

Handelsname: Hänseler Desinfect Hände

Stoffnr. 027250

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 12.06.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 12.06.25

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

1.1. Produktidentifikator

Hänseler Desinfect Hände

Artikel-Nr.

02725000

Stoff- / Produktidentifikation

UFI

REVE-6U0V-M704-ESGK

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Desinfektionsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr.

0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland: +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Flam. Liq. 2 H225

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

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H225

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Sicherheitshinweise

P210

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen

Handelsname: Hänseler Desinfect Hände

Stoffnr. 027250

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 12.06.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 12.06.25

P243	Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P280	Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
P303+P361+P353	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P403+P233	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P501.3	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen ***

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Alkoholische Lösung

Weitere Inhaltsstoffe ***

Ethanol

CAS-Nr.	64-17-5
EINECS-Nr.	200-578-6
Registrierungsnr.	01-2119457610-43-0098
Konzentration	>= 50 %
Hinweis: [4]	
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
Flam. Liq. 2	H225

Wasser

CAS-Nr.	7732-18-5
EINECS-Nr.	231-791-2
Konzentration	>= 25 < 50 %
Hinweis: [4]	

Glycerin

CAS-Nr.	56-81-5
EINECS-Nr.	200-289-5
Registrierungsnr.	EXCEMPT
Konzentration	< 1 %
Hinweis: [4]	

Kampfer (Bornan-2-on)

CAS-Nr.	76-22-2
EINECS-Nr.	200-945-0
Registrierungsnr.	01-2119966156-31-XXXX
Konzentration	< 1 %
Hinweis: [4]	

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

Flam. Sol. 1	H228
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 2	H371

Lunge; Expositionsweg: inhalativ

Handelsname: Hänseler Desinfect Hände

Stoffnr. 027250

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 12.06.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 12.06.25

Anmerkung

[4] Freiwillige Information

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen). Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

Nach Hautkontakt

Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Falls erforderlich einen Arzt konsultieren. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von toxischen und zündfähigen Gasen. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Vollschutanzug tragen. Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Zündquellen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

Handelsname: Hänseler Desinfect Hände

Stoffnr. 027250

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 12.06.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 12.06.25

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Lagerräume gut belüften.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	3	Entzündbare Flüssigkeiten
Lagerklasse (Schweiz)	3	Entzündliche Flüssigkeiten

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Ethanol

Liste	SUVA		
Typ	MAK		
Wert	960 mg/m ³	500 ppm(V)	
Kurzzeitgrenzwert	1920 mg/m ³	1000 ppm(V)	

Schwangerschaftsgruppe: S; Bemerkung: SSc; Formal; INRS NIOSH

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Ethanol

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	dermal
Wirkungsweise	Systemische Wirkung
Konzentration	343 mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	inhalativ
Wirkungsweise	Systemische Wirkung
Konzentration	950 mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Ethanol

Wert-Typ	PNEC
Typ	Frischwasser
Bedingungen	Langzeit
Konzentration	0.96 mg/l
Wert-Typ	PNEC
Typ	Salzwasser
Konzentration	0.79 mg/l

Handelsname: Hänseler Desinfect Hände

Stoffnr. 027250

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 12.06.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 12.06.25

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	3.6	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	2.9	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Bedingungen	Zeitweilig	
Konzentration	2.75	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	580	mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Körperkontakt vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten. Nach der Arbeit gründlich waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Atemschutz

erforderlich; Dämpfe, Staub oder Sprühnebel nicht einatmen. Für gute Belüftung sorgen.

Handschutz

Geeignetes Material Handschuhe / chemikalienresistent

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz

Flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert	> 78	°C
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank	

Flammpunkt

Wert	21	bis	22	°C
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank			

Dampfdruck

Wert	< 5.8	kPa
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bildung explosibler Gasgemische mit Luft.

10.2. Chemische Stabilität

Handelsname: Hänseler Desinfect Hände

Stoffnr. 027250

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 12.06.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 12.06.25

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Mögliche Unverträglichkeit mit den unter 10.5 aufgeführten Stoffen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze

10.5. Unverträgliche Materialien

Alkalimetalle, Ammoniak, Peroxide, Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Gefahrenbestimmende Zersetzungprodukte: entzündliche Gase/Dämpfe

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

Spezies	Ratte	
LD50	7060	mg/kg
Quelle	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.	

