

## Sicherheitsdatenblatt

Erstellt gemäß der Verordnung über Sicherheitsdatenblätter für gefährliche Stoffe und Gemische (R.G.13.12.2014-29204)

Dokumenten Nummer: G-H  
Produktbezeichnung: FREE SOL (Lösemittelfreier Ölentferner)  
Ausgabedatum: 10.06.2021 Nummer der Fassung: 002  
Überarbeitungsdatum: 16.06.2021 Seitenzahl: 6



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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: FREE SOL (Lösemittelfreier Ölentferner)  
Produktform: Mischung  
CAS<sup>4</sup> Nr.: keine vorhanden  
EINECS<sup>3</sup> Nr.: keine vorhanden

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

Lösemittelfreier Ölentferner.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: PROVEK GMBH  
Adresse: ZOLLSTRASSE 235412 GEBENSTORF CH  
Telefon: +90 216 784 12 12  
Fax: +90 216 504 61 67  
SDB<sup>1</sup> Zuständige Person: [info@provek.com.tr](mailto:info@provek.com.tr) , [cetinbaris@hotmail.com](mailto:cetinbaris@hotmail.com)

#### 1.4 Notrufnummer

Firmen Beratungszentralnummer: +90 216 784 12 12  
Notfall-Erste-Hilfe-Zentrum: +90 112  
Nationales Giftinformationszentrum des Gesundheitsministeriums: +90 114  
Feuerwehr: +90 110

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Es ist nach dem Klassifizierungssystem der einschlägigen EG-Richtlinien nicht gefährlich.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Gefahren für Mensch und Umwelt: Nicht gefährlich.

**Sicherheitsdatenblatt**

Erstellt gemäß der Verordnung über Sicherheitsdatenblätter für gefährliche Stoffe und Gemische (R.G.13.12.2014-29204)

Dokumenten Nummer: G-H

Produktbezeichnung: FREE SOL (Lösemittelfreier Ölentferner)

Ausgabedatum: 10.06.2021

Nummer der Fassung:

002

Überarbeitungsdatum: 16.06.2021

Seitenzahl:

6

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe****3.2 Gemische**

Stoffe	CAS Nr.	EC Nr.	Index	Konzentration	SEA - Klasse, H bezeichnungen*	TMMY Klasse, R bezeichnungen *
Ethylendiamin Tetraessigsäure Tetranatriumsalz	64-02-08	200-573-9		5 ± 2 %	Hautätzend /Reizend 2 Augenschädigung/Reizung 1 Aquatische Chronik 3 H315, H412	Xn R38,R22
Natriumhydroxid	310-73-2	215-185		5 %	Akute Toxizität 4 (oral) Ätzend/reizend auf die Haut 1C Augenschädigung/-reizung 1 Aquatische Chronik 3 H302 H412 H315	Xi R38, R43
Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	8001-54-5			2 ± 2 %		

\* Erläuterungen zu H- und R-Ausdrücken finden Sie in Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Augenkontakt:**

Spritzer in die Augen können zu Brennen, Rötung und Tränenfluss führen. Mit viel Wasser auswaschen.

**Nach Hautkontakt:**

Leichte allergische Reizung.

**Nach Verschlucken:**

Kann Übelkeit verursachen.

Übermäßige Exposition kann Erbrechen und Durchfall verursachen.

Viel Wasser trinken.

**Nach Einatmung:**

Es wurden keine Beschwerden gemeldet. Falls Beschwerden auftreten sollten, gehen Sie an die frische Luft.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen****4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

Sprühwasser, Schaum und Trockenpulver sollten bevorzugt werden.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine vorhanden.

## Sicherheitsdatenblatt

Erstellt gemäß der Verordnung über Sicherheitsdatenblätter für gefährliche Stoffe und Gemische (R.G.13.12.2014-29204)

Dokumenten Nummer: G-H  
Produktbezeichnung: FREE SOL (Lösemittelfreier Ölentferner)  
Ausgabedatum: 10.06.2021 Nummer der Fassung: 002  
Überarbeitungsdatum: 16.06.2021 Seitenzahl: 6



### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine vorhanden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Wenn es auf den Boden verschüttet wird, ist der Boden rutschig. Waschen Sie den Boden mit Wasser.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Die Arbeit muss sofort unterbrochen werden, um zu verhindern, dass sich Verschüttungen im Arbeitsbereich ausbreiten.

Der Bereich, in dem das Produkt verteilt wird, sollte mit Wasser gewaschen werden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Waschen Sie den mit dem Produkt verschütteten Bereich mit Wasser ab.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Material in verschlossenen Fässern oder Aufbewahrungsbehälter transportieren.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl lagern.

Beschädigen Sie das Etikett nicht.

Dicht verschlossen und aufrecht halten.

Packstücke über 60 kg nicht übereinander stapeln.

