

# Sicherheitsdatenblatt

## HealMax® Klauenbad Konzentrat

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs sowie der Firma oder des Unternehmens

<b>Produktname</b>	HealMax® Klauenbad Konzentrat
<b>Andere Identifikationsmittel</b>	Nicht vorhanden
<b>Empfohlene Verwendung</b>	Klauenbad
<b>Nutzungsbeschränkung</b>	Für industrielle und gewerbliche Nutzung bestimmt
<b>Angaben zum Hersteller</b>	AgroChem Inc. 26 Freedom Way Saratoga Springs, NY 12866 (518) 226-4850
<b>Datum der Ausstellung</b>	03/25/2015
<b>Informationen Gesundheitsnotfall</b>	ChemTrec : (800) 424-9300
<b>Außerhalb der Vereinigten Staaten und Kanada</b>	ChemTrec : 1-703-527-3887

### ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefährdungen

<b>Klassifikationen</b>	<b>Kategorie</b>	
Akute Toxizität (oral)	4	H302
Akute Toxizität (Einatmen)	4	H332
Hautreizung	2	H315
Augenschäden	2A	H318
Atemwegsreizend	2	H334
Hautsensitivität	2	H317
Akute Toxizität für Gewässer	2	H401

#### Gefahrenpiktogramme



#### Gefahrenhinweise

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H332 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen  
H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden.  
H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H401 - Giftig für Wasserorganismen

# Sicherheitsdatenblatt

## HealMax® Klauenbad Konzentrat

### Vorsorgliche Hinweise

### Vorsichtsmaßnahmen

P261 - Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.

P264 - Nach der Handhabung die Hände gründlich waschen

P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Nicht mit Bleichmittel oder anderen chlorhaltigen Produkten mischen - führt zu Chlorgas.

Bei einem Unfall oder Unwohlsein sofort ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, das Etikett vorzeigen)

### Reaktionen

P304+340+311: P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Rufen Sie ein GIFTZENTRUM oder Arzt/Ärztin an.

P305 +351+338+311: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Rufen Sie ein GIFTZENTRUM oder Arzt/Ärztin an.

P302+352+312+321: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Unwohlsein GIFTZENTRUM oder Arzt/Ärztin anrufen.

P301+330+331+310+321: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTZENTRUM oder Arzt/Ärztin anrufen.

### Lagerung

P405 - Unter Verschluss aufbewahren

P404 - In einem geschlossenen Behälter aufbewahren

### Entsorgen

P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgung zuführen

### Sonstige Gefahren

Keine bekannt

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Informationen über Inhaltsstoffe

### Reinstoff/Gemisch

Chemischer Name	CAS-Nr.:	%	Klassifizierung
Glutaraldehyde	(CAS No) 111-30-8 (EC No) 203-856-5 (EC index no) 605-022-00-X (Rufnummer) 01-2119455549-26	9.75% - 17.75%	Akut Tox. 3 (Oral), H301 Hautkontakt 1B, H314 Atemwegsreizend 1, H334 Hautreizend 1, H317 Aquatisch Akut 1, H400

# Sicherheitsdatenblatt

## HealMax<sup>®</sup> Klauenbad Konzentrat

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

- Hautkontakt:** Alle kontaminierten Kleidungsstücke und Schuhe sofort ausziehen und mit viel Wasser und Seife waschen, gefolgt von einer Spülung mit warmem Wasser. Bei Reizung ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
- Augenkontakt:** Waschen Sie das Auge 15 Minuten lang unter fließendem Wasser. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und einfach zu entfernen. Weiter ausspülen. Sofort Augenarzt aufsuchen.
- Verschlucken:** Den Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Führen Sie niemals einer bewusstlosen Person etwas über den Mund zu. Konsultieren Sie einen Arzt.
- Inhalation:** Entfernen Sie das Unfallopfer aus dem Gefahrenbereich und achten Sie dabei auf Ihre eigene Sicherheit. Konsultieren Sie einen Arzt.

#### **Schutz von Ersthelfern:**

Wenn ein Gefährdungspotential besteht, siehe Abschnitt 8 für spezifische persönliche Schutzausrüstung.

#### **Hinweise für den Arzt:**

Symptomatisch behandeln.

Siehe toxikologische Informationen (Abschnitt 11)

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

**Feuerlöschmittel** – Alle Löschmittel können verwendet werden.

**Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen** – Nicht brennbar

**Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute** – Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Spezifische Lösungsverfahren** – Brandrückstände und verunreinigtes Löschwasser müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Im Falle eines Brandes und/oder einer Explosion die Dämpfe nicht einatmen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren**

Geeignete Schutzkleidung, zugelassenes Atemschutzgerät, Handschuhe, Schutzbrille usw. tragen - siehe Abschnitt 8. Evakuieren Sie das Personal in sichere Bereiche. Halten Sie ungeschützte Personen fern. Halten Sie unbefugte Personen fern. Siehe die Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.

#### **Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen**

Nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- oder Grundwasser kommen lassen.

#### **Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung**

Große verschüttete Mengen sollten zur Entsorgung aufgefangen werden. In geeigneten Behältern sammeln. Von unverträglichen Stoffen fernhalten. Verschmutzte Oberfläche gründlich reinigen - empfohlenes Reinigungsmittel - Wasser. Entsorgen Sie das aufgenommene Material entsprechend den Vorschriften. Geben Sie verschüttetes Produkt niemals zur Wiederverwendung in die Originalbehälter zurück.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

---

#### **7.1. Vorkehrungen zur sicheren Handhabung**

Tragen Sie geeignete Schutzkleidung. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Keine Dämpfe, Aerosole und Sprays einatmen. Vermeiden Sie bei der Anwendung Sprühnebel. An einem gut belüfteten Ort betreiben. Nach der Handhabung die Hände gründlich waschen. Nicht mit Bleichmittel oder anderen chlorhaltigen Produkten mischen - verursacht Chlorgas.

# Sicherheitsdatenblatt

## HealMax® Klauenbad Konzentrat

### Bedingungen für die sichere Lagerung

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Bewahren Sie den Behälter geschlossen und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort auf. Vor Frost schützen. Bei Temperaturen nicht über 50°C aufbewahren.

### ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte: Keine Grenzwerte festgelegt

HealMax® Klauenbad Konzentrat		
NIOSH Ceiling	:	0.2 ppm (0.8 mg/ m <sup>3</sup> )
ACGIH Ceiling	:	0.2 ppm (0.82 mg/ m <sup>3</sup> )

Glutaraldehyde (111-30-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	0,2 ppm
United Kingdom	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	15min – 8h 0,2 mg/m <sup>3</sup>
United Kingdom	WEL TWA (ppm)	15min – 8h 0,05 ppm

**Geeignete technische Kontrollen:** Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Bereichs. Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeiten zu verhindern.

**Persönliche Schutzausrüstung:** Handschuhe, Gesichtsschutz, Schutzkleidung  
Unzureichende Belüftung: Atemschutz tragen, Schutzbrille

**Atemschutz:** Für Notfälle müssen Umluft unabhängige Atemschutzgeräte zur Verfügung stehen.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe, diese sind bei Anzeichen der Zersetzung abzulegen.

**Augenschutz:** Schutzbrille, Schutzschild. Stellen Sie sicher, dass ein Augenbad zur Verfügung steht.

**Hautschutz:** Schutzkleidung

**Hygienemaßnahmen:** Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung ausziehen und waschen. Nach der Handhabung Gesicht, Hände und unbedeckte Haut gründlich waschen. Geeignete Vorrichtungen zum schnellen Abbrausen oder Spülen der Augen und des Körpers im Falle eines Kontakts oder einer Spritzgefahr.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen	Flüssigkeit
Farbe	Grün
Geruch	Wintergrün, Aldehyd
pH	4 – 4.5
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar

# Sicherheitsdatenblatt

## HealMax® Klauenbad Konzentrat

Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
Schmelz-/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	100°C
Verdunstungsrate	0.88
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Oberer/unterer	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzwerte	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	1.157
Wasserlöslichkeit (en)	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/ Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Molekulargewicht	Keine Daten verfügbar
VOC	Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

---

#### Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen

#### Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen

Nicht mit Bleichmittel oder anderen chlorhaltigen Produkten mischen - verursacht Chlorgas.

#### Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

#### Inkompatible Materialien

Keine bekannt

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

---

#### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### HealMax® Klauenbad Konzentrat

LD50 (Oral, Ratte) >1,993 mg/kg

LD50 – (Dermal Kaninchen) >2000 mg/kg

##### Glutaraldehyd (111-30-8)

ATE (Oral) 100,000 mg/kg

LD50 (Oral, Ratte) >1,000 mg/kg (OECD Richtlinie 402)

LD50 – (Oral Kaninchen) >1,000 mg/kg (OECD Richtlinie 402) Keine Sterblichkeit beobachtet.

# Sicherheitsdatenblatt

## HealMax<sup>®</sup> Klauenbad Konzentrat

### Alkyldimethylbenzlammoniumchloride (68424-85-1)

ATE (Oral)

500,000 mg/kg

Informationen über toxikologische Auswirkungen

Akute Toxizität

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Schwere Augenschädigung/-reizung

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Mutagenität

Karzinogenität

Reproduktionstoxizität

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Reizung der Atemwege

Einatmen, Augenkontakt, Hautkontakt

Augen- und Hautreizung

Verursacht schwere Haut- und Augenreizungen

Augenreizung, Kategorie 2A

Sensibilisierung durch Einatmen und

Hautkontakt möglich

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

---

### Toxizität

Dieses Produkt enthält gefährliche Bestandteile für die Umwelt. Biologisch abbaubar.

### Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

### Andere Nebenwirkungen

Dieses Produkt enthält gefährliche Bestandteile für die Umwelt

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

---

### Verfahren der Abfallbeseitigung

Als unbenutztes Produkt entsorgen. Leere Behälter sollten zu einer zugelassenen Abfallentsorgungsstelle zum Recycling oder zur Deponie gebracht werden. Leere Behälter nicht wiederverwenden.

## ABSCHNITT 14: Informationen zum Transport

---

Der Absender/Versender ist dafür verantwortlich, dass die Verpackung, Etikettierung und Kennzeichnung mit der gewählten Transportart übereinstimmen.

### Landtransport

Keine gefährlichen Güter

### Seetransport

Keine gefährlichen Güter

### Lufttransport

Keine gefährlichen Güter

# Sicherheitsdatenblatt

## HealMax<sup>®</sup> Klauenbad Konzentrat

### ABSCHNITT 15: Rechtliche Bestimmungen

---

#### Für den Stoff oder das Gemisch spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften

**EU-Verordnung** Keine Beschränkungen chemischer Stoffe (REACH) laut Anhang XVII  
Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

#### SARA 304 Extrem gefährliche Stoffe Meldepflichtige Menge

Dieses Material enthält keine Komponenten mit einem EHS-RQ nach Abschnitt 304.

**SARA 311/312 Gefährdungen** Akute Gesundheitsgefährdung

**SARA 302** Keine der in diesem Material enthaltenen Chemikalien sind meldepflichtige Bestimmungen von SARA Titel III, Abschnitt 302.

**SARA 313** Dieses Material enthält keine chemischen Komponenten mit bekannten CAS-Nummern, die den Schwellenwert gemäß SARA Titel III, Abschnitt 313 überschreiten.

**Kalifornien Prop 65** Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die dem Staat Kalifornien bekannt sind, die Krebs, Geburtsschäden oder andere reproduktive Defekte verursachen.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

---

#### HMIS III:

**Gesundheit** 2

**Entflammbarkeit** 0

**Physisches Risiko** 0

*0 = Nicht signifikant, 1 = Leicht, 2 = Moderat, 3 = Hoch, 4 = Extrem, \* = Chronisch*

**Ausgabedatum** 3/26/2015

**Version** 1.0

**Vorbereitet von** RJD

ÜBERARBEITETE INFORMATIONEN: Wesentliche Änderungen der gesetzlichen oder gesundheitsbezogenen Informationen für diese Revision sind durch einen Balken am linken Rand des SDB gekennzeichnet. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach unserem besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Angaben dienen lediglich als Leitfaden für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Beförderung, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation zu betrachten. Die Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Material und gelten nicht für dieses Material in Kombination mit anderen Materialien oder in einem anderen Verfahren verwendet wird, es sei denn, dies ist im Text angegeben.