

# Saniswiss biosanitizer S4

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum:

Überarbeitet am: 22/06/2016

Ersetzt: 07/09/2015

Version: 7.00

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : Saniswiss biosanitizer S4  
Artikelnummer : 132078  
Produktgruppe : Gemisch

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Kategorie Hauptverwendung : Gewerbliche Nutzung  
Chemische Charakterisierung/Benutzung : Desinfektionsmittel

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Saniswiss SA  
chemin des Tulpiers 19  
1208 Genf - Schweiz  
t +41 22 718 75 75 - f +41 22 718 75 76  
[info@saniswiss.ch](mailto:info@saniswiss.ch)

#### 1.4. Notrufnummer

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer
Schweiz	Centre Suisse d'Information Toxicologique	Freiestrasse 16 8032 Zürich	+41 44 251 51 51 145

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Skin Corr. 1B H314  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 2 H411

Volltext der Gefahrenklassen und Gefahrenhinweise: siehe Kapitel 16

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



Signalwort (CLP) :

Gefahr

Gefährliche Inhaltsstoffe :

Didecyldimethylammoniumchlorid; Ethandiol; Ethoxylated Laury Alcohol;  
Tetranatriummethylen-diamintetraacetat; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3diamine

Gefahrenhinweise (CLP) :

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden  
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise (CLP) :

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden  
P280 - Augenschutz, Gesichtsschutz, Schutzkleidung, Schutzhandschuhe tragen  
P301+P330+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen  
P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

# Saniswiss biosanitizer S4

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

EUH Sätze

: EUH208 - Enthält (470-82-6). Kann allergische Reaktionen hervorrufen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3diamine	(CAS N°) 2372-82-9 (REACH-Nr) 01-2119980592-29	5 - 10	Xn; R22 C; R35 Xn; R48/22 N; R50
Didecyldimethylammoniumchlorid	(CAS N°) 7173-51-5 (Einecs nr) 230-525-2 (EG annex nr) 612-131-00-6	< 5	Xn; R22 C; R34 N; R50
Tetranatriummethylen-diamintetraacetat	(CAS N°) 64-02-8 (Einecs nr) 200-573-9 (EG annex nr) 607-428-00-2	< 5	Xn; R22 Xi; R41
Citronensäure	(CAS N°) 5949-29-1 (Einecs nr) 201-069-1	< 5	Xi; R36
Ethoxylated Laury Alcohol	(CAS N°) 71060-57-6_66455-15-0	<= 3	Xn; R22 Xi; R41
Ethandiol	(CAS N°) 107-21-1 (Einecs nr) 203-473-3 (EG annex nr) 603-027-00-1 (REACH-Nr) 01-2119456816-28	<= 1	Xn; R22
	(CAS N°) 470-82-6 (REACH-Nr) 01-2119967772-24	< 0.15	R10 R43

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3diamine	(CAS N°) 2372-82-9 (REACH-Nr) 01-2119980592-29	5 - 10	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Didecyldimethylammoniumchlorid	(CAS N°) 7173-51-5 (Einecs nr) 230-525-2 (EG annex nr) 612-131-00-6	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Tetranatriummethylen-diamintetraacetat	(CAS N°) 64-02-8 (Einecs nr) 200-573-9 (EG annex nr) 607-428-00-2	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Citronensäure	(CAS N°) 5949-29-1 (Einecs nr) 201-069-1	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Ethoxylated Laury Alcohol	(CAS N°) 71060-57-6_66455-15-0	<= 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Ethandiol	(CAS N°) 107-21-1 (Einecs nr) 203-473-3 (EG annex nr) 603-027-00-1 (REACH-Nr) 01-2119456816-28	<= 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
	(CAS N°) 470-82-6 (REACH-Nr) 01-2119967772-24	< 0.15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Gebrauchsanweisung(en) : Wenn Zweifel bestehen oder die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen. Die Symptome sind in der Rubrik 11 beschrieben.
- Einatmen : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vorerst mit viel Wasser ausspülen und wenn nötig einen Arzt aufsuchen.
- Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

