

Sicherheitsdatenblatt

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

Version 1.1
Revision date 18.12.2020
Print date 18.12.2020

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Tal Hand- und Flächendesinfektionsmittel
Artikelnummer : 618645 (15 ml), 618708 (100 ml)

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Flächendesinfektion und Handdesinfektion
Verwendungen, von denen abgeraten wird:

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller	Swifiss AG Unterdorfstr. 31 CH-9107 Urnäsch AR
Telefon	+41 71 791 07 07
Fax	+41 71 791 07 08
E-Mail-Adress	info@swifiss.ch

1.4 Notrufnummer

Emergency Switzerland	145
Tox Center Switzerland	+41 44 251 51 51

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Gefahrenkategorien: Flam Liq. 2 H225 Leicht entzündbare Flüssigkeit und Dampf. Augenreiz. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizungen. Wassergefährlich: Das Produkt hat die Wassergefährdungsklasse 1. Das Produkt hat die Wassergefährdungsklasse 1. Gefahrenhinweise: Leicht entzündbare Flüssigkeiten und Dämpfe. Verursacht schwere Augenreizungen.

2.2 Kennzeichnungselemente

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P210: Von Hitze / Funken / offenen Flammen / heißen Oberflächen fernhalten. - Rauchen verboten. P211: Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. P305 + P351 + P338: WENN IN AUGEN: Vorsichtig einige Minuten mit Wasser abspülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, wenn das Opfer sie trägt und wenn sie leicht entfernt werden können. Weiter spülen. P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Arzt aufsuchen. P370 + P378 Im Brandfall: Verwendung: Zum Löschen mit Wasserstrahl / Schaum löschen.



Gefahr/Danger, Achtung/Attention

2.3 Sonstige Gefahren

Möglichkeit explosiver / leicht entflammbarer Gemische aufgrund unzureichender Belüftung und / oder Verwendung. Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT / vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XII. Die Möglichkeit explosiver / leicht entflammbarer Gemische ist aufgrund unzureichender Belüftung

und / oder Verwendung möglich. Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT / vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XII

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

3.1 Bestandteile

Stoffname: Ethanol

EINECS Nr.: 200-578-6

CAS Nr. : 64-17-5

Anteil: 70 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Flam. Liq. 2 H225, Eye irrit H319

Stoffname: Denatoniumbenzoat

EINECS Nr.: 223-095-2

CAS Nr.: 3734-33-6

Anteil: 7.7 ppm

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Acute Tox. 4 H302

Stoffname: Propan-2-ol

EINECS Nr.: 200-661-7

CAS Nr.: 67-63-0

Anteil: 2.5 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Flam. Liq. 2 H225, Eye irrit H319, STOT SE 3 H336

Stoffname: Butanon

EINECS Nr.: 201-159-0

CAS Nr.: 78-93-3

Anteil: 1.4 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Flam. Liq. 2 H225, Eye irrit H319, STOT SE 3 H336

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Ersten Hilfe

Allgemeine Hinweise:

Benetzte Kleidung entfernen.

Im Falle eines Unfalls oder wenn Sie sich unwohl fühlen, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

Nach dem Einatmen:

Bei einem Inhalationsunfall: Das Opfer an die frische Luft bringen und in Ruhe bleiben. Im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser waschen.

Nach Augenkontakt:

Sofort und gründlich mit einem Augenspülmittel oder Wasser abspülen. Bei anhaltenden Störungen oder Symptomen einen Augenarzt konsultieren.

Nach der Einnahme:

Spülen Sie den Mund sofort aus und trinken Sie viel Wasser

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

4.3 Hinweis auf sofortige ärztliche Hilfe und besondere Behandlung

keine Daten verfügbar

5. FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

5.1 Geeignete Löschmittel

Wasserspray, Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum. Ungeeignet: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Entstehung von Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickstoffoxide.

5.3 Hinweise für Feuerwehrleute

Tragen Sie ein umluftunabhängiges Atemgerät und einen chemikalienbeständigen Overall. Feuerlöschendes Löschwasser separat wieder sammeln. Lassen Sie keine Abflüsse oder Oberflächengewässer eindringen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmassnahmen**

Staubbildung vermeiden. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen, Nebel oder Gas

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Lassen Sie das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen.

6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Fegen und schaufeln. Zur Entsorgung in geeigneten, geschlossenen Behältern aufbewahren. Behandeln Sie das aufgenommene Material gemäß dem Abschnitt zur Abfallentsorgung.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**7.1 Vorsichtsmassnahmen für die sichere Handhabung**

Für angemessene Absaugung sorgen

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten

An einem kühlen Ort aufbewahren. Halten Sie den Behälter an einem trockenen, gut belüfteten Ort fest verschlossen.

7.3 Spezifischer Endverbrauch

keine Daten verfügbar

8. EXPOSITIONSKONTROLLE / PERSÖNLICHER SCHUTZ**8.1 Kontrollparameter**

Komponenten mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen:

Name: Ethanol

CAS-Nr.: 64-17-5

MAK-Wert:

Kurzzeitwert: 1920 mg / m³, 1000 ml / m³

Langzeitwert: 960 mg / m³, 500 ml / m³

Name: Propan-2-ol

CAS-Nr.: 67-63-0

MAK-Wert:

Kurzzeitwert: 1000 mg / m³, 400 ml / m³

Langzeitwert: 500 mg / m³, 200 ml / m³

Name: Butanon

CAS-Nr.: 78-93-3

MAK-Wert:

Kurzzeitwert: 590 mg / m³, 200 ml / m³

Langzeitwert: 590 mg / m³, 200 ml / m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz
Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Verwendung nicht essen oder trinken. Vor den Pausen und am Ende der Arbeit die Hände waschen.

Individuelle Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz

Gesichtsschutz. Schutzbrille tragen

Handschutz

Bei längerem oder häufig wiederholtem Hautkontakt: Geeignete Handschuhe tragen.

Hautschutz

Angemessener Körperschutz: Laborkittel

Angemessener Körperschutz

Laborkittel

Atemschutz

Bei korrekter und angemessener Verwendung und unter normalen Bedingungen ist kein Atemschutz erforderlich.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	charakteristisch
pH	-
Siedepunkt	> 78 °C
Flammpunkt	23.5 °C
Untere Explosionsgrenze	3.5 Vol. %
Obere Explosionsgrenze	15 Vol. %
Dichte	0.87 mL / g (25 °C)
Relative (Referenzwert: Luft):	Nicht angegeben
Wasserlöslichkeit	soluble
Viskosität	-
Zersetzungstemperatur	Nicht angegeben

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Entwicklung brennbarer Gase / Dämpfe.
Reaktionen mit Oxidationsmitteln

10.2 Chemische Beständigkeit

keine Angaben verfügbar

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Entwicklung entzündbarer Dämpfe.
Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

keine Angaben verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO₂).

11. Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Für die Klassifizierung relevante LD / LC50-Werte:

Name: Ethanol

EINECS Nr.: 200-578-6

CAS-Nr.: 64-17-5

Orale LD50: 6.200-15.000 mg / kg (Ratte) (akute orale Toxizität)

Dermale LD50:> 2000 mg / kg (Kaninchen)

LC50 durch Inhalation (4 h):> 50 mg / l (Ratte) (akute Toxizität durch Inhalation)

11.2 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

keine Daten verfügbar

11.3 Atemungs- oder Hautempfindlichkeit

keine Daten verfügbar

11.4 Keimzellmutagenität

keine Daten verfügbar

11.5 Reproduktionstoxizität

keine Daten verfügbar

11.6 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

keine Daten verfügbar

11.7 Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition

keine Daten verfügbar

11.8 Aspirationsgefahr

keine Daten verfügbar

Mögliche gesundheitliche Auswirkungen

Inhalation	kann schädlich sein
Verschlucken	kann schädlich sein
Skin	keine Daten verfügbar

12. Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotential

keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

keine Daten verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden..

13.2 Behandlung verunreinigter Verpackungen

Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind: Als gefährlicher Abfall eingestuft.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer

ADR/RID:	1170	IMDG:	1170	IATA:	1170
----------	------	-------	------	-------	------

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID:	Ethanol solution, 3, III
IMDG:	Ethanol solution, 3, III
IATA:	Ethanol solution, 3, III

14.3 Gefahrenklasse für den Transport

ADR/RID:	3	IMDG:	3	IATA:	3
----------	---	-------	---	-------	---

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID:	III	IMDG:	III	IATA:	III
----------	-----	-------	-----	-------	-----

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID:	keine	IMDG Polluant marin:	keine	IATA:	keine
----------	-------	----------------------	-------	-------	-------

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

keine Angaben verfügbar

15. REGULATORISCHE INFORMATIONEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

15.1 Vorschriften / Gesetze, die für diese Mischung in Bezug auf Sicherheit, Gesundheit und Umwelt spezifisch sind

72.5 Vol % VOC, Daten zur Richtlinie 1999/13 / EG zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

keine Angaben verfügbar

16. WEITERE INFORMATIONEN

Die obigen Informationen beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen des Produkts und basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand. Die Informationen sollen Ihnen Hinweise zum sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt für Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Informationen können nicht auf andere Produkte übertragen werden. Beim Mischen des Produkts mit anderen Produkten oder bei der Verarbeitung gelten die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt nicht unbedingt für das neu hergestellte Material.