Ethanol

Spezies	Ratte	
LD50	10470	mg/kg

Kampfer (Bornan-2-on)

Spezies	Maus	
LD50	1310	mg/kg

Glycerin

Spezies	Ratte	
LD50	12600	mg/kg

Glycerin

Spezies	Ratte	
NOAEL	1310	mg/kg

Glycerin

Spezies	Ratte	
LD50	27200	mg/kg

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

Spezies	Kaninchen	
LD50	15800	mg/kg

Ethanol

NOAEL	8232	mg/kg
-------	------	-------

Kampfer (Bornan-2-on)

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg

Glycerin

Spezies	Meerschweinchen	
LD50	56750	mg/kg

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

Spezies	Ratte	
---------	-------	--

Handelsname: Hänseler Desinfect Hände

Stoffnr. 027250

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 12.06.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 12.06.25

LC50 30000 mg/m³
Expositionsdauer 4 h
Verabreichung/Form Dämpfe

Kampfer (Bornan-2-on)

LC50 1.5 mg/l

Glycerin

Bemerkung Nicht verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

Ethanol
Bewertung nicht reizend

Glycerin
Spezies Kaninchen
Expositionsdauer 24 h
Bewertung leicht reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)

Ethanol
Bewertung reizend

Glycerin
Spezies Kaninchen
Expositionsdauer 24 h
Bewertung leicht reizend

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)

Ethanol
Bewertung nicht sensibilisierend

Glycerin
Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)

Glycerin
Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Mutagenität (Inhaltsstoffe)

Ethanol
Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.

Glycerin
Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.
Methode OECD 471

Glycerin
Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.
Methode OECD 476

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)

Glycerin
Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)

Glycerin
Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Handelsname: Hänseler Desinfect Hände

Stoffnr. 027250

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 12.06.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 12.06.25

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

Erfahrungen aus der Praxis

Die Lösemitteldämpfe wirken reizend auf die Atmungsorgane. Verursacht zentralnervöse Störungen und kann zu Kopfschmerzen, Atemstörungen oder Bewusstlosigkeit führen. Wirkt betäubend. Leberschäden sind möglich.

Sonstige Angaben

Bei sachgemäßer Handhabung sind nach langjährigen Erfahrungen keine nachteiligen Wirkungen bekannt.

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben ***

12.1. Toxizität

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Ethanol

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)			
LC50	8140			mg/l
Expositionsdauer	96	h		

Kampfer (Bornan-2-on)

LC50	35			mg/l
Expositionsdauer	96	h		

Glycerin

Medi an	68100			mg/l
Expositionsdauer	96	h		

Glycerin

Spezies	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)			
LC50	54			g/l
Expositionsdauer	96	h		

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Ethanol

Spezies	Daphnia magna			
EC50	9000	bis	14000	mg/l
Expositionsdauer	48	h		

Glycerin

Spezies	Daphnia			
EC50	> 10			g/l
Expositionsdauer	24	h		

Glycerin

Spezies	Daphnia			
LC50	1955			mg/l
Expositionsdauer	48	h		

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

Glycerin

Spezies	Pseudomonas putida			
EC5	> 10			g/l
Expositionsdauer	16	h		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

Ethanol

Handelsname: Hänseler Desinfect Hände

Stoffnr. 027250

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 12.06.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 12.06.25

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport ***

	Landtransport ADR/RID ***	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee ***	Lufttransport ICAO/IATA ***
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
14.1. UN-Nummer	1170	1170	1170
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG) (Ethanol)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (ethanol)	ETHANOL SOLUTION (ethanol)
14.3. Transportgefahrenklassen	3	3	3
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	II	II	II
Begrenzte Menge	1 l		
Beförderungskategorie	2		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Flam. Liq. 2 Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2

Ergänzende Informationen

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

Handelsname: Hänseler Desinfect Hände

Stoffnr. 027250

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 12.06.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 12.06.25

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.