

Fiche de Données de Sécurité

I. IDENTIFICATION

Identification du produit utilisée sur l'étiquette Révisée le 4/5/2018
Nom du produit : AIRWORKS 3.0 FRESH GARDEN
Identifiant du produit : AWPA232, AWPA232-BX
Utilisation recommandée du produit
chimique et restrictions d'utilisation : Liquide neutralisant d'odeur

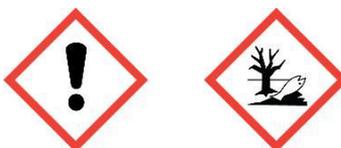
Société : HOSPECO
26301 Curtiss Wright Parkway
Richmond Heights, Ohio 44143

Téléphone d'urgence :

II. IDENTIFICATION DU OU DES DANGERS

Classification de la substance chimique, conformément au paragraphe (d) de §1910.1200 ;

PICTOGRAMME DE DANGER SGH



Classification SGH : Irritation cutanée, catégorie 2 ; Lésions graves / irritation oculaires, catégorie 2A ; Toxicité pour la vie aquatique – aiguë, catégorie 2 ; Toxicité pour la vie aquatique – chronique, catégorie 2 ; Liquide inflammable, catégorie 4.

Mot indicateur SGH : Avertissement

Mentions de danger SGH : Liquide combustible. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Provoque une irritation grave des yeux. Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

Conseils de prudence SGH : Tenir à l'écart des flammes nues. Bien se laver après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas être autorisés hors du lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants, des lunettes de sécurité ainsi qu'une protection du visage. Utiliser un équipement de protection individuel selon le besoin.

Premiers Secours : EN CAS DE CONTACT cutané : laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à retirer. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin. En cas d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.

Élimination Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales relatives aux déchets dangereux.

III. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom du composant chimique	N° CAS	%
3-octanol, 3,7-diméthyl-	78-69-3	15 - 40

Fiche de Données de Sécurité

Acide acétique, ester phénylméthylque	140-11-4	10 - 30
Acide benzoïque, 2-hydroxy-, ester hexylique	6259-76-3	10 - 30
Distillat léger hydrotraité (pétrole)	64742-47-8	10 - 20
7-octène-2-ol, 2,6-diméthyl-	18479-58-8	1 - 5
2-phényléthanol	60-12-8	1 - 5
Acide benzoïque, 2-amino ester méthylique	134-20-3	1 - 5
Cyclohexène, 1-méthyl-4- (1-méthyléthényl)-, (R)-	5989-27-5	1 - 5
Phénol, 2-méthoxy-4- (1-propène-1-yl)-	97-54-1	0,1 - 1
3-octanol, 3,7-diméthyl-	78-69-3	15 - 40
Acide acétique, ester phénylméthylque	140-11-4	10 - 30

L'identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact (concentration) de la composition étant un secret commercial exclusif n'ont pas été divulgués.

IV. PREMIERS SECOURS

Inhalation :	Déplacer la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène par une personne qualifiée. Pratiquer la respiration artificielle et administrer de l'oxygène par une personne qualifiée si la victime ne respire pas. Consulter immédiatement un médecin.
Contact avec les yeux :	Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 20 minutes en conservant les paupières grandes ouvertes. Inclinez la tête pour empêcher le produit chimique d'être transféré à l'œil non contaminé. Consulter immédiatement un médecin et surveiller l'œil atteint quotidiennement selon les recommandations de votre médecin.
Contact cutané :	Laver la peau avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements contaminés et les laver. Consulter un médecin si l'irritation se développe ou persiste.
Ingestion :	Ne pas faire vomir et consulter un médecin immédiatement. Boire deux verres d'eau ou de lait pour diluer. Remettre cette fiche signalétique au fournisseur de soins médicaux. Ne provoquer de vomissements qu'en dernière mesure. Les vomissements induits peuvent provoquer l'aspiration de la matière dans les poumons ce qui pourrait causer une pneumonie chimique.
Principaux symptômes et effets – aigus :	Aucune donnée disponible
Principaux symptômes et effets – chroniques :	Aucune donnée disponible
Remarques pour le médecin :	Aucune information supplémentaire relative aux premiers secours n'est disponible

V. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Résumé d'inflammabilité :	Inflammable.
Moyens d'extinction :	Utiliser de la mousse résistante à l'alcool, du dioxyde de carbone ou un agent chimique sec extincteur. L'eau peut être inefficace mais une pulvérisation d'eau peut être utilisée à la base des flammes pour éteindre un incendie. L'eau peut absorber la chaleur et empêcher les matériaux exposés d'être endommagés par le feu.
Moyens d'extinction déconseillés :	Aucune donnée disponible Les vapeurs peuvent être enflammées par des étincelles, des flammes ou d'autres sources d'ignition si le matériel est au-dessus du point d'éclair
Dangers d'incendie et / ou d'explosion :	donnant lieu à un incendie (classe B). Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer vers une source d'ignition et s'enflammer. Liquide inflammable. Peut former des mélanges explosifs à des températures égales ou supérieures au point d'éclair. Les conteneurs vides qui conservent des résidus de produit (liquide, solide / boues ou vapeur) peuvent être dangereux. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, percer, meuler ou exposer le contenant à la chaleur, aux

Fiche de Données de Sécurité

flammes, aux étincelles, à l'électricité statique ou à d'autres sources d'ignition. Chacune de ces actions peut potentiellement provoquer une explosion pouvant entraîner des blessures ou la mort.

