

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktbezeichnung: PROSOL-D (Öl- und Schmutzentferner)

Dokumenten Nummer: G-H

Ausgabedatum: 24.08.2021

Überarbeitungsdatum: 15.09.2021

Nummer der Fassung:

Seitenzahl:

002

8

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: PROSOL-D (Öl- und Schmutzentferner)
Produktform: Gemisch
CAS⁴ Nr.: keine vorhanden
EINECS³ Nr.: keine vorhanden

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

Öl- und Schmutzentferner.

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
SDB¹ Zuständige Person: info@provek.com.tr, 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**

Hautreizung 2 H317: Verursacht allergische Hautreaktionen.

2.2 Kennzeichnungselemente**Risikohinweis:**

H317: Verursacht allergische Hautreaktionen.

Sicherheitshinweise:

P264: Nach Gebrauch gründlich mit Wasser waschen.

P280: Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P302+P352:

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P362: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktbezeichnung: PROSOL-D (Öl- und Schmutzentferner)

Dokumenten Nummer: G-H

Ausgabedatum: 24.08.2021

Überarbeitungsdatum: 15.09.2021

Nummer der Fassung: 002

Seitenzahl: 8



2.3 Sonstige Gefahren

Kann bei Hautkontakt allergische Reaktionen hervorrufen.

Kann bei Kontakt mit den Augen Rötung, Tränenfluss und Brennen verursachen.

Kann beim Verschlucken schädliche Wirkungen haben.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Stoffe	CAS Nr.	EC Nr.	Konzentration	SEA - Klasse, H bezeichnungen*	TMMY Klasse, R bezeichnungen*
Kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	2 ± 2 %	Hautreizung 2, H315	R34
DIPROPYLEN- GLYKOL- MONOMETILETER	34590-94-8	252-104-2	3 ± 2 %	H317	R38
C12-18 ETHOXYLIERT	68213-23-0		2 ± 2 %	H302, 412	R22

* 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:

Bei geöffneten Augenlidern mit Wasser spülen.

Haut:

Bei Hautkontakt unter fließendem Wasser abwaschen, kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Verschlucken:

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen.

Achten Sie darauf, viel Wasser zu trinken.

Niemals einem bewusstlosen Patienten etwas oral verabreichen.

Rufen Sie einen Arzt an.

Einatmen:

Patient sofort an die frische Luft bringen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt: Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

CO₂, Pulverlöscher oder Wasser.

Größere Brände mit Druckwasser oder alkoholbeständigem Schaum löschen.

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktbezeichnung: PROSOL-D (Öl- und Schmutzentferner)

Dokumenten Nummer: G-H

Ausgabedatum: 24.08.2021

Nummer der Fassung: 002

Überarbeitungsdatum: 15.09.2021

Seitenzahl: 8



5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Tragen Sie vollständige Schutzkleidung (Schürze und Stiefel) mit einer Vollgesichtsmaske oder Schutzbrille und