



Lebenswert Pharma GmbH

Doblegg 36 | 8151 Hitzendorf | AUSTRIA

office@lebenswertpharma.com | www.lebenswertpharma.com

UID Nr.: ATU74946918 | FN 522706 k | EORI-Nummer: ATEOS1000103248

SICHERHEITSDATENBLATT

StaySteril

gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG i.d.g.F., Artikel 31

LEBENSWERT
PHARMA

Alkoholisches Handdesinfektionsmittel nach WHO-Standard

Bankverbindung: Lebenswert Pharma GmbH

IBAN: AT 16 4477 0186 3614 0000 | BIC/SWIFT-CODE: VBOEATWWGRA



Lebenswert Pharma GmbH

Doblegg 36 | 8151 Hitzendorf | AUSTRIA

office@lebenswertpharma.com | www.lebenswertpharma.com

UID Nr.: ATU74946918 | FN 522706 k | EORI-Nummer: ATEOS1000103248

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG i.d.g.F., Artikel 31

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 1 von 13 Version 1.1

Alkoholisches Handdesinfektionsmittel nach WHO- Standard

Inhaltsverzeichnis

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS	2
2. MÖGLICHE GEFAHREN	3
3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN.....	4
4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN	4
5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG	5
6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG	6
7. HANDHABUNG UND LAGERUNG	6
8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG.....	7
9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN	8
10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT	9
11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN	9
12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN	10
13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG	11
14. ANGABEN ZUM TRANSPORT	11
15. RECHTSVORSCHRIFTEN	12
16. SONSTIGE ANGABEN	13

Bankverbindung: Lebenswert Pharma GmbH

IBAN: AT 16 4477 0186 3614 0000 | BIC/SWIFT-CODE: VBOEATWWGRA



Lebenswert Pharma GmbH

Doblegg 36 | 8151 Hitzendorf | AUSTRIA

office@lebenswertpharma.com | www.lebenswertpharma.com

UID Nr.: ATU74946918 | FN 522706 k | EORI-Nummer: ATEOS1000103248

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG i.d.g.F., Artikel 31

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 2 von 13 Version 1.1

Alkoholisches Handdesinfektionsmittel nach WHO- Standard

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

- Handelsname: StaySteril
- Artikelnummer: SS1
- CAS-Nummer: 64-17-5
- EG-Nummer: 200-578-6
- Indexnummer: 603-002-00-5

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

identifizierte Verwendung:

- Handdesinfektionsmittel

1.3. Einzelheiten zum Hersteller, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

ABTS GmbH

Mag. Martin Krahuletz

Hessenbergstrasse 34, A-8792 St. Peter-Freienstein

+43 (0) 664 222 08 17, m.krahuletz@abts-gmbh.at, www.abts-gmbh.at

1.4. Einzelheiten zum in Verkehr bringer:

Lebenswert Pharma GmbH

Doblegg 36, 8151 Hitzendorf – AUSTRIA

office@lebenswertpharma.com

1.5. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ): +43 1 406 43 43 (24/7)

ABTS: +43 (0) 664 222 08 17

Bankverbindung: Lebenswert Pharma GmbH

IBAN: AT 16 4477 0186 3614 0000 | BIC/SWIFT-CODE: VBOEATWWGRA



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG i.d.g.F., Artikel 31

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 3 von 13 Version 1.1

Alkoholisches Handdesinfektionsmittel nach WHO- Standard

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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



GHS02 Flamme



GHS07

Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 2

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H319 Verursacht schwere Augenreizung

2.2 Kenzeichnungselemente

- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrenpiktogramm



GHS02 Flamme



GHS07

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H319 Verursacht schwere Augenreizungen

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze/ Funken / offener Flamme/ heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verlossen halten.

P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/ Lüftungsanlagen/ Beleuchtung verwenden.

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P305+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Vergiftungsinformationszentrale oder Arzt anrufen.

