

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Steinfels 840 Quick-Des 70

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname Steinfels 840 Quick-Des 70

Produktnummer 11259.0002.012/108055

Eindeutige Formelkennung (UFI) NVUM-YF27-GFA7-7VMS

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

Verwendung des Stoffs/des

Desinfektionsmittel und allgemeine Biozid-Produkte

Gemischs

CHZN1772

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des Unternehmens Steinfels Swiss

Division der Coop Genossenschaft

St. Gallerstrasse 180 CH-8404 Winterthur Tel: 052 234 44 00 Fax: 052 234 44 01 info@steinfels-swiss.ch

1.4. Notrufnummer 145 (Tox Info Suisse)

Überarbeitungsdatum 24.10.2025

Version 5 (Ersetzt Vorversionen: 4)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung

(EG) Nr. 1272/2008

Entzündbare Flüssigkeiten, Kat. 2, H225

Weitere Angaben Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in

Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente



Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweise H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Sicherheitshinweise P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210: Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen

sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P233: Behälter dicht verschlossen halten.

P403+P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl

halten.

P501: Inhalt / teilentleerter Behälter dem Sonderabfall zuführen.

Leerer Behälter dem Siedlungsabfall zuführen.

Ergänzende Informationen Keine.

Produktidentifikator Nicht erforderlich.

Verpackung Ertastbares Warnzeichen EN/ISO (EN/ISO 11683).

Dieses Gemisch enthält keine Substanzen in einer Konzentration 2.3. Sonstige Gefahren

über 0.1%, die als PBT, vPvB oder endokrine Disruptoren

eingestuft sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

| Inhaltsstoffe | Gewichts % | CLP Einstufung | Produktidentifikator |
|---------------------------|------------|--|--|
| Ethanol; Ethylalkohol | 50% - 75% | Flam. Liq. 2 H225 | CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6 INDEX-Nr.: 603-002-00-5 |
| Butanon; Ethylmethylketon | 1% - 2,5% | Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, - | CAS-Nr.: 78-93-3 EG-Nr.: 201-159-0 INDEX-Nr.: 606-002-00-3 |

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Gefährliche Verunreinigungen Keine bekannt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen An die frische Luft bringen. In ernsten Fällen einen Arzt rufen.

Hautkontakt Hände vorsorglich mit Wasser waschen.

Augenkontakt Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch

unter den Augenlidern. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich,

entfernen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt

aufsuchen.

Verschlucken Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Vorsorglich

Wasser trinken. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome

und Wirkungen

Ersthelfer muss sich selbst schützen. Betroffene aus dem

Gefahrenbereich bringen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich

dieses Etikett vorzeigen).

4.3. Hinweise auf ärztliche

Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine bekannt.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Trockenlöschmittel, CO2, Sprühnebel oder Alkohol-Schaum

verwenden.

Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen. Lösemittel können unter Brandbedingungen extremen Druck aufbauen. Verschlossene Behälter können bersten und sich entzünden. Beim Verbrennen entsteht reizender Rauch. Kontaminiertes Löschwasser getrennt

sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei

der Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Vollständiger

Chemieschutzanzug.

Besondere Löschhinweise Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Zur Kühlung

geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes

Personal

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen fernhalten

und auf windzugewandter Seite bleiben. Alle Zündquellen entfernen. Auf Rückzündung achten.

Einsatzkräfte Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen

sind zu beachten.

6.2. Umweltschutzmassnahmen Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt

werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben (Kunststoffbehälter aus HDPE). Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Verschlucken, längerer Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen jeglicher entstehender Dämpfe vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Um die Entzündung der Dämpfe durch elektrostatische Entladungen zu vermeiden, müssen alle Metallteile der benutzten Geräte geerdet werden. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter

Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwert(e) Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Ethanol; Ethylalkohol (CAS 64-17-5)

Switzerland - Occupational Category C1A carcinogen (carcinogenic with threshold value

Steinfels 840 Quick-Des 70 Druckdatum 24.10.2025 4 / 13

Exposure Limits - Carcinogens no elevated carcinogenic risk by complying with the TWAs

