

# Säljtema AB

## SICHERHEITSDATENBLATT GREEN VIKING SANITÆRVÆSKE

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname GREEN VIKING SANITÆRVÆSKE

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Anwendung Sanitäre Verwendung

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant Säljtema AB  
Låsbomsgatan 14  
SE-589 41 Linköping, Sweden  
Tel: +46-(0)13-16 02 00  
Fax: +46-(0)13-16 02 16  
Email: info@saljtema.se  
www.saljtema.se

Kontaktperson Anne-Christin Højjord (E-mail: ach@nordicgarden.net)

Hersteller Wilhelmsen Chemicals AS  
P.Box 15  
N-3141 Kjølmannskjær  
Tel: +47 33 35 15 00  
Fax: +47 33 35 14 40  
chemicals@wilhelmsen.com

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer 112 / ABDA - Federal Union of German Associations of Pharmacists, Berlin, Germany  
Telephone: + 49 30 40004 241, -242 Email: zapp@abda.aponet.de

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung gemäß EG-Richtlinien  
67/548/EEG, 99/45/EG & 2001/58/EG  
(DSD/DPD) Xi  
R-22  
R-41

Klassifizierung gemäß EG-Richtlinien  
1272/2008 (CLP) GHS07, GHS05, Gefahr  
Acute Tox. 4: H302  
Eye Dam. 1: H318

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

CLP

Gefahrenpiktogramm



<b>Signalwort</b>	Gefahr
<b>Gefahrenhinweis</b>	Acute Tox. 4: H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Eye Dam. 1: H318 Verursacht schwere Augenschäden.
<b>Sicherheitshinweis</b>	P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P501 Abfälle Vorschriftsmäßig deponieren und bei offizieller Schadstoffsammelstelle entsorgen.
<b>Enthält</b>	Calciumnitrat Tetrahydrat

### 2.3. Sonstige Gefahren

<b>Erfüllt die Kriterien für vPvB</b>	Nein.
<b>Erfüllt die Kriterien für PBT</b>	Nein.
<b>Andere Gefahren, die nicht zur Einstufung führen</b>	Keine bekannte Information.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### INHALTSSTOFFE

Name	EG-Nr.	CAS-Nr.	Inhalt	Symbole	R-Sätze
Calciumnitrat Tetrahydrat	603-865-8	13477-34-4	30-60 %	-	

#### CLP

Name	REACH-Nr.	Inhalt	Symbole	Klassifikation	CAS-Nr.
Calciumnitrat Tetrahydrat	01-211949509 3-35	30-60 %	GHS07, GHS05, , Gefahr	Acute Tox. 4: H302, Eye Dam. 1: H318	13477-34-4

In Sektion 16 finden Sie Erklärungen den Klassifikation

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemein** IM ZWEIFELSFALL SOFORT ÄRZTLICHE HILFE SUCHEN!

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Spezifische Erste Hilfe** Keine besondere Erste-Hilfe-Maßnahmen notwendig sein.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Einatmen** Nase und Mund mit Wasser spülen. Frische Luft und Ruhe. Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen.

**Schlucken** Mund sofort ausspülen und viel Wasser trinken (200 - 300 ml). Ins Krankenhaus falls eine größere Menge verschluckt wurde. Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen.

**Haut** Die Haut mit Seife und Wasser waschen. Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen.

**Augen** Sofort mit viel Wasser bis zu 15 Minuten lang ausspülen. U.U. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Hört die Reizung nicht auf: Notaufnahme aufsuchen, Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel** Geeignetes Löschmittel für umgebendes Feuer verwenden.

**Hinweise zur Brandbekämpfung** Keine besonderen Brandbekämpfungsmethoden angegeben.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Besondere Gefahren** Chemikalie/Produkt ist nicht entzündlich.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte** Feuer oder hohe Temperaturen erzeugen: Nitröse Gase (NOx).

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung** Personen, die Verbrennungsgasen und Zersetzungsprodukten ausgesetzt sind, müssen ein Atemschutzgerät mit Luftzuführung tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Personenschutz** Notwendige Schutzausrüstung verwenden - siehe Absatz 8. Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme** Ausbreitung des verschütteten Materials begrenzen. Mit inertem, feuchtem, nicht brennbarem Material aufsammeln, und dann den Bereich mit Wasser spülen. Behörden informieren, wenn es sich um größere Mengen handelt.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13 für Entsorgung.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Vorsichtsmaßnahmen bei Benutzung** Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden. Notwendige Schutzausrüstung verwenden - siehe Absatz 8.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Vorsichtsmaßnahmen bei Lagerung** In kühlem, trockenem und durchlüftetem Lager in geschlossenen Behältern aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmte Verwendung(en)** Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Lieferanten.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Zusammensetzungsbemerkungen** Keine Expositionsgrenzen für Bestandteil(e) angegeben.

### Schutzausrüstung



**Belüftung** Keine spezifischen Belüftungsanforderungen.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Atemschutz** Atemschutz ist unter normalen Verhältnissen nicht vorgeschrieben. Bei unzureichender Ventilation oder bei Risiko für Einatmen von Dämpfen/Aerosolen oder Staub geeignetes Atemschutzgerät mit Partikelfilter (Typ P2) tragen. Atemschutzgerät mit Gasfilter, Typ E verwenden. Standard EN 149.

**Handschutz** Bei Exposition von 1 bis 4 Stunden Handschuhe tragen aus: Neopren. Polyvinylchlorid (PVC). Daten bzgl. Durchdringungszeit und Handschuhdicke sind Richtlinien. Genaue Werte sind vom Handschuhhersteller erhältlich. Standard EN 374.

**Augenschutz** Anerkannte chemische Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Exposition der Augen zu erwarten ist. Standard EN 166.

**Andere Schutzmaßnahmen** Keine besondere Maßnahmen.

**Angaben zur Arbeitshygiene** Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen.

**DNEL** Keine Daten.

**PNEC** Keine Daten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Form</b>	Flüssigkeit.		
<b>Farbe</b>	Wasserklar. Grün.		
<b>Geruch</b>	Duft. Ohne Parfüm.		
<b>Löslichkeit</b>	Mit Wasser mischbar.		
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,42 - 1,435	<b>Temperatur (°C)</b>	20
<b>PH-Wert, konzentrierte Lösung</b>	5 - 7		

### 9.2. Sonstige Angaben

**Informationen zur Sicherheit** Keine bekannt.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine unverträglichen Gruppen angegeben.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil unter empfohlenen Lagerung und Handhabung Gebrauch (siehe Abschnitt 7).

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährliche Polymerisation** Polymerisiert nicht.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von großer Hitzeentwicklung, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Stoffe** Keine bekannte Information.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Bei Verwendung wie empfohlen werden keine gefährlichen Zersetzungsstoffe freigegeben.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität - LD50:** >500 mg/kg (Oral Ratte)  
**Inhalationstoxizität - LC50:** >2000 mg/kg (Haut Kaninchen)  
**Genotoxizität** Keine allergische Hautreaktion hervorrufen.  
**Karzinogenität** Keine vererbare oder genetische Eigenschaften bekannt.  
**Reproduktionstoxizität** Keine bekannten karzinogenen Eigenschaften.  
**Toxikologische Information** Keine gefährlichen Wirkungen auf Reproduktion, Fruchtbarkeit oder Ungeborene bekannt.

**Schlucken** Dämpfe können Atemwege oder Lungen reizen.

**Haut** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**Augen** Flüssigkeit kann die Haut reizen. Andauernder oder häufiger Kontakt kann Rötungen, Jucken und Ekzeme bzw. Hautrisse verursachen.

**Gesundheitswarnungen** Verursacht schwere Augenschäden.

**Zielorgane** Berührung mit der Haut bzw. den Augen.

#### BESTANDTEIL:

**Toxische Dosis - LD50:** **Calciumnitrat Tetrahydrat**  
3900 mg/kg (Oral Ratte)

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**LC50, 96 STD., Fisch, mg/l:** 1378 (IUKLID 5, freshwater)

**EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l:** 490 (Daphnia magna, IUCLID 5, freshwater)

**Ökotoxische Information** Die Bestandteile des Produktes sind als nicht umweltschädigend eingestuft. Dies schließt jedoch nicht die Möglichkeit aus, dass große oder häufige Mengen eine schädliche oder schädigende Wirkung auf die Umwelt haben können.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Nicht bioakkumulierbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Beweglichkeit** Das Produkt enthält Stoffe, die wasserlöslich sind und sich im Wasser verbreiten können.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PTB/vPvB** Bestandteil ist nicht als PBT- oder vPvB-Substanz identifiziert.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannte Information.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

<b>Allgemein/Reinigung</b>	Der Abfall ist als gefährlicher Abfall klassifiziert.
<b>Entsorgungsmethoden</b>	Gemäß den Vorschriften der Ortsbehörden entsorgen.
<b>Abfallklasse</b>	20 01 29* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
<b>Kontaminierte Verpackung</b>	Folgen Sie die Anweisungen für Zerstörung von gebrauchten Verpackungen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

<b>Allgemein</b>	Gemäß ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO nicht als Gefahrgut eingestuft.
<b>14.1. UN-Nummer</b>	
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	
<b>BINNENSCHIFFTRANSPORT (ADN):</b>	
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	
<b>Binnenschifftransport - Hinweise</b>	Nicht anwendbar.
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.
<b>14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	Kein IBC-Code für Massenguttransport offshore (MARPOL).

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

<b>15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>	
<b>EU-Richtlinien</b>	Verordnung 453/2010/EC (CLP), 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC, 790/2009/EC. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland), Seeschifftransport IMDG/GGVSee, Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR, Grenzwerte am Arbeitsplatz, MAK-Werte. EG-abfallkatalog.
<b>15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	Chemischer Sicherheitsbericht (CSR) wurde nicht für dieses Produkt erstellt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

<b>Erklärungen zu den R-Sätzen in Teil 3</b>	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H318 Verursacht schwere Augenschäden.
--	--

### DSD/DPD

#### Lieferkennzeichnung



<b>R-Sätze</b>	R-22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R-41 Gefahr ernster Augenschäden.
----------------	---

### \* Revidierte Information seit den letzten Version des Sicherheitsdatenblatt

<b>Herausgegeben von</b>	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norwegen. E-mail: post@essenticon.no. Phone: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
--------------------------	---

<b>Erstellungsdatum</b>	14.02.2014
-------------------------	------------

<b>Sicherheitsdatenblatt Stand</b>	CLP 03 ATP
------------------------------------	------------

<b>Unterschrift</b>	R. E. Lunde
---------------------	-------------

<b>Dementi</b>	Die Angaben dieses Datenblatts werden in Anbetracht der gegenwärtigen Kenntnisse und Erfahrungen als korrekt angesehen, es kann jedoch keine Vollständigkeitsgarantie hinsichtlich der Informationen gewährleistet werden. Deswegen liegt es im Interesse des Verbrauchers, Sicherheit darüber zu erhalten, dass die Angaben in Bezug auf den vorgesehenen Anwendungsbereich ausreichen.
----------------	--