# Saniswiss biosanitizer S4

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Verschlucken : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

Akute Wirkung Inhalation : Keine Daten vorhanden.  
Akute Wirkung Haut : Verursacht Verätzungen.  
Akute Wirkung orale Aufnahme : Verursacht schwere Augenschäden.  
Akute Wirkung Augen : Keine Daten verfügbar.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Produkt selbst brennt nicht. Schaum, Pulver, Kohlendioxyd (CO<sub>2</sub>), Sprühwasser.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Persönliche Schutzkleidung verwenden (8).

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation, Wasserläufe, Untergrund oder Keller gelangen lassen.

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

Reinigungsverfahren : Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen Reste mit viel Wasser wegspülen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Dusche, Augenbad und Wasserhahn in der Nähe.

Hygienemaßnahmen : Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

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

Lagerbedingungen : In der Originalverpackung aufbewahren.

Lagertemperatur : 5 - 40 °C

Zu vermeidende Stoffe : Unbestimmt.

### 7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Ethandiol (107-21-1)		
Frankreich	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Frankreich	VLE (ppm)	40 ppm
Frankreich	VME (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Frankreich	VME (ppm)	20 ppm
Schweiz	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VLE (ppm)	20 ppm
Schweiz	VME (mg/m <sup>3</sup> )	26 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VME (ppm)	10 ppm
Schweiz	Anmerkung (CH)	4x15

### Tetranatriummethyldiamintetraacetat (64-02-8)

DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Akut - lokale Wirkung, inhalativ : 3 mg/m<sup>3</sup>

# Saniswiss biosanitizer S4

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

<b>Tetranatriummethyldiamintetraacetat (64-02-8)</b>	
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	1,5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	0,6 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	2,2 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,22 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	1,2 mg/l
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0,72 mg/kg dwt
<b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3diamine (2372-82-9)</b>	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,91 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2,35 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,2 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,54 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,001 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,0001 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,00015 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	8,5 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0,85 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	45,34 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	1,33 mg/l

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Handschutz	: chemische resistierte Handschuhe (EN 374). Der genaue Zeitpunkt, bei dem die Handschuhe durchbrechen, soll vom Hersteller ermittelt und beobachtet werden (minimum : Leistungsniveau 2).
Augenschutz	: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Körper - und Hautschutz	: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen minimum (EN13034) Typ 6 Geräte.
Atemschutz	: Nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Form	: Flüssigkeit.
Farbe	: Gelb bis farblos.
Geruch	: Fichtengeruch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH Wert	: 8,8 - 9,4 (100%)
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	: >= 100 °C
Flammpunkt	: Entfällt
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: 1,047 - 1,057
Löslichkeit	: Wasser: (100 %) 20°C
Log Pow	: Keine Daten verfügbar

# Saniswiss biosanitizer S4

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Log Kow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei empfohlenen Lager- und Anwendungsbedingungen in Rubrik 7.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen unter 0°C.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht mischen mit anderen Produkten.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte und Gase wie Kohlenmono- oder Dioxid entstehen. Stickoxyde (NOx).

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Oral: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

SANISWISS BIOSANITIZER S4	
ATE CLP (oral)	1299,036 mg/kg Körpergewicht
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)	
LD50 oral Ratte	470 mg/kg
LD50 Dermal Ratte	1428 mg/kg
ATE CLP (oral)	470,000 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	1428,000 mg/kg Körpergewicht
Ethandiol (107-21-1)	
LD50 oral Ratte	> 300 - 2000 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 2,5 mg/l
ATE CLP (oral)	300,000 mg/kg Körpergewicht
Tetranatriummethylen-diamintetraacetat (64-02-8)	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Gase)	4500,000 ppmV/4h
ATE CLP (Dämpfe)	11,000 mg/l/4h
ATE (Staub, Nebel)	1,500 mg/l/4h
Ethoxylated Laury Alcohol (71060-57-6_ 66455-15-0)	
LD50 oral	>300 ≤ 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg Körpergewicht
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3diamine (2372-82-9)	
LD50 oral Ratte	871 mg/kg
ATE CLP (oral)	100,000 mg/kg Körpergewicht

