

# SCHEDA DI SICUREZZA

(Precedentemente identificata come MSDS: Material Safety Data Sheet, Scheda di sicurezza dei materiali)



Data di emissione 1 novembre 2014

Data di revisione 18 gennaio 2019

Versione 3

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

**Nome del prodotto:** Sgrassatore macchina lavapezzi AEROGREEN

**Altri mezzi di identificazione SDS #** Sgrassatore macchina lavapezzi AEROGREEN 4160  
NSN 6850—01-426-6678, 6850-01-426-6681

4160

### Uso raccomandato del prodotto chimico e restrizioni d'impiego

**Uso consigliato** Macchina lavapezzi a caldo e a freddo

### Informazioni sul fornitore della scheda dei dati di sicurezza

**Indirizzo del fornitore**  
Aerogreen Solutions LLC  
P.O. Box 399  
1285 Brucetown Road  
Clear Brook VA 22624

### Numero telefonico di emergenza

**Numero di telefono dell'azienda** 1-540-450-8375  
**Numero telefonico di emergenza** 1-540-450-8375

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

**Informazioni generali sulle emergenze:** Questo prodotto presenta un colore verde e un lieve odore caratteristico.

### Effetti potenziali sulla salute

**Contatto con gli occhi:** Leggermente irritante.

**Contatto con la cute:** Non sono previsti effetti avversi in condizioni di utilizzo tipiche. L'esposizione prolungata può causare secchezza.

Gli individui sensibili alle sostanze chimiche possono manifestare lievi irritazioni.

**Ingestione:** Se ingerito, può causare irritazione allo stomaco o all'intestino.

**Inalazione:** Non sono previsti effetti avversi in condizioni di utilizzo tipiche. Per l'uso in aree chiuse ristrette, dovrà essere prevista un'adeguata ventilazione.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Non contiene ingredienti pericolosi.

Commenti sulla composizione: il produttore non elenca ingredienti pericolosi in base alla normativa OSHA 29 CFR 1910.1200. Le schede tecniche di composizione (CDS, Composition Data Sheets), in cui vengono elencati tutti gli ingredienti, sono disponibili su richiesta.

\*\*\* Come stabilito nel documento "The Hazard Communication Standard (HCS) (29 CFR 1910.1200(g)), rivisto nel 2012," che definisce il nome chimico e la concentrazione (cioè la percentuale esatta) di tutti gli ingredienti **classificati come rischiosi per la salute**, e sono: Presenti al di sopra del limite/concentrazione soglia o che presentino un rischio anche se al di sotto del limite/concentrazione soglia, devono essere elencati.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### Misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Se si verifica un effetto collaterale, spostarsi all'aria aperta
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare abbondantemente con acqua. Dopo aver risciacquato per 5 minuti, togliere eventuali lenti a contatto. Continuare a risciacquare per almeno altri 10 minuti. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Bere molta acqua per diluire.
<b>Contatto con la cute</b>	Se si verifica un effetto collaterale, risciacquare la pelle con acqua.

#### Indicazione sull'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di ricevere cure speciali

<b>Nota per il medico:</b>	Questa sostanza è relativamente innocua e non dovrebbe causare danni. Se dovesse presentarsi la necessità di un trattamento, questo dovrà essere mirato al controllo dei sintomi.
----------------------------	---

### 5. MISURE ANTINCENDIO

Questa formula è stabile, non infiammabile e non brucia. Non sono necessarie procedure speciali

Infiammabilità:	Non infiammabile
Punto di fiamma:	Non infiammabile
Mezzi di estinzione idonei	Usare prodotti chimici a secco, CO2, acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol.
Mezzi di estinzione da evitare	Getto d'acqua ad alto volume
Particolari rischi di esposizione:	Nel caso in cui l'incendio crei ossidi carbonio, è possibile che si formino ossidi di fosforo.
Dispositivi di protezione speciali:	Indossare un autorespiratore a pressione positiva; Indossare indumenti di protezione completi.

#### Rischi specifici derivanti dal prodotto chimico

Nessuno conosciuto. Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme.

#### Attrezzature di protezione e precauzioni per il personale antincendio

Come in caso di qualsiasi incendio, indossare apparecchi respiratori autonomi a pressione positiva, MSHA/NIOSH (o equivalente) e indumenti di protezione completi.

