Classification

<b>Nom du produit ou de l'ingrédient</b>	<b>OSHA</b>	<b>CIRC</b>	<b>NTP</b>
Triéthanolamine	-	3	-
D-Limonène	-	3	-

**Cancérogène Code de classification:**

IARC: 1, 2A, 2B, 3, 4

NTP: Est un cancérogène humain connu; Raisonnement prévu comme un cancérogène pour les humains

OSHA: +

Non inscrit/Non réglementé: -

### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

### Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

<b>Nom</b>	<b>Catégorie</b>	<b>Voie d'exposition</b>	<b>Organes cibles</b>
Triéthanolamine	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
composés de l'ion imidazolium, [(carboxy-2 éthoxy)-2 éthyl]-1 (carboxy-2 éthyl)-1 (ou -3) dihydro-4,5 norcoco alkyl-2, hydroxydes, sels disodiques	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

### Organes cibles

: Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : le sang, poumons, foie, les voies respiratoires supérieures, peau, système nerveux central (SNC), oeil, cristallin ou cornée.

### Risque d'absorption par aspiration

<b>Nom</b>	<b>Résultat</b>
D-Limonène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : Provoque de graves lésions des yeux.

**Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Contact avec la peau** : Provoque de graves brûlures. Dégrasse la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.

**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Signes/symptômes de surexposition

<b>Code du produit</b>	<b>SD30105</b>	<b>Date d'édition</b> 24 Avril 2024	<b>Version</b> 1
<b>Nom du produit</b>	<b>Performance Wheel Cleaner</b>		

## Section 11. Données toxicologiques

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur  
larmoiement  
rougeur
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
rougeur  
sécheresse  
gerçure  
la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleurs stomacales

### **Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme**

- Conclusion/Résumé** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même. Les jets de liquide dans les yeux peuvent causer une irritation et des atteintes réversibles. L'ingestion peut causer des nausées, la diarrhée et des vomissements. Ceci tient compte des effets différés et immédiats, lorsque connus, ainsi que des effets chroniques des composants lors d'une exposition de courte durée et de longue durée par voie orale, pulmonaire et cutanée et par contact avec les yeux. L'exposition à la vapeur d'amino acide a été signalée comme provoquant un œdème cornéen transitoire décrit comme un voile bleu, un effet de halo, une vision trouble ou floue pendant plusieurs heures. Cette condition est généralement temporaire et ne provoque pas d'effets visuels permanents. Lorsque la protection oculaire appropriée spécifiée dans la section 8 est portée, l'exposition est considérablement réduite et la condition n'a pas été observée.

### **Exposition de courte durée**

- Effets immédiats possibles** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

- Effets différés possibles** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

### **Exposition de longue durée**

- Effets immédiats possibles** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

- Effets différés possibles** : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

### **Effets chroniques potentiels sur la santé**

- Généralités** : Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.

- Cancérogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

- Mutagénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

- Toxicité pour la reproduction** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### **Valeurs numériques de toxicité**

#### **Estimations de la toxicité aiguë**

<b>Code du produit</b>	<b>SD30105</b>	<b>Date d'édition</b> 24 Avril 2024	<b>Version</b> 1
<b>Nom du produit</b>	<b>Performance Wheel Cleaner</b>		

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Nom du produit ou de l'ingrédient</b>	<b>Orale (mg/kg)</b>	<b>Cutané (mg/kg)</b>	<b>Inhalation (gaz) (ppm)</b>	<b>Inhalation (vapeurs) (mg/l)</b>	<b>Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)</b>
Performance Wheel Cleaner	5456.3	51103.2	N/A	N/A	N/A
α-Undécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthylène)	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Éther de diéthylène glycol monobutylique	4500	2700	N/A	N/A	N/A
Triéthanolamine	7390	N/A	N/A	N/A	N/A
D-Limonène	4400	N/A	N/A	N/A	N/A

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

<b>Nom du produit ou de l'ingrédient</b>	<b>Résultat</b>	<b>Espèces</b>	<b>Exposition</b>
Triéthanolamine	Aiguë CL50 11800 mg/l	Poisson	96 heures
D-Limonène	Aiguë CE50 0.25 mg/l Eau douce Chronique CE10 0.14 mg/l Eau douce	Algues Algues	72 heures 48 heures

### Persistante et dégradation

<b>Nom du produit ou de l'ingrédient</b>	<b>Test</b>	<b>Résultat</b>	<b>Dosage</b>	<b>Inoculum</b>
D-Limonène	-	71.4 % - Facilement - 28 jours	-	-
<b>Nom du produit ou de l'ingrédient</b>	<b>Demi-vie aquatique</b>		<b>Photolyse</b>	<b>Biodégradabilité</b>
Triéthanolamine	-		-	Facilement
D-Limonène	-		-	Facilement

### Potentiel de bioaccumulation

<b>Nom du produit ou de l'ingrédient</b>	<b>LogK<sub>o</sub>e</b>	<b>FBC</b>	<b>Potentiel</b>
Éther de diéthylène glycol monobutylique	1	-	Faible
Triéthanolamine	-1	3.89	Faible
D-Limonène	4.38	-	Élevée

### Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

<b>Code du produit</b>	<b>SD30105</b>	<b>Date d'édition</b> 24 Avril 2024	<b>Version</b> 1
<b>Nom du produit</b>	<b>Performance Wheel Cleaner</b>		

## Section 13. Données sur l'élimination

### Méthodes d'élimination

: Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

**Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.**

**Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel. Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

## 14. Informations relatives au transport

	<b>DOT</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>Numéro ONU</b>	UN3266	UN3266	UN3266
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Potassium, hydroxyde de)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (potassium hydroxide)
<b>Classe de danger relative au transport</b>	8	8	8
<b>Groupe d'emballage</b>	III	III	III
<b>Dangers environnementaux</b>	Non.	No.	No.
<b>Substances polluantes en milieu marin</b>	Non applicable.	Not applicable.	Non applicable.