> also see under reasoning) Developmental Risk Group C

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental

Risk Groups

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Reproductive

Toxins

Switzerland - Occupational

(KZGWs)

Exposure Limits - STELs -

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs)

Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs) Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Carcinogens Germany - DFG - Recommended

Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Mutagens

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs) Germany - Occupational Precaution Ordinance - Harmful Substances Subjecting Workers to Medical

Exams

Germany - TRGS 900 -Occupational Exposure Limits -

TWAs (AGWs)

Category 1A reproductive toxin

1000 ppm STEL [KZGW] INRS NIOSH (no high risk of

carcinogenicity by keeping the TWA value

also see under reasoning)

1920 mg/m3 STEL [KZGW] INRS NIOSH (no high risk of

carcinogenicity by keeping the TWA value

also see under reasoning)

500 ppm TWA [MAK] INRS NIOSH (no elevated carcinogenic and

reproductive toxicity risk by keeping the TWA-value

see under explanation in the source)

960 mg/m3 TWA [MAK] INRS NIOSH (no elevated carcinogenic

and reproductive toxicity risk by keeping the TWA-value

see under explanation in the source) 2000 ppm STEL [KZGW] (3 X 60 min) 3800 mg/m3 STEL [KZGW] (3 X 60 min)

1000 ppm TWA [TMW] 1900 mg/m3 TWA [TMW]

Category 5 (low carcinogenic potency)

800 ppm Peak 1520 mg/m3 Peak

Category 5 (Germ cell mutagens or suspected substances (according to the definition of Category 3A and 3B), the potency which is considered to be so low that, provided the MAK value is observed, their contribution to genetic risk for man is expected not to be significant)

no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to

200 ppm TWA MAK II(4) 380 mg/m3 TWA MAK II(4)

"Medical examination required. See Part 1, No. 1 in the Occupational Precaution Ordinance (Category 1A or 1B)" As Carcinogenic substances [RR-59881-2]

200 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, 4(II)) 380 mg/m3 TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, 4(II))

Butanon; Ethylmethylketon (CAS 78-93-3)

Switzerland - Biological Limit Values (BAT-Werte)

2 mg/L Medium: urine Time: end of shift, before subsequent shift or

16 hour Parameter: 2-Butanone

27.7 µmol/L Medium: urine Time: end of shift, before subsequent

shift or 16 hour Parameter: 2-Butanone

Switzerland - Occupational Developmental Risk Group C **Exposure Limits - Developmental**

Risk Groups

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Skin Notation

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs -(KZGWs)

Switzerland - Occupational

skin notation

200 ppm STEL [KZGW] INRS NIOSH OSHA 590 mg/m3 STEL [KZGW] INRS NIOSH OSHA

200 ppm TWA [MAK] INRS NIOSH OSHA

Steinfels 840 Quick-Des 70 Druckdatum 24.10.2025

5/13

Exposure Limits - TWAs - (MAKs) EU - Occupational Exposure

(2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure

Limit Values - STELs

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure

Limit Values - TWAs

Austria - Occupational Exposure

Limits - Skin Notation

Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs) Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs) Germany - DFG - Recommended

Limitations)

Germany - DFG - Recommended

Exposure Limits - Ceilings (Peak

Exposure Limits - Pregnancy Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Skin Notation

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs) Germany - TRGS 900 -

Occupational Exposure Limits -

TWAs (AGWs)

590 mg/m3 TWA [MAK] INRS NIOSH OSHA

300 ppm STEL 900 mg/m3 STEL

200 ppm TWA 600 mg/m3 TWA

skin notation (listed under Butanone)

200 ppm STEL [KZGW] (4 X 30 min, listed under Butanone) 590 mg/m3 STEL [KZGW] (4 X 30 min, listed under Butanone)

100 ppm TWA [TMW] 295 mg/m3 TWA [TMW] 200 ppm Peak

600 mg/m3 Peak

no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to

skin notation

200 ppm TWA MAK I(1) 600 mg/m3 TWA MAK I(1)

200 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, 1(I)) 600 mg/m3 TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, 1(I))

