

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

The Aquatrols Company

Mise à jour : 04/18/2025

Page 1 of 5

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit:	SOLAROUS™
Fournisseur:	The Aquatrols Company 1273 Imperial Way Paulsboro, NJ 08066
Utilisation du produit:	Exhausteur chromatique pour plantes
Numéros de téléphone d'urgence:	(Chemtrec Service d'information 24 hours) (800) 424-9300
Service clientèle, appeler au:	(847) 596-3001

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification SGH:

Toxicité orale aiguë, catégorie 4, H302

Irritation cutanée, catégorie 2, H315

Irritation oculaire, catégorie 2A, H319

Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique, catégorie 3, H335, H336



H302, H315, H319, H335, H336

Mot de signalement: Avertissement

Déclarations de danger:

H302 : Dangereux en cas d'ingestion.

H315 : Cause une irritation de la peau.

H319 : Cause une sévère irritation des yeux.

H335 : Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

H336 : Peut provoquer de la somnolence ou des vertiges.

Déclarations de précaution :

Prévention

P101 : Si un avis médical est nécessaire, avoir le récipient ou l'étiquette du produit à portée de main.

P102 : Garder hors de portée des enfants.

P103 : Lire l'étiquette avant utilisation.

P261 : Éviter de respirer de la poussière, des fumées, des gaz, des brouillards, des vapeurs ou des pulvérisations.

P264 : Laver soigneusement l'équipement de protection et les vêtements de travail après manipulation du produit.

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.

P271 : Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

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

Réponse

P301+P312 : EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin ou Chemtrec en cas de malaise.

P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau

P304+P340 : En cas d'inhalation : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour qu'elle puisse respirer.

P305+P351+P338 : En cas de contact avec les yeux : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact le cas échéant et si facilement réalisable. Continuer de rincer

P312 : Appeler un centre antipoison, un médecin ou Chemtrec en cas de malaise.

P321 : Traiter de façon symptomatique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

The Aquatrols Company

Mise à jour : 04/18/2025

Page 2 of 5

P330 : Rincer la bouche.

P332+P313 : En cas d'irritation de la peau : Solliciter l'avis d'un médecin ou une assistance médicale.

P337+P313 : Si l'irritation des yeux persiste : Solliciter l'avis d'un médecin ou une assistance médicale.

P362+P364 : Ôter les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Entreposage

P403+P233 : Garder dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient hermétiquement fermé.

P405 : Stocker le produit dans un endroit fermé.

Élimination

P501: Éliminer le contenu/récipient dans un centre d'élimination conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales..

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Composant	Numéro CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV	Poids %
Mélange de pigments	Proprietary			20 – 30
Mica-based pearlescent pigment	12001-26-2/13463-67-7			< 5

4. PREMIERS SOINS

EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin ou Chemtrec en cas de malaise. Rincer la bouche. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne est capable d'avaler. Ne PAS faire vomir à moins d'y être invité par un centre antipoison ou un médecin. Ne rien donner à une personne inconsciente.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment la zone affectée avec de l'eau et du savon. Utiliser de l'eau tiède si possible. En cas d'irritation de la peau : Solliciter l'avis d'un médecin ou une assistance médicale. Ôter les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Traiter de façon symptomatique.

EN CAS D'INHALATION: Déplacer la personne à l'air frais Si la personne a des difficultés à respirer, lui donner de l'oxygène. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Solliciter l'avis d'un médecin ou une assistance médicale. Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin ou Chemtrec en cas de malaise.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact le cas échéant et si facilement réalisable. Continuer de rincer. Solliciter l'avis d'un médecin ou une assistance médicale.

Conditions médicales aggravées par une surexposition : L'exposition répétée ou prolongée n'est pas connue pour aggraver les conditions médicales

AUTRES EFFETS: Ce produit n'est pas considéré comme cancérogène par le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'extinction appropriés : Le produit tel qu'il est expédié est ininflammable. Utiliser des moyens et des méthodes d'extinction adaptés aux matériaux environnants et à l'incendie, tels que le dioxyde de carbone, la mousse ou les produits chimiques secs.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

The Aquatrols Company

Mise à jour : 04/18/2025

Page 3 of 5

Produits de décomposition dangereux en cas de combustion : Le produit tel qu'il est expédié est ininflammable, mais l'évaporation de l'eau peut laisser des matières combustibles, y compris des oxydes de carbone, des oxydes de soufre et d'autres substances.

ÉPI et précautions : Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH/MSHA et des vêtements de protection pour maintenir les contenants au frais. Utiliser de l'eau pour maintenir les contenants au frais. De l'eau ou de la mousse peuvent faire mousser le produit.

6. MESURES EN MATIÈRE DE REJETS ACCIDENTELS

En cas de déversement:	Wear protective equipment as referenced in Section 8. Recover free liquid. For recovery disposal, add inert absorbent (sand, earth, sawdust, etc.) to spill area and shovel into containers for disposal. Product is slippery under foot; flush smooth surfaces thoroughly.
Élimination:	Éliminer les déchets collectés conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. Garder le contenant fermé. Porter un équipement et des vêtements appropriés afin d'éviter tout contact avec les yeux et un contact répété ou prolongé avec la peau, comme indiqué à la section 8. Utiliser dans des zones disposant d'une ventilation mécanique adéquate, ou porter un respirateur. Mettre le produit à l'abri du gel. Si le produit gèle, le réchauffer à température ambiante et l'agiter avant de l'utiliser. Garder les contenants scellés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Ne ranger le produit que dans son contenant d'origine. Ne pas entreposer avec des matières volatiles.

