

Handelsname: Hänseler Desinfect Oberflächen

Stoffnr. 027200

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 02.06.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 02.06.25

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Hänseler Desinfect Oberflächen

Artikel-Nr.

02720009

### **Stoff- / Produktidentifikation**

UFI 78UF-8MCN-T60T-W0T7

### **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

sdb@haenseler.ch

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 Oberflächen

Stoffnr. 027200

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 02.06.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 02.06.25

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

##### 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

#### Anmerkung

[4] Freiwillige Information

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Handelsname: Hänseler Desinfect Oberflächen

Stoffnr. 027200

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 02.06.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 02.06.25

## 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 (CO<sub>2</sub>)

### 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.

## 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.

Handelsname: Hänseler Desinfect Oberflächen

Stoffnr. 027200

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 02.06.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 02.06.25

## 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 <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	1920 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>

#### 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
Wert-Typ	PNEC
Typ	Frischwassersediment
Konzentration	3.6 mg/kg
Wert-Typ	PNEC
Typ	Marines Sediment

Handelsname: Hänseler Desinfect Oberflächen

Stoffnr. 027200

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 02.06.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 02.06.25

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

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

Handelsname: Hänseler Desinfect Oberflächen

Stoffnr. 027200

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 02.06.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 02.06.25

**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

**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

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Spezies	Ratte	
LC50	30000	mg/m³
Expositionsduer	4	h
Verabreichung/Form	Dämpfe	

**Kampfer (Bornan-2-on)**

LC50	1.5	mg/l
------	-----	------

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Bewertung	nicht reizend
-----------	---------------

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung	Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.
-----------	--

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Bewertung	reizend
-----------	---------

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Bewertung	nicht sensibilisierend
-----------	------------------------

Handelsname: Hänseler Desinfect Oberflächen

Stoffnr. 027200

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 02.06.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 02.06.25

### Mutagenität (Inhaltsstoffe)

#### Ethanol

Bewertung

Keine Mutagenität im Ames-Test.

## 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

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		

#### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Ethanol

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

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

##### Ethanol

Wert	94		%
Bewertung	leicht biologisch abbaubar		

#### Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)

##### Ethanol

Wert	0.93	bis	1.67	mg/g
------	------	-----	------	------

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

#### n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)

##### Ethanol

log Pow	-0.31
---------	-------

#### Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)

Handelsname: Hänseler Desinfect Oberflächen

Stoffnr. 027200

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 02.06.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 02.06.25

**Ethanol**  
BCF 0.66

## 12.4. Mobilität im Boden

### Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

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

### Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung (Inhaltsstoffe)

#### Ethanol

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

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

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 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

Handelsname: Hänseler Desinfect Oberflächen

Stoffnr. 027200

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 02.06.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 02.06.25

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
<b>14.1. UN-Nummer</b>	1170	1170	1170
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG) (Ethanol)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (ethanol)	ETHANOL SOLUTION (ethanol)
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	3	3	3
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	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: \*\*\*

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.