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

### Precauzioni individuali, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza

<b>Precauzioni individuali</b>	Vedere la sezione n. 8. Dispositivi di protezione individuale: Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
<b>Precauzioni ambientali</b>	Impedire infiltrazioni in acque aperte o nei sistemi fognari.
<b>Metodi di pulizia</b>	Diluire con acqua e risciacquare nel sistema fognario, o assorbire con materiale assorbente inerte.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### Precauzioni per la manipolazione in sicurezza

<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
---------------------------------	--

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

Linee guida per l'esposizione

OSHA PEL

ACGIH TLV

Non ci sono ingredienti da segnalare

### Controlli tecnici idonei

<b>Controlli tecnici</b>	Fornire ventilazione naturale o meccanica al fine di tenere i livelli di esposizione al di sotto dei limiti aerei consentiti. Docce. Stazioni di lavaggio oculare.
--------------------------	--

### Misure di protezione individuale, come dispositivi di protezione individuale



#### **Protezioni per gli occhi/il viso**

Indossare occhiali di sicurezza approvati se è probabile che si verifichino spruzzi o vaporizzazione di prodotto.



#### **Protezione della pelle e del corpo**

Per l'esposizione prolungata o in presenza di sensibilità cutanea individuale sarà necessario usare gomma butilica o altri guanti impermeabili.

#### **Precauzioni respiratorie**

Usare il prodotto in un ambiente ben ventilato. Se vengono superati i livelli di esposizione professionale, utilizzare un respiratore provvisto di cartucce di vapore organico e un prefiltro antipolvere/antiappannamento approvato NIOSH.

**Considerazioni sull'igiene generale** Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche di base

Stato fisico	Liquido
Aspetto	Liquido color verde
Colore	Verde
Odore	Lieve odore caratteristico
Soglia di odore	Non determinata
Punto di ebollizione	F: 212 C: 100
Tasso di evaporazione	
Base (Acetato di Butile-1)	<1
Solubilità nell'acqua	100%
Punto di congelamento	F: < 32 C: < 0
Percentuale del peso solido	Non stabilita
pH del concentrato	11.8-12.4
pH diluito 1: 3 acqua nell'acqua	10,9-11,9
Pressione del vapore (mmHg)	
<a href="#">20@14.2</a> mmHg	F:77
Densità del vapore (aria=1)	0.62
Peso specifico (H2O=1)	1.01
Metodo 313.91 VOC SCAQMD	
Concentrato	30 gm/l
Diluito 2:1 con acqua	10 gm/l
Contenuto di VOC per peso	0.2536662132 a 30 gm/l
Diluito 2:1 con acqua	0.083454044518 a 10 gm/l
Conducibilità	da 0,0005 a 0,05
Peso per gallone	8.45 lbs/per gallone

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### Reattività

Non reattivo in condizioni normali

### Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### Possibilità di reazioni pericolose

Non reattivo in condizioni normali

### Condizioni da evitare

Nessuna in normali condizioni d'uso

### Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto.

### Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti normali di combustione-Co, Co2.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Effetti dell'esposizione: Non sono previsti rischi in condizioni di utilizzo tipiche.

Tossicità acuta:	LD <sub>50</sub> orale (ratto)	>5 g/kg di peso corporeo
	LD <sub>50</sub> cutanea (coniglio)	>5 g/kg di peso corporeo

<b>Contatto con gli occhi</b>	Evitare il contatto con gli occhi. Irritante minimo in base a modello Ocular Irritection® assay Non sono stati eseguiti test sugli animali.
<b>Contatto con la cute</b>	Può provocare secchezza e irritazione. Non irritante in base a modello dermal irritection® assay Non sono stati eseguiti test sugli animali.

Sostanze cancerogene: Non contiene ingredienti che, nell'elenco di OSHA, IARC o NTP, siano noti cancerogeni o sospetti come tali.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità acquatica:	Bassa, in base a dati OECD 201, 202, 203 + Microtox: EC <sub>50</sub> & IC <sub>50</sub> > 100 Mg/L
Tossicità terrestre:	Bassa, in base al profilo tossicologico
Persistenza e degradabilità:	Facilmente biodegradabile in base alla norma 49 CFR 796.3100 Aerobic Aquatic Biodegradation
Mobility:	Dati non disponibili
Bioaccumulo:	Non applicabile

Non si prevede che questo prodotto produca un'ecotossicità significativa in seguito a esposizione ad organismi e sistemi acquatici.

