

Handelsname: sanitary 2GO

Stoffnr. SUB441020061900

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 27.09.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.03.23

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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

1.1. Produktidentifikator

sanitary 2GO

Stoff- / Produktidentifikation

UFI

STA8-R2E2-W00S-9R21

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Sanitärreiniger, Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

HAGLEITNER HYGIENE INTERNATIONAL GMBH

Lunastrasse 5

5700 Zell am See

Telefon-Nr.

+43 (0)5 0456

Fax-Nr.

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.at

Auskunftgebender

Regulatory Affairs

Bereich / Telefon

Adresse/Lieferant

Steinfels Swiss Division der Coop Genossenschaft

St. Gallerstrasse 180

CH8404 Winterthur

Telefon-Nr.

052 234 44 00

Fax-Nr.

052 234 44 01

E-Mail-Adresse der

info@steinfels-swiss.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

145 (Tox Info Suisse)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1

H314

Eye Dam. 1

H318

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

Handelsname: sanitary 2GO

Stoffnr. SUB441020061900

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 27.09.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.03.23

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P280

P303+P361+P353

P305+P351+P338

P310

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält

Methansulfonsäure; Isotridecanolethoxylat; Decyl alcohol, ethoxylated; L-(+)-Milchsäure; Hexyl-D-Glucoside; C9-11 Alkoholethoxylat

Ergänzende Informationen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methansulfonsäure

CAS-Nr. 75-75-2

EINECS-Nr. 200-898-6

Konzentration >= 25 < 50 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

L-(+)-Milchsäure

CAS-Nr. 79-33-4

Handelsname: sanitary 2GO

Stoffnr. SUB441020061900

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 27.09.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.03.23

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

EINECS-Nr. 201-196-2
Konzentration >= 10 < 25 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318
Skin Corr. 1C H314

Decyl alcohol, ethoxylated

Isotridecanolethoxylat

CAS-Nr. POLYMER
EINECS-Nr. N.A.
Registrierungsnr. 02-2119552461-55-0000
Konzentration >= 3 < 10 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318
Acute Tox. 4 H302

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318 >= 10 %
 H319 < 10 %
 ATE oral 500 mg/kg

Hexyl-D-Glucoside

CAS-Nr. 54549-24-5
Konzentration >= 1 < 3 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318

C9-11 Alkoholethoxylat

CAS-Nr. 68439-46-3
EINECS-Nr. N.D.
Konzentration >= 1 < 3 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Beim Einatmen von Sprühnebeln sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Handelsname: sanitary 2GO

Stoffnr. SUB441020061900

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 27.09.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.03.23

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Unverletztes Auge schützen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Folgende Symptome können auftreten: Atemnot, Magen-Darm-Beschwerden

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Gefahren

Gefahr von Magenperforation; Gefahr von Atemstörungen

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Vollsutzanzug tragen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

Sonstige Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Schutzhvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Größere

Handelsname: sanitary 2GO

Stoffnr. SUB441020061900

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 27.09.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.03.23

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Materialstärke	=	0,35	mm
Durchdringungszeit	>	480	min
Handschuhe (säurebeständig)			
Geeignetes Material	Butyl		
Materialstärke	=	0,5	mm
Durchdringungszeit	>	480	min

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz

säurebeständige Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aggregatzustand**

flüssig

Farbe

rot

Geruch

aromatisch

Gefrierpunkt

Wert ca. -4 bis 4 °C

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert ca. 100 °C

Entzündbarkeit

Nicht anwendbar

Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung Nicht anwendbar

Flammpunkt

Wert > 61 °C

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

pH-Wert

Wert	<	1	
Konzentration/H ₂ O	=	100	%
Temperatur	=	20	°C

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte und/oder relative Dichte

Handelsname: sanitary 2GO

Stoffnr. SUB441020061900

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 27.09.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.03.23

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Wert	=	1,2	g/cm ³
Temperatur	=	20	°C

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Sublimationspunkt**

Bemerkung nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung beliebig mischbar

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung Keine bekannt

Schüttdichte

Bemerkung nicht bestimmt

Rütteldichte

Bemerkung nicht bestimmt

Festkörpergehalt

Bemerkung nicht bestimmt

Oberflächenspannung

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Reaktionen mit Alkalien (Laugen). Reaktionen mit verschiedenen Metallen.

10.2. Chemische Stabilität

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Vor Verunreinigungen schützen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren. Nicht bei Temperaturen unter -5 °C aufbewahren.

10.5. Unverträgliche Materialien

Korrosiv gegenüber Metallen. Unverträglich mit Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Gefahrenbestimmende Zersetzungprodukte: Wasserstoff

Handelsname: sanitary 2GO

Stoffnr. SUB441020061900

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 27.09.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.03.23

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Sonstige Angaben

Beim Verdünnen Säure in Wasser geben, nie umgekehrt. Korrosiv gegenüber Metallen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE	>	10.000	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)		

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Isotridecanolethoxylat**

Spezies	Ratte	mg/kg
LD50	= 500 bis 2000	
Methode	OECD-Richtlinie 423	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung stark ätzend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung stark ätzend

Sensibilisierung

Bewertung nicht sensibilisierend

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung Nicht verfügbar

Mutagenität

Bemerkung Nicht verfügbar

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Nicht verfügbar

Cancerogenität

Bemerkung Nicht verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung Nicht verfügbar

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Erfahrungen aus der Praxis

Verursacht starke Verätzungen.

Sonstige Angaben

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Handelsname: sanitary 2GO

Stoffnr. SUB441020061900

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 27.09.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.03.23

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Isotridecanolethoxylat**

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)			
LC50	=	1	bis	10
Quelle	Herstellerangabe			mg/l

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Isotridecanolethoxylat**

EC50	=	1	bis	10	mg/l
Expositionsdauer	=	72	h		

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Isotridecanolethoxylat**

EC50	=	1	bis	10	mg/l
Expositionsdauer	=	72	h		

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Isotridecanolethoxylat**

Spezies	Belebschlamm			
EC10	>	10000		mg/l
Expositionsdauer	=	17	h	
Methode	DIN 38412 Teil 8			
Quelle	Herstellerangabe			

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

Nicht anwendbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Allgemeine Hinweise**

Das Gemisch wurde gemäß der Summierungsmethode der CLP-Verordnung 1272/2008/EG bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitt 2 und

Handelsname: sanitary 2GO

Stoffnr. SUB441020061900

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 27.09.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.03.23

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

3.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Globales Erwärmungspotenzial

Bemerkung nicht bestimmt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 52102 Säuren und Säuregemische, anorganisch
Als gefährlichen Abfall entsorgen.

Entsorgung Verpackung

EAK-Abfallschlüssel 20 01 39 Kunststoffe
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: sanitary 2GO

Stoffnr. SUB441020061900

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 27.09.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.03.23

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	E		
14.1. UN-Nummer	1760	1760	1760
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Methansulfonsäure)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (methanesulphonic acid)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (methanesulphonic acid)
14.3. Transportgefahrenklassen	8	8	8
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		
14.5. Umweltgefahren			
	UMWELTGEFÄHRDEND		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

Weitere Informationen

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht bestimmt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

VOC

VOC (CH)	=	0,5	%
VOC (EU)	=	0,5	%

Handelsname: sanitary 2GO

Stoffnr. SUB441020061900

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 27.09.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.03.23

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Stoff- / Produktidentifikation

UFI

STA8-R2E2-W00S-9R21

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (*) gekennzeichnet.

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde: Auf der Basis von Prüfdaten, Berechnungsmethode;

H-Sätze aus Abschnitt 3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B
Skin Corr. 1C	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1C

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

ICAO: International Civil Aviation Organization

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LC: Letale Konzentration

LC: Letale Konzentration

DNEL: Derived no effect level

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

PNEC: Predicted no effect concentration

EU: European Union

EC: European Community

CEFIC: European Chemical Industry Council

UN: United Nations

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.



Handelsname: sanitary 2GO

Stoffnr. SUB441020061900

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 27.09.2023

Datum der ersten Erstellung: 28.03.23

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024