Méthodes de lutte contre l'incendie et protection :

Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans protection adéquate, y compris un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de protection. Lutter contre l'incendie à une distance de sécurité et d'un endroit protégé en raison des vapeurs potentiellement dangereuses et des produits de décomposition. Utiliser des méthodes adéquates pour le feu environnant.

Produits de combustion dangereux :

Oxyde de carbone, dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote (NO_x).

VI. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions et équipement individuel :

Aucun effet nuisible sur la santé n'est attendu lors du nettoyage de ce matériau si le contact peut être évité. Suivre les recommandations relatives à l'équipement de protection individuelle figurant à l'article VIII de cette fiche signalétique.

Méthodes de nettoyage :

Aucune directive spéciale de nettoyage en cas de déversement. Recueillir et éliminer de la même façon que les déchets réguliers.

VII. MANIPULATION ET STOCKAGE

Mesures techniques et précautions relatives à la manipulation :

Matériau modérément irritant. Éviter toute exposition inutile. Lors de la manipulation de ce matériau, de même que pour tous les produits chimiques, les bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées. Éviter tout contact avec ce matériau. Ne pas respirer les poussières ou les vapeurs. Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé. Laver soigneusement après manipulation. Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Effectuer une mise à la terre et fixer les conteneurs lors du transfert du produit. Les récipients « vides » contiennent des résidus du produit (liquide et / ou vapeurs) et peuvent être dangereux. Utiliser dans des conditions adéquates de ventilation. Utiliser des outils anti-étincelles et des équipements appropriés anti-explosion.

Mesures de stockage et conditions techniques :

Conserver dans un endroit frais et sec. Isoler des matières incompatibles. Garder le récipient fermé lorsqu'il ne sert pas. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et de toute flamme. Limiter la quantité du matériel stocké. Conserver dans un récipient bien fermé. Conserver dans l'emballage d'origine et protéger des rayons du soleil. Ne pas stocker à proximité de matières combustibles. Agents oxydants forts, chlorures d'acide, anhydrides d'acide, bases et acides forts, agents réducteurs, amines caustiques (bases), chloroformates.

Matières à éviter / incompatibilité chimique :

VIII. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ingénierie :

Une ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie sont normalement nécessaires lors de la manipulation ou de l'utilisation de ce produit pour éviter toute surexposition. Des mesures d'ingénierie doivent être conçues pour répondre à la norme spécifique chimique OSHA 29 CFR 1910. La ventilation est nécessaire pour maintenir l'exposition de l'opérateur en dessous des limites d'exposition publiées. Utiliser les procédures de confinement appropriées, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations aériennes dans les limites de sécurité recommandées d'exposition. Les mesures d'ingénierie doivent être conçues pour contrôler les concentrations de vapeurs à des niveaux inférieurs publiés dans la directive 29 CFR 1910.1000. Les installations de stockage ou d'utilisation de ce produit doivent être équipées de bassins oculaires et de douches de sécurité. Une ventilation à l'épreuve d'explosion doit être utilisée.