### Autres informations

**DOT** : Non identifié.

**IMDG** : None identified.

**IATA** : Non identifié.

<b>Code du produit</b>	<b>SD30105</b>	<b>Date d'édition</b> 24 Avril 2024	<b>Version</b> 1
<b>Nom du produit</b>	<b>Performance Wheel Cleaner</b>		

## 14. Informations relatives au transport

**Protections spéciales pour l'utilisateur** : Transport dans les locaux de l'utilisateur : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

**Transport en vrac aux termes des instruments IMO** : Non applicable.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### États-Unis

**Inventaire des États-Unis (TSCA)** : Un composant au moins n'est pas répertorié.

8b)

#### SARA 302/304

**SARA 304 RQ** : Non applicable.

#### Composition/information sur les ingrédients

Aucun produit n'a été trouvé.

#### SARA 311/312

**Classification** : LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4  
CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1  
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1  
SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1  
HNOC - Produit irritant qui dégrasse la peau

#### Composition/information sur les ingrédients

<b>Nom</b>	<b>%</b>	<b>Classification</b>
α-Undécyl-ω-hydroxypoly (oxyéthylène)	≥5.0 - ≤9.3	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
Éther de diéthylène glycol monobutylique	≥1.0 - ≤4.9	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
Triéthanolamine	≥1.0 - ≤5.0	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 HNOC - Produit irritant qui dégrasse la peau
composés de l'ion imidazolium, [ (carboxy-2 éthoxy)-2 éthyl]-1 (ou -3) dihydro-4,5 norcoco alkyl-2, hydroxydes, sels disodiques	≥1.0 - ≤5.0	IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
D-Limonène	≤1.0	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1B DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

#### SARA 313

<b>Avis du fournisseur</b>	<b>Dénomination chimique</b>	<b>Numéro CAS</b>	<b>Concentration</b>
	: Éther de diéthylène glycol monobutylique	112-34-5	1 - 5

<b>Code du produit</b>	<b>SD30105</b>	<b>Date d'édition</b>	<b>24 Avril 2024</b>	<b>Version</b>	<b>1</b>
<b>Nom du produit</b>	<b>Performance Wheel Cleaner</b>				

## Section 15. Informations sur la réglementation

Il est impératif que les avis SARA 313 ne soient pas détachés de la FDS, et que les copie et redistribution de la FDS incluent les copie et redistribution des avis joints aux copies de la FDS redistribuée par la suite.

**Des informations supplémentaires relatives à l'environnement et à l'élimination sont contenues dans la fiche de données environnementales de ce produit disponible auprès de votre représentant SEM.**

### Californie prop. 65

 ATTENTION: Troubles de l'appareil reproducteur - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## Section 16. Autres informations

### Hazardous Material Information System (États-Unis)

Santé : 3 \* Inflammabilité : 2 Risques physiques : 1

(\*) - Effets chroniques

Mise en garde : Les évaluations HMIS® sont basées sur une échelle de 0 à 4, 0 représentant des dangers ou des risques minimes et 4 représentant des dangers ou des risques significatifs. Bien que les évaluations HMIS® et l'étiquette associée ne soient pas obligatoires sur les FS ou les produits quittant une installation régie en vertu du règlement 29 CFR 1910.1200, le préparateur a le choix de les fournir, le cas échéant. Les évaluations HMIS® sont à utiliser dans le cadre de la mise en œuvre d'un programme HMIS® complet. HMIS® est une marque déposée et une marque de service de l'American Coatings Association, Inc.

C'est au client qu'il revient de déterminer le code EPI de cette matière. Pour en savoir plus sur les codes d'équipement de protection individuelle (EPI) HMIS®, voir le manuel de mise en œuvre HMIS®.

### National Fire Protection Association (États-Unis)

Santé : 3 Inflammabilité : 2 Instabilité : 1

Date de publication précédente : Aucune validation antérieure

Organisation ayant préparé la FDS : EHS

Légende des abréviations : ETA = Estimation de la toxicité aiguë  
FBC = Facteur de bioconcentration  
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques  
IATA = Association internationale du transport aérien  
CVI = conteneurs en vrac intermédiaires  
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses  
LogKoe = coefficient de partage octanol/eau  
MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)  
N/A = Non disponible  
SGG = Groupe de séparation  
NU = Nations Unies

Références : Non disponible.

 Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Déni de responsabilité

<b>Code du produit</b>	<b>SD30105</b>	<b>Date d'édition</b>	<b>24 Avril 2024</b>	<b>Version</b>	<b>1</b>
<b>Nom du produit</b>	<b>Performance Wheel Cleaner</b>				

## Section 16. Autres informations

*L'information contenue dans cette fiche technique repose sur les connaissances scientifiques et techniques actuelles. Cette information a pour but d'attirer l'attention sur les aspects liés à la santé et à la sécurité qui se rapportent aux produits fournis par SEM, et de recommander des mesures de précaution pour lentreposage et la manutention des produits. Aucune garantie n'est donnée quant aux propriétés des produits. Aucune responsabilité ne peut être acceptée en cas de défaut d'observer les mesures de sécurité décrites dans cette fiche technique ou en cas de mauvais usage des produits.*