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen. Nicht rauchen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz Bei guter Belüftung normalerweise kein persönlicher Atemschutz

notwendig. Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Handschutz Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den

Spezifikationen der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Vollkontakt (Definition

Einsatz bis maximal 480 Minuten)

Material: Butylkautschuk

Minimale Schichtdicke: 0.47mm +/-0.05mm Durchbruchzeit gemessen: 480 Minuten

Material getested: Butoject 897+ Spritzkontakt (Defintion Einsatz bis

maximal 30 Minuten) Material: Nitrilkautschuk Minimale Schichtdicke: 0.2mm

Material getestet: Dermatril (R) P 743 Die Auswahl eines

geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu

Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz Schutzbrille mit Seitenschutz.

Steinfels 840 Quick-Des 70 Druckdatum

24.10.2025

Undurchlässige Schutzkleidung. Beschmutzte Kleidung entfernen Haut- und Körperschutz

und vor Wiederverwendung waschen.

Thermische Gefahren Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Begrenzung und Überwachung

der Umweltexposition

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

80 °C

Aggregatzustand Flüssig. **Farbe** Farblos. Geruch Alkoholisch. Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.

Siedepunkt oder Siedebeginn /-

bereich:

Entzündbarkeit: Nicht bestimmt. Untere und obere Nicht bestimmt.

Explosionsgrenze:

Flammpunkt: 17 °C

Zündtemperatur: Nicht bestimmt. Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. pH-Wert: nicht anwendbar Kinematische Viskosität: Nicht bestimmt.

Löslichkeit: vollkommen löslich (Wasser)

Verteilungskoeffizient n-Nicht bestimmt.

Oktanol/Wasser (log-Wert):

Dampfdruck: Nicht bestimmt.

Dichte und/oder relative Dichte: 0.865

Relative Dampfdichte: Nicht bestimmt. Partikeleigenschaften: Nicht zutreffend.

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1 Angaben über

physikalische Gefahrenklassen

9.2.2 Sonstige

sicherheitstechnische

Kenngrössen

Keine Information verfügbar.

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität Keine Information verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und

Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

Keine Information verfügbar.

Steinfels 840 Quick-Des 70 Druckdatum 7 / 13 24.10.2025 5

10.4. Zu vermeidende

Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Dampf/Luft-Gemische sind bei stärkerer Erwärmung

explosionsfähig. Sprühnebel können bei Temperaturen unterhalb des Flammpunktes der Lösemittel entzündbar sein.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträglich mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen

und Dämpfen führen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen

bekannt.

Ethanol; Ethylalkohol (CAS 64-17-5)

Inhalation LC50 Rat = 116.9 mg/L 4 h(ECHA API) Inhalation LC50 Rat = 133.8 mg/L 4 h(ECHA_API) Oral LD50 Rat = 7060 mg/kg (NLM CIP)

Butanon; Ethylmethylketon (CAS 78-93-3) Dermal LD50 Rabbit = 5000 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 11700 ppm 4 h(JAPAN_GHS)

Oral LD50 Rat = 2483 mg/kg (JAPAN_GHS)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Keine Hautreizung.

Schwere Augenschädigung/-

reizung

Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten verfügbar.

Karzinogenität Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil

Keimzellmutagenität Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil.

Reproduktionstoxizität Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

bei einmalige Exposition

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar.

Aspirationsgefahr Keine Daten verfügbar.

Erfahrung am Menschen Keine Daten verfügbar.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile mit endokrinschädlichen Eigenschaften in Mengen von 0.1 % oder mehr (gemäss REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der

Kommission).

Sonstige Angaben Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Keine Daten verfügbar.