Mit sinkender Temperatur steigt die Viskosität des Produkts.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.2.1. Geeignete technische Kontrollen

#### 8.2.2. Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz:

Nicht in die Augen spritzen

**Sicherheitsdatenblatt**

Erstellt gemäß der Verordnung über Sicherheitsdatenblätter für gefährliche Stoffe und Gemische (R.G.13.12.2014-29204)

Dokumenten Nummer: G-H

Produktbezeichnung: FREE SOL (Lösemittelfreier Ölentferner)

Ausgabedatum: 10.06.2021

Nummer der Fassung:

002

Überarbeitungsdatum: 16.06.2021

Seitenzahl:

6

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Parameter	
Aggregatzustand/ Erscheinung	Flüssigkeit mit hoher Viskosität
Farbe	klar
Geruch	geruchslos
pH-Wert (1% wässrige Lösung)	13-14
Siedepunkt	100 °C
Flammpunkt (PM geschlossener Tiegel) °C	n.b.
Untere/ obere Explosionsgrenze	nicht explosive
Verdampfungsdruck (mmHg) bei 20°C	n.b.
Dichte (kg/m <sup>3</sup> 15,5 C)	1,17 g/ml
Löslichkeit in Wasser	vollständig löslich

\* Werte beziehen sich auf n.b. = nicht bestimmt/ n.z. = nichtzutreffend

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität****10.2 Chemische Stabilität**

Unter normalen Gebrauchs- und Lagerungsbedingungen ist es stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen****10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine vorhanden.

**10.5 Unverträgliche Materialien****10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte****ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu Gefahrenklassen**

Akute Toxizität: Nicht giftig.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

## Sicherheitsdatenblatt

Erstellt gemäß der Verordnung über Sicherheitsdatenblätter für gefährliche Stoffe und Gemische (R.G.13.12.2014-29204)

Dokumenten Nummer: G-H

Produktbezeichnung: FREE SOL (Lösemittelfreier Ölentferner)

Ausgabedatum: 10.06.2021

Nummer der Fassung:

002

Überarbeitungsdatum: 16.06.2021

Seitenzahl:

6



### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Die Tenside in dieser Mischung erfüllen die Kriterien der biologischen Abbaubarkeit gemäß EU-Gesetz 648/2004.

### 12.4 Mobilität im Boden

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Abfallbehandlungsmethoden:

Gebrauchte Verpackungen können nach vollständiger Entleerung und Spülung mit Wasser recycelt werden.

Auf diese Weise kann es von der Gemeinde, Abfallverwertungsorganisationen gesammelt werden.

Es kann an gewerbliche Entsorgungsunternehmen verkauft werden.

Sie können es auch an den Hersteller zurücksenden.

Bei Verschüttung des Produktes auf den Boden die betroffene stellen am Boden mit viel Wasser waschen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID:

Da das Produkt nicht in die Gefahrenklasse fällt, besteht keine besondere Transportanforderung.

### SEETRANSPORT (IMDG-Code):

Da das Produkt nicht in die Gefahrenklasse fällt, besteht keine besondere Transportanforderung.

### LUFTRANSPORT (ICAO-TI und IATA-DGR):

Da das Produkt nicht in die Gefahrenklasse fällt, besteht keine besondere Transportanforderung.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften für den Stoff oder das Gemisch beachten. Kundgebungen über Waschmittel und Tenside, die in Waschmitteln verwendet werden. Verordnung über Arbeitsschutzmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Stoffen. Verordnung über persönliche Schutzausrüstungen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die produktbezogenen Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden aus dem Wissen über die einzelnen Inhaltsstoffe zusammengestellt.

Die hier gemachten Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt untersucht das Produkt im Hinblick auf die Sicherheitsbedingungen und gibt keine Garantie bezüglich der Produkteigenschaften.

Die hier angegebenen Daten sind nur gültig, wenn das Produkt für die entsprechende(n) Anwendung(en) verwendet wird.

Das Produkt wird nicht für andere als die angegebenen Verwendungszwecke verkauft, in einem solchen Fall kann seine Verwendung zu Risiken führen, die nicht in dieser Liste aufgeführt sind.

Nicht ohne Rücksprache mit dem Hersteller für andere Anwendungen verwenden.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der Verordnung über Sicherheitsdatenblätter für gefährliche Stoffe und Gemische (R.G.13.12.2014-29204) erstellt.

**Sicherheitsdatenblatt**

Erstellt gemäß der Verordnung über Sicherheitsdatenblätter für gefährliche Stoffe und Gemische (R.G.13.12.2014-29204)

Dokumenten Nummer:	G-H		
Produktbezeichnung:	FREE SOL (Lösemittelfreier Ölentferner)		
Ausgabedatum:	10.06.2021	Nummer der Fassung:	002
Überarbeitungsdatum:	16.06.2021	Seitenzahl:	6

---

**Risikodefinitionen der in Kapitel drei aufgeführten Rohstoffe:**

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H412: Langanhaltend und schädlich für Wasserorganismen.

R22: Verschlucken verursacht Gesundheitsschäden.

R38: Reizt die Haut.

R43: Sensibilisiert die Haut.

**SDB-Ersteller;****Kontaktdaten:** +90 216 784 12 12**Vorname und Nachname:** Zeynep Dilek**Dokument Nr.:** TÜV/11.14.02- Spezialist für chemische Bewertung