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. pH Wert: 8,8 - 9,4 (100%)
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Schwere Augenschäden/-reizung, Kategorie 1, implizit pH Wert: 8,8 - 9,4 (100%)
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht eingestuft
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft

# Saniswiss biosanitizer S4

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)	
LC50 Fische 1	0,5 mg/l
LC50 andere Wasserorganismen 1	0,03 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,04 mg/l
NOEC (zusätzliche Angaben)	NOEC / 21 d : 0.021 mg/l (Daphnia magna (OECD 211))
Ethandiol (107-21-1)	
LC50 Fische 1	> 72000 mg/l
Tetranatriummethyldiamintetraacetat (64-02-8)	
LC50 Fische 1	121 mg/l
ErC50 (Alge)	> 100 mg/l
ErC50 (andere Wasserpflanzen)	625 mg/l
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3diamine (2372-82-9)	
LC50 Fische 1	> 0,1 - 1 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,078 mg/l
ErC50 (Alge)	> 0,01 - 0,1 mg/l

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

SANISWISS BIOSANITIZER S4	
Persistenz und Abbaubarkeit	Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	81
Ethandiol (107-21-1)	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	2,1
Log Pow	< 3

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)	
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	
Ethandiol (107-21-1)	
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	
Tetranatriummethyldiamintetraacetat (64-02-8)	
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3diamine (2372-82-9)	
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Saniswiss biosanitizer S4

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie entsorgen.  
Ungebrauchtes Produkt : Nicht werfen in die Kanalisation und die Gewässer.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : 3267

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

PSN (proper shipping name) : CORROSIVE LIQUID, BASIC, N.S.A N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3diamine + Didécylidiméthylammonium chloride  
Transport-Dokumentbeschreibung : UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, N.S.A N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3diamine + Didécylidiméthylammonium chloride, 8, III, (E), UMWELTGEFÄHRDEND

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse (ADR) : 8  
Gefahrzettel (ADR) : 8



#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : III

#### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich :



Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

##### 14.6.1. Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : C9  
Tunnelbeschränkungscode : E  
Begrenzte Mengen (ADR) : 5L  
LQ : LQ07  
Freigestellte Mengen (ADR) : E1

##### 14.6.2. Seeschifftransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 14.6.3. Lufttransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und : Nicht von den Bedingungen der Beschränkung betroffen \_ ANNEXE XVII.

Verbotsverordnungen

Detergenzienverordnung : Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:

Komponente	%
nichtionische Tenside, EDTA und dessen Salze	<5%

# Saniswiss biosanitizer S4

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Desinfektionsmittel	
Duftstoffe	

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

2	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Geändert	
3.2	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	Geändert	
9.1		Geändert	
11.1		Geändert	
15		Geändert	
16		Geändert	

Datenquellen : Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]. Acute Tox. 4 (Oral). Skin Corr.1A. Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 3. Berechnungsmethoden.

Sonstige Angaben : Es wird empfohlen die Informationen die sich im Sicherheitsdatenblatt befinden eventuell in angepasster Form an den Benutzer weiterzugeben. Diese Informationen sind die besten und vertrauenswürdigsten nach heutigem Wissensstand. Diese Information ist Produktespezifisch und kann in Verbindung mit anderen Produkten ungültig sein. EG-Verordnung 1272/2008 und deren Änderungen.

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1B
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H301	Giftig bei Verschlucken
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
EUH208	Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Der Benutzer ist dafür verantwortlich die angegebenen Vorsichtsmaßnahmen zu treffen und eine ausreichende Information zur Anwendung des Produktes zur Verfügung zu haben