Ethanol; Ethylalkohol (CAS 64-17-5)

EU - Ecolabel (66/2010) -"Readily biodegradable according to OECD guidelines." As C1-4

Detergent Ingredient Database -Alcohols [RR-42984-5]

Aerobic Degradation

EU - Ecolabel (66/2010) -"Biodegradable under anaerobic conditions." As C1-4 Alcohols [RR-

Detergent Ingredient Database -42984-51

Anaerobic Degradation Ecotoxicity - Earthworm - Acute

LC50 48 h Eisenia foetida 0.1 - 1 mg/cm2 [filter paper] (IUCLID) **Toxicity Data**

Ecotoxicity - Freshwater Fish -LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 12.0 - 16.0 mL/L [static] (EPA) Acute Toxicity Data LC50 96 h Pimephales promelas >100 mg/L [static] (EPA)

LC50 96 h Pimephales promelas 13400 - 15100 mg/L [flow-through]

(EPA)

LC50 48 h Daphnia magna 9268 - 14221 mg/L (IUCLID) Ecotoxicity - Water Flea - Acute

Toxicity Data EC50 48 h Daphnia magna 2 mg/L [Static] (EPA)

Butanon; Ethylmethylketon (CAS 78-93-3)

Ecotoxicity - Freshwater Fish -LC50 96 h Pimephales promelas 3130 - 3320 mg/L [flow-through]

Acute Toxicity Data (EPA)

Wirkungen

5

Ecotoxicity - Water Flea - Acute EC50 48 h Daphnia magna >520 mg/L (IUCLID) **Toxicity Data** EC50 48 h Daphnia magna 5091 mg/L (IUCLID)

EC50 48 h Daphnia magna 4025 - 6440 mg/L [Static] (EPA)

12.2. Persistenz und Keine Daten verfügbar. **Abbaubarkeit**

12.3. Bioakkumulationspotenzial Keine Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, vPvB-Beurteilung bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr

bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

12.6. Endokrinschädliche Enthält keine endokrin wirksamen Chemikalien. Eigenschaften

12.7. Andere schädliche Keine Information verfügbar.

Steinfels 840 Quick-Des 70 Druckdatum 9/13 24.10.2025

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Ungebrauchtes Produkt Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen

Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.

Ungereinigte Verpackungen Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage

zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-

Nummer

UN 1170

14.2. Ordnungsgemässe UN-

Versandbezeichnung

ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)

14.3. Transportgefahrenklassen 3

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren Meeresschadstoff: Nein.

14.6. Besondere

Vorsichtsmassnahmen für den

Verwender

Nicht zutreffend.

14.7. Massengutbeförderung auf

dem Seeweg gemäß IMO-

Instrumenten

Nicht zutreffend.

UN-Modellvorschriften

ADR/RID UN 1170.

Versandbezeichnung: ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL,

LÖSUNG). Klasse 3.

Verpackungsgruppe II.

Gefahrzettel 3.

Klassifizierungscode F1.

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr 33.

Begrenzte Menge 1 L. Freigestellte Menge E2. Beförderungskategorie 2.

Tunnelbeschränkungscode (D/E).

IMDG UN 1170.

Versandbezeichnung: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL

SOLUTION). Klasse 3.

Verpackungsgruppe II. Gefahrenkennzeichen 3. Begrenzte Menge 1 L. Freigestellte Menge E2.

EmS F-E, S-D.

Meeresschadstoff: Nein.

IATA UN 1170.

Versandbezeichnung: Ethanol solution (Ethyl alcohol solution).

Klasse 3.

Verpackungsgruppe II. Gefahrenkennzeichen 3.

Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 353 (5 L).

Verpackungsanweisung (LQ): Y341 (1 L).

Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 364 (60 L).

Binnenschifffahrt ADN UN 1170.

Versandbezeichnung: ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL,

LÖSUNG). Klasse 3.

Verpackungsgruppe II.

Gefahrzettel 3.

Klassifizierungscode F1. Begrenzte Menge 1 L. Freigestellte Menge E2.

Weitere Angaben Keine.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Rechtsvorschriften Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004:

Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1.