Fiche de Données de Sécurité

- Protection respiratoire :** La protection respiratoire est nécessaire lors de la manipulation de ce produit. Utiliser des respirateurs uniquement si la ventilation ne peut pas être utilisée pour éliminer les symptômes ou réduire l'exposition en dessous des niveaux acceptables. Suivre un programme de protection respiratoire qui répond aux normes 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2 à chaque fois que les conditions sur le lieu de travail justifient l'utilisation d'un respirateur. Utiliser un appareil de protection respiratoire à adduction d'air approuvé NIOSH si une exposition est possible. Une protection respiratoire pourrait être nécessaire en plus de la ventilation en fonction des conditions d'utilisation.
- Protection des yeux :** Porter des lunettes de sécurité résistantes aux produits chimiques avec écrans latéraux lors de la manipulation de ce produit. Porter des lunettes de protection supplémentaires telles que des lunettes de protection chimique et / ou un écran facial lorsqu'un contact avec les yeux pourrait être possible en raison d'éclaboussures, de pulvérisation de liquide, ou de suspension dans l'air. Ne pas porter de lentilles de contact. Assurer la disponibilité d'une station de lavage oculaire.
- Protection de la peau :** Porter des gants de protection. Inspecter les gants pour détecter toute percée chimique et les remplacer à intervalles réguliers. Nettoyer l'équipement protecteur régulièrement. Se laver les mains et toutes les zones exposées avec du savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ainsi qu'au moment de quitter le lieu de travail. En cas de contact potentiel, porter des gants résistants aux produits chimiques, une combinaison chimique, des bottes de caoutchouc et des lunettes de sécurité pour produit chimique ainsi qu'un écran facial.
- Gants :** Aucune information disponible
- Instructions de manipulation :** Comme avec tous les produits chimiques, les bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées lors de la manipulation de ce matériau. Éviter tout contact avec la matière ainsi que d'en respirer les poussières ou les fumées. Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées. Laver soigneusement après la manipulation. Ne pas mettre dans les yeux, la peau et les vêtements. Effectuer une mise à la terre et fixer les conteneurs lors du transfert du produit. Les récipients « vides » contiennent des résidus du produit (liquide et / ou vapeur) et peuvent être dangereux. Utiliser avec une ventilation adéquate. Utiliser des outils anti-étincelles et des équipements anti-explosion.

Paramètres de Contrôle

Dénomination chimique	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	OSHA PEL
Aucune donnée disponible	Aucun TLV		Aucun PEL établi

IX. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique :	Liquide
Couleur :	Clair
Odeur :	Comparable à la norme
Seuil olfactif :	ND
pH :	Non disponible
Point de fusion / Point de congélation :	- 60 ° F
Point d'ébullition initial :	160 - 163 ° F
Point d'inflammation :	170 ° F
Taux d'évaporation :	Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz) :	Aucune donnée disponible
Limite supérieure d'inflammabilité / explosion :	6,0
Limite inférieure d'inflammabilité / explosion :	1,2
Densité de vapeur :	> 1

Fiche de Données de Sécurité

Densité relative :	1
Solubilité dans l'eau :	Non soluble dans l'eau
Coefficient de partition octanol /eau :	3,3 à 20 °C (68 ° F) 4,3
Volatiles, % en poids :	0,0
Densité apparente :	40,181

X. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité :	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique :	Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses :	Aucune donnée disponible
Conditions à éviter :	Aucune connue. Flamme, chaleur et étincelles. Contamination à des températures élevées
Matières à éviter / incompatibilité chimique :	Agents oxydants forts, chlorures d'acide, anhydrides d'acide, bases et acides forts, agents réducteurs, amines caustiques (bases), chloroformates
Produits de décomposition dangereux :	Oxydes de carbone, dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote (NO _x).

XI. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'entrée :	Contact avec la peau, contact avec les yeux, inhalation
Principaux symptômes :	Aucune donnée disponible
Organes cibles potentiellement affectés par l'exposition :	Reins, yeux, peau, système nerveux, voies respiratoires
Interactions chimiques provoquant un changement de toxicité :	Aucune connue.
Conditions médicales aggravées par l'exposition :	Maladies rénales, oculaires, cutanées, y compris l'eczéma et la sensibilisation. Maladies respiratoires, y compris l'asthme et la bronchite

Effets immédiats (aigus) sur la santé par voie d'exposition :

Contact cutané :	Peut causer une irritation modérée de la peau, dégraissement et dermatite. Non susceptible de causer un dommage permanent. Peut causer une sensibilisation de la peau.
Absorption par la peau :	Risque minime lors d'une utilisation industrielle normale. Peut causer un inconfort gastro-intestinal.
Contact avec les yeux :	Peut provoquer des lésions oculaires modérées à graves. Peut provoquer des larmes et des rougeurs mais pas de nature à nuire de façon permanente aux tissus oculaires. Déficience visuelle temporaire (vision trouble ou floue) possible. Irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac. Peut provoquer des douleurs abdominales, des nausées, des vomissements et des diarrhées. L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique
Irritation en cas d'ingestion :	
Toxicité en cas d'ingestion :	Nocif en cas d'ingestion.

Effets à long terme (chronique) sur la santé :

Cancérogénicité :	Aucune des substances n'a été démontrée comme étant cancérogène à long terme lors d'études sur des animaux. Non cancérogène selon le NTP, le CIRC ou l'OSHA.
Toxicité pour la reproduction :	Aucune donnée disponible pouvant indiquer que le produit ou ses composants présents à plus de 0,1 % pourraient causer des malformations congénitales ou un danger possible pour la reproduction.
Mutagénicité des cellules germinales :	Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou ses composants présents à plus 0,1% est mutagène ou génotoxique.