## 13. CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

### Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Smaltimento dei rifiuti</b>	I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi e le normative regionali, nazionali e locali vigenti.
<b>Smaltimento degli imballaggi contaminati</b> nazionali e locali	Lo smaltimento deve essere conforme alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali vigenti.
Prodotto non utilizzato:	* Diluire con acqua e smaltire attraverso le fognature. * Il prodotto usato può essere dannoso, a seconda dell'applicazione di pulizia e dei contaminanti che ne risultano.
Contenitori vuoti: servizio è presente nell'area.	* Effettuare un triplo risciacquo con acqua e mettere a disposizione per il riciclaggio, se il servizio è presente nell'area.

\* \*Lo smaltimento di prodotto utilizzato o residuo e dei contenitori dovrà essere effettuato in conformità alle normative locali, statali, provinciali e federali vigenti nella località. Mai smaltire l'acqua con sgrassante usato, contenente basse concentrazioni di contaminanti derivanti dalla pulizia di contenitori, ecc. in laghi, corsi d'acqua e in acque libere o canali di deflusso delle acque piovane.

## 14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

**Nota** Per avere le informazioni più aggiornate relativamente alla spedizione, esenzioni e circostanze particolari incluse, consultare i documenti di trasporto.

U.S. (DOT)/ Canadian TDG:	Non regolamentato per la spedizione.
IMO/IMDG:	Non classificato come pericoloso
ICAO/IATA:	Non classificato come pericoloso
ADR/RID:	Non classificato come pericoloso
U.N.Number:	Non applicabile
Denominazione ufficiale di trasporto:	Soluzione detergente/pulente
Classe di trasporto	55
Classe di pericolosità:	Non pericoloso
Inquinante marino	

## 15. INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

**Tutti i componenti sono elencati su: EINECS, TSCA, DSL, AICS e inventario NZIoC.**

SARA Title III:

Sezioni 311/313 Non applicabili.  
Sezioni 313 Non applicabili.  
Sezioni 302 Non applicabili.

Right to Know Lists dello Stato:  
elencato. CA Prop 65:

Nessun ingrediente  
Nessuno elencato.

Classificazione WHMIS:

Non pericoloso, non classificabile

Nome

Elenco sostanze tossiche - Programma 1 Inventario CEPA NPRI

NO

No

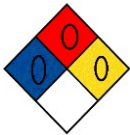
NO

Normativa statale

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche note allo Stato della California come cancerogene o che possano causare difetti alla nascita e altri danni all'apparato riproduttivo.

Questo prodotto è stato classificato in conformità con i criteri di rischio delle normative sui prodotti pericolosi di CPR ed SDS e contiene tutte le informazioni richieste dalla Canada's Controlled Products Regulation.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI



### Classificazione NFPA/HMIS:

Salute, infiammabilità, reattività e speciale = 0 =minimo

Numero Parte    Dimensioni

4160-PI            Secchio da 5 galloni  
4160-Dr            Fusto da 55 galloni  
4160-275T        Contenitore da 275 galloni  
4160-330T        Contenitore da 330 galloni

Garanzia 1 (uno) anno di validità  
Codice lotto: I lotti contenenti questa formula saranno codificati come segue: Lotto # 111213, dove "1" è il numero di lotto "11" è il mese di produzione del lotto "21" il giorno del mese di produzione del lotto "3" è l'ultima cifra dell'anno di produzione

Preparato/revisionato da: Aerogreen Solutions LLC, Dipartimento regolamentazione Questa SDS è stata rivista nelle seguenti sezioni: TUTTE

### Esclusione di responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze, informazioni e convinzioni al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire la manipolazione, l'utilizzo, l'immagazzinamento, il trasporto e lo smaltimento del prodotto in modo sicuro e non devono considerarsi una garanzia o una specifica qualità del prodotto. Le informazioni si riferiscono soltanto al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale se usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo.

**Fine della scheda di sicurezza**