P501 Entsorgung des Inhalts/ des Behälters gemäß den örtlichen/ regionalen/ nationalen/ internationalen Vorschriften.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG i.d.g.F., Artikel 31

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 4 von 13 Version 1.1

Alkoholisches Handdesinfektionsmittel nach WHO- Standard

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PBT: Nicht anwendbar

- vPvB: Nicht anwendbar

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexnummer: 603-002-00-5	Ethanol 96%  Entz. Fl. 2, H225	833 ml
CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Indesnummer: 008-003-00-9	Wasserstoffperoxid 3%  Hautätz. 1B	42 ml
	Glycerol 98%	15 ml
	Wasser	110 ml

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist im Kapitel 16 zu entnehmen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt Augen sofort einige Minuten bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken Sofort viel Wasser trinken. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren

4.2. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Je nach aufgenommenener Menge der Substanz und den Begleitumständen kommt es nach euphorischen Stadium zu unterschiedlichen Rauschzuständen mit Verlust der Selbstkontrolle, Schwindel und Erbrechen.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG i.d.g.F., Artikel 31

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 5 von 13 Version 1.1

Alkoholisches Handdesinfektionsmittel nach WHO- Standard

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

CO₂, Schaum, Pulver, Wasserspühlstrahl

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:



Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren

Brennbar. Dämpfe schwerer als Luft. Mit Luft Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

5.3. Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung



Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät, Hitzeschutzkleidung verwenden

- Zusätzliche Hinweise

Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen. Entweichte Dämpfe mit Wasser

niederschlagen. Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

Zündquellen fernhalten, auf Rückzündung achten, nur explosionsgeschützte Geräte verwenden.



Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG i.d.g.F., Artikel 31

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 6 von 13 Version 1.1

Alkoholisches Handdesinfektionsmittel nach WHO- Standard

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen, ungeschützte Personen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkten und großen Mengen verunreinigtem Waschwassers in Gewässer und Boden verhindern, Produkt nicht in Kanalisation gelangen lassen, Explosionsgefahr!

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kanalisation abdichten

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen

Für ausreichend Lüftung sorgen.

Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

6.4. Verweise auf andere Abschnitte

Information zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Information zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Information zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/ Absaugung am Arbeitsplatz sorgen



Von Zündquellen und offener Flamme fernhalten



Nicht Rauchen



Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG i.d.g.F., Artikel 31

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 7 von 13 Version 1.1

Alkoholisches Handdesinfektionsmittel nach WHO- Standard

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

An gut belüftetem Ort in Gebinden dicht verschlossen, kühl und trocken lagern; Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, entfernen von Zünd- und Wärmequellen.

Zusammenlagerungshinweise:

Klassifizierung nach Vbf: Gruppe B, Gefahrenklasse I.

Getrennt von Oxidationsmitteln/ brandfördernden Stoffen aufbewahren.

Lagerraum und Lagermenge müssen der Verordnung für brennbare Flüssigkeiten entsprechen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Außer den in Abschnitt 1.2. genannten Verwendungen sind keine spezifischen Endanwendungen bekannt.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Zu überwachende Parameter

ETHANOL:	MAK	KZW: 3800 mg/m ³ , 2000 ml/m ³
	MAK	LZW: 1900 mg/m ³ , 1000 ml/m ³
	CAS-Nr.	64-17-5

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:



Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz:



Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich

Augenschutz



Dichtschließende Schutzbrille

8.2.2. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Explosionsrisiko.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG i.d.g.F., Artikel 31

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 8 von 13 Version 1.1

Alkoholisches Handdesinfektionsmittel nach WHO- Standard

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Allgemeine Angaben

Aussehen:	flüssig, farblos
Geruch:	alkoholartig
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt

9.2. Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert bei 20°C:	ca. 7
Siedepunkt/Siedebereich [°C]:	78 (Ethanol)
Schmelzpunkt [°C]:	-114 (Ethanol)
Flammpunkt [°C]:	ca. 13
Zündtemperatur [°C]:	425 (Ethanol)
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	nicht bestimmt
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/ Luftgemische möglich.
untere Explosionsgrenze:	3,4 Vol%
obere Explosionsgrenze:	15,0 Vol%
Dampfdruck bei 20°C [mbar]:	nicht bestimmt
Relative Dichte bei 20°C:	ca. 0,804-0,811 g/cm ³
Löslichkeit/ Mischbarkeit Wasser:	vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient:	nicht bestimmt
dynamische Viskosität [20°C]:	nicht bestimmt
Relative Dampfdichte (bezugswert: Luft):	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt

9.3. Sonstige Angaben

keine



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG i.d.g.F., Artikel 31

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 9 von 13 Version 1.1

Alkoholisches Handdesinfektionsmittel nach WHO- Standard

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsmäßiger Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktion

Heftige Reaktionen mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Erwärmung

10.5. Unverträgliche Materialien

verschiedene Kunststoffe, Gummi

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Keine toxikologischen Wirkungen bekannt.



Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG i.d.g.F., Artikel 31

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 10 von 13 Version 1.1

Alkoholisches Handdesinfektionsmittel nach WHO- Standard

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität_

Aquatische Toxizität – keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial:

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.4. Mobilität im Boden:

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in großen Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelanden lassen.

12.5. Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen:

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar



Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG i.d.g.F., Artikel 31

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 11 von 13 Version 1.1

Alkoholisches Handdesinfektionsmittel nach WHO- Standard

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung/ Produkt:



Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden! Als gefährlicher Abfall unter Beachtung der lokalen behördlichen Vorschriften entsorgen.

geeignete Entsorgungsverfahren: chemisch-physikalisch und thermische Behandlung

nicht geeignete Entsorgungsverfahren: biologische Behandlung, Deponierung

Abfallschlüsselnummer nach ÖNORM S 2100: 55351 Ethanol

Europäischer Abfallkatalog: 14 06 03* andere Lösungsmittel und Lösungsmittelgemische

Entsorgung/ verunreinigtes Verpackungsmaterial:

restentleerte Verpackungen sind entsprechend den lokalen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA UN1170

14.2. Ordnungsgemäße UN Versandbezeichnung

ADR: 1170 ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)

IMDG: ETHANOL SOLUTION (ETHYLALCOHOL SOLUTION)

IATA: ETHANOL SOLUTION

14.3. Transportgefahrenklassen

- ADR:



Klasse: 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe

Gefahrzettel: 3

- IMDG, IATA:



Class: 3 flammable liquids

Lable: 3



Lebenswert Pharma GmbH

Doblegg 36 | 8151 Hitzendorf | AUSTRIA

office@lebenswertpharma.com | www.lebenswertpharma.com

UID Nr.: ATU74946918 | FN 522706 k | EORI-Nummer: ATEOS1000103248

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG i.d.g.F., Artikel 31

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 12 von 13 Version 1.1

Alkoholisches Handdesinfektionsmittel nach WHO- Standard

14.4. Verpackungsgruppe:

ADR, IMDG, IATA II

14.5. Umweltgefahren:

Marine Pollutant nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

Kemler-Zahl: 33

EMS-Nummer: F-E, S-D

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MAROPOL-Übereinkommens 73/ 78 gemäß IBC-Code

nicht anwendbar

14.8. Transport/ weitere Angaben:

ADR

Tunnelbeschränkungscode: D/E

Begrenzte Menge (LQ): 1 L

Beförderungskategorie: 2

UN „Modul Regulation“: UN1179, ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG), 3, II

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Lagerklasse VCI: 3 Entzündbare flüssige Stoffe

Klassifizierung nach VbF: B I

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 – schwach wassergefährdend

sonstige Vorschriften: ArbeitnehmerInnenschutzgesetz BGBL 450/1994 beachten

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Bankverbindung: Lebenswert Pharma GmbH

IBAN: AT 16 4477 0186 3614 0000 | BIC/SWIFT-CODE: VBOEATWWGRA



Lebenswert Pharma GmbH

Doblegg 36 | 8151 Hitzendorf | AUSTRIA

office@lebenswertpharma.com | www.lebenswertpharma.com

UID Nr.: ATU74946918 | FN 522706 k | EORI-Nummer: ATEOS1000103248

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG i.d.g.F., Artikel 31

Erstellt am: 24.03.2020

Seite 13 von 13 Version 1.1

Alkoholisches Handdesinfektionsmittel nach WHO- Standard

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben. Sie dienen nicht dazu, bestimmte Eigenschaften zuzusichern und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze:

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H319 Verursacht schwere Augenreizungen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Labor und Qualitätsmanagement

Ansprechpartner: Dr. med. Armin Zidek

Abkürzungen und Akronyme:

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail)

IMDG: International maritime code for dangerous goods

IATA: International air transport association

GHS: Globally harmonized system of classification and labelling of chemicals

EINECS: European inventory of existing commercial chemical substances

CAS: Chemicals abstracts service (division of the American chemical society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Bankverbindung: Lebenswert Pharma GmbH

IBAN: AT 16 4477 0186 3614 0000 | BIC/SWIFT-CODE: VBOEATWWGRA