Fiche de Données de Sécurité

- Inhalation :** Lors d'une exposition prolongée et / ou répétée, peut causer une irritation respiratoire grave, des étourdissements, de la faiblesse, de la fatigue, des nausées, des maux de tête et des pertes de conscience.
- Contact cutané :** En cas de contact prolongé ou répété, peut provoquer une irritation modérée de la peau, un dégraissage des tissus et une dermatite. N'est pas susceptible de causer des dommages permanents.
- Absorption cutanée :** Risque minime lors d'une utilisation industrielle normale en cas d'exposition prolongée ou répétée,. Peut causer un inconfort gastro-intestinal.

Toxicologie des composants :

Dénomination chimique Numéro CAS DL50 / CL50

Aucune donnée disponible

Classification du produit chimique par NTP, IARC ou OSHA.

Dénomination chimique	OSHA cancérogène	CIRC cancérogène	NTP cancérogène
Aucune donnée disponible			

XII. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES.

- Aperçu :** Ce produit ne devrait pas être nocif pour l'écologie.
- Mobilité dans le sol :** Aucune donnée disponible
- Persistance :** Aucune donnée disponible
- Bioaccumulation :** Aucune donnée disponible
- Autres effets indésirables :** Aucune donnée disponible

Données sur l'écotoxicité

Dénomination chimique	Numéro CAS	EC50 aquatique Crustacés	ERC50 aquatique Algues	CL50 aquatique poisson
Aucune donnée disponible				

XIII. CONSIDÉRATIONS RELATIVES AU TRAITEMENT DES DÉCHETS.

Description des déchets pour le produit usé : Le matériel usé ou jeté peut être un déchet dangereux.

Description des déchets relative à l'emballage vide : Aucune donnée disponible

Méthodes d'élimination : NE PAS JETER DANS LES ÉGOUTS, SUR LE SOL OU DANS TOUTE ÉTENDUE D'EAU. Toutes les pratiques d'élimination doivent être en conformité avec toutes les lois et les réglementations fédérales, étatiques / provinciales et locales. Les réglementations peuvent varier d'un endroit à l'autre. La caractérisation des déchets et le respect des lois applicables sont la seule responsabilité de la personne à l'origine des déchets

En tant que fournisseur, nous n'avons aucun contrôle sur la gestion et l'utilisation des pratiques ou des procédés de fabrication des parties qui manipulent ou utilisent ce matériau. Les informations présentées ici concernent uniquement le produit lorsqu'il est utilisé conformément aux directives et aux indications de cette fiche signalétique. Pour éliminer tout produit non inutilisé et non contaminé, les options préférées comprennent l'envoi à un incinérateur licencié et autorisé ou à tout autre dispositif autorisé de destruction thermique.

Fiche de Données de Sécurité

Divers organismes fédéraux, étatiques ou provinciaux peuvent avoir des règlements spécifiques concernant le transport, la manutention, le stockage, l'utilisation ou l'élimination de ce produit qui ne peuvent pas être couverts dans cette fiche signalétique. L'utilisateur est tenu de se tenir au courant de ces règlements pour assurer le plein respect avec toutes les réglementations applicables.

XIV. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Description US DOT pour le transport en surface :	Sans restriction
Description IATA pour le transport :	Sans restriction
Description IMDG :	Sans restriction

XV. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Statut TSCA : Tous les composants sont inscrits dans l'inventaire TSCA (Toxic Substance Control Act É.-U.).

Dénomination chimique	# CAS	Réglementation	%
N ° 313- Composants chimiques énumérés de ce produit		SARA 313	

XVI. AUTRES INFORMATIONS

Date de révision 05/04/2018

Clause de non-responsabilité Important : Bien que les descriptions, les données et les informations contenues dans ce document soient présentées en toute bonne foi et considérées comme exactes à la date de la présente, elles ne sont fournies qu'à titre indicatif. De nombreux facteurs pouvant influencer sur le traitement, l'application ou l'utilisation de ce produit, nous vous recommandons d'effectuer une évaluation afin de déterminer l'aptitude du produit à votre usage particulier avant son utilisation. Aucun élément de ce document ne doit être interprété comme une recommandation de contrefaire des brevets existants ou d'enfreindre les lois ou des règlements. Aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris l'aptitude à un usage particulier ne sont faites concernant le produit décrit. Nous DÉCLINONS TOUTE responsabilité pour toute blessure résultant d'inhalation, d'ingestion, d'absorption ou de tout autre contact avec ce produit ainsi qu'en raison de son utilisation incorrecte. Les descriptions, les informations ou les données fournies ne doivent être en aucun cas considérées comme une partie de nos conditions générales de vente et sont, en outre, offertes gratuitement. Nous DÉCLINONS TOUTE responsabilité en cas de dommages de quelque nature que ce soit résultant du crédit accordé à ladite information offerte et acceptée à vos risques.