VOC (CH) = 71.6101000

Ethanol; Ethylalkohol (CAS 64-17-5)

Switzerland - Air Pollution Control -Category Class 3

Organic Substances - Gases,

Vapors or Particulates

Switzerland - Volatile Organic present (as long as it deals with distilled spirits, that does not serve Compounds (VOCs) - Group I for drinking and consumption purposes)

Switzerland - Water Protection В

Ordinance - Water Polluting Liquids

Classification

EU - Biocides (1062/2014) - Annex

036 Product type 1, 2, 4 (200-578-6)

II Part 1 - Supported Substances EU - Biocides (2007/565/EC) -

Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and

IB to Directive 98/8/EC

EU - European Pollutant Release

"100000 kg/yr TQ (air)" As Non-methane volatile organic

Steinfels 840 Quick-Des 70 Druckdatum 11 / 13 24.10.2025

Product type: 3

and Transfer Register (E-PRTR) compounds (NMVOCs) [RR-14069-2] (166/2006) - Threshold Quantities EU - REACH (1907/2006) - List of Present Registered Substances Germany - Water Classification -Reg. no. 96, hazard class 1 - slightly hazardous to water (footnote Substances According to AwSV Classified By or Based on the **VwVwS UNECE - Kiev Protocol on Pollutant** "100000 kg/yr" As Non-methane volatile organic compounds [RR-Release and Transfer Registers 14069-2] (PRTR) - Annex II - Column 1a -Releases to Air **UNECE - Kiev Protocol on Pollutant** "100000 kg/yr" As Non-methane volatile compounds (NMVOC) Release and Transfer Registers [RR-14069-2] (PRTR) - Annex II - Column 3 **UNEP (United Nations Environment** "Y42 (except Halogenated solvents)" As Organic solvents excluding Programme) - Basel Convention halogenated solvents [RR-10445-0] Hazardous Wastes - Annex I Butanon; Ethylmethylketon (CAS 78-93-3) Switzerland - Air Pollution Control -Category Class 3 Organic Substances - Gases, Vapors or Particulates Switzerland - Volatile Organic 2914.1200 Compounds (VOCs) - Group I Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification EU - Narcotics (111/2005) -Category 3 Substance ([2914 12 00]) Implementing Export Requirements - Scheduled Substances EU - Narcotics (2015/1011) -50 kg Implementing Export Requirements - Annual Maximum Export Quantities for Exemption EU - Narcotics (273/2004) - Drug Category 3 Substance ([2914 12 00]) Precursors - Annex I - Scheduled Substances EU - European Pollutant Release "100000 kg/yr TQ (air)" As Non-methane volatile organic and Transfer Register (E-PRTR) compounds (NMVOCs) [RR-14069-2] (166/2006) - Threshold Quantities EU - REACH (1907/2006) - Annex Use restricted. See entry 75. XVII - Restrictions on Certain **Dangerous Substances** EU - REACH (1907/2006) - List of Present ([201-159-0]) Registered Intermediates EU - REACH (1907/2006) - List of Present Registered Substances Germany - Water Classification -Reg. no. 150, hazard class 1 - slightly hazardous to water Substances According to AwSV Classified By or Based on the **VwVwS** UN (United Nations) - Convention Present (listed under HS Code: 2914.12) on Illicit Traffic in Narcotics & Psychotropics - Table II Substances UN (United Nations) - Selected Present Volatile Substances Prone to UNECE - Kiev Protocol on Pollutant "100000 kg/yr" As Non-methane volatile organic compounds [RR-Release and Transfer Registers 14069-2] Steinfels 840 Quick-Des 70 Druckdatum

24.10.2025

5

12 / 13

(PRTR) - Annex II - Column 1a -

Releases to Air

UNECE - Kiev Protocol on Pollutant

Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 3

UNEP (United Nations Environment Programme) - Basel Convention -Hazardous Wastes - Annex I "100000 kg/yr" As Non-methane volatile compounds (NMVOC)

[RR-14069-2]

"Y42 (except Halogenated solvents)" As Organic solvents excluding

halogenated solvents [RR-10445-0]

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im

Sicherheitsdatenblatt

verwendete Abkürzungen und

Akronyme

Keine.

Einstufungsverfahren

Berechnungsmethode.

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten

Sätze

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut

führen.

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Keine.

Weitere Information Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Anwendungshinweise Nur für den gewerblichen Verwender.

Haftungsausschluss Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach

bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.