8. CONTRÔLE D'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE:

Limites d'exposition aux composants:	Aucune
Protection des yeux et du visage:	Porter des lunettes de protection. Les lentilles de contact ne doivent pas être portées lors de l'utilisation de produits chimiques. Si l'exposition provoque une gêne oculaire, utiliser un masque respiratoire complet.
Protection de la peau :	Porter des gants résistants aux produits chimiques, une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures pour minimiser le contact avec la peau. Par précaution, se laver les mains et le visage avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Après chaque quart de travail, nettoyer tous les équipements de protection, laver les vêtements de travail et prendre une douche.
Protection des voies respiratoires:	Non nécessaire dans des conditions normales d'utilisation incluant une bonne ventilation. Se prémunir contre les brumes de pulvérisation. Le port d'un masque respiratoire est recommandé dans les zones mal ventilées ou en présence de poussière ou de brume.
Mesures de protection générales:	Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter d'en respirer les vapeurs. Se laver soigneusement après avoir manipulé le produit. Lors du choix de l'équipement de protection individuelle et des

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

The Aquatrols Company

Mise à jour : 04/18/2025

Page 4 of 5

	vêtements, suivez toutes les spécifications et recommandations du fabricant qui s'appliquent à votre activité et à vos conditions de traitement spécifiques. Tenir compte de toutes les conditions de travail et de tous les produits chimiques à manipuler ou à traiter. Les fontaines oculaires et les douches d'urgence doivent être situées à moins de 10 secondes de marche de la zone de travail, conformément à la norme ANSI Z358.1-2009.
--	---

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence:	Liquide vert	UEL:	N/A
Odeur:	Légère odeur	LEL:	N/A
Seuil d'odeur:	N/D	Pression de la vapeur:	N/D
pH:	N/D	Densité de la vapeur:	N/D
Point de fusion:	N/D	Densité relative (lb/gal):	10.53 ± 0.1
Point de congélation:	N/D	Solubilité dans l'eau	Dispersable
Point d'ébullition:	>212°F	Coefficient de répartition:	N/D
Point d'éclair:	N/A	Température d'autoignition:	N/D
Taux d'évaporation:	N/D	Température de dégradation:	N/D
Inflammabilité:	N/A	Viscosité:	N/D

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable
Possibilité de réactions dangereuses:	Il n'y aura pas de polymérisation dangereuse.
Situations à éviter:	Éviter l'exposition à une chaleur telle à faire évaporer l'eau contenue dans le produit. Éviter de congeler.
Matériaux incompatibles	Agents réducteurs, acides forts, bases fortes, métaux, agents oxydants puissants, isocyanates et alcalis.
Produits de décomposition dangereux:	En présence d'une chaleur suffisamment élevée pour faire évaporer l'eau contenue dans le produit, des gaz combustibles peuvent être produits.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Aucune donnée toxicologique n'est disponible pour ce produit. Aucun effet toxicologique n'est attendu si le produit est manipulé et utilisé avec les précautions appropriées.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Il n'existe pas de données quantitatives sur les effets écologiques de ce produit. Veiller à ce que le produit n'atteigne pas la nappe phréatique, les plans d'eau ou le système d'évacuation.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Numéros de déchets des composants:	Aucun numéro de déchet EPA n'est applicable aux composants de ce produit.
------------------------------------	---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

The Aquatrols Company

Mise à jour : 04/18/2025

Page 5 of 5

Instructions d'élimination:	Recycler ou retravailler les matériaux dans la mesure du possible. Incinérer le matériel dans une installation agréée. Traiter dans une installation de traitement des déchets acceptable ou dans une usine de traitement des déchets municipaux après avoir testé et approuvé les échantillons de déchets conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales applicables en matière d'environnement.
Réutilisation des contenants:	Un contenant vide peut contenir des résidus de produit et ne doit pas être réutilisé. S'il n'est pas nettoyé et remis en état par un professionnel, il est recommandé de le broyer ou de prendre d'autres mesures pour empêcher toute réutilisation non autorisée.

14. TRANSPORT INFORMATION

Statut DOT (autoroute et chemin de fer): Non réglementé

Statut IATA (Vol) : Non réglementé

Polluant marin : Non

15. REGULATORY INFORMATION

RISQUE SARA : Non

TSCA: Composants répertoriés

AICS (Australia): Composants répertoriés

DSL (Canada): Composants répertoriés

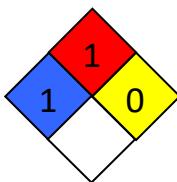
EINECS (Europe): Composants répertoriés

16. AUTRES INFORMATIONS

Classification des risques HMIS

SANTÉ	1
INFLAMMABILITÉ	1
RÉACTIVITÉ	0
PROTECTION PERSONNELLE	X

Classement NFPA



WHILE INFORMATION AND RECOMMENDATIONS SET FORTH HEREIN ARE BELIEVED TO BE ACCURATE AS OF THE DATE HEREON, THE AQUATROLS COMPANY MAKES NO WARRANTY WITH RESPECT THERETO AND DISCLAIMS ALL LIABILITY FROM RELIANCE THEREON.

N/R—Not Rated

N/D—Not Determined

N/A—Not Applicable

N/E—Not Established

EPA = Environmental Protection Agency; TSCA = Toxic Substance Control Act; ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists; IARC = International Agency for Research on Cancer; NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health; NTP = National Toxicology Program; OSHA = Occupational Safety and Health Administration., NJTSR = New Jersey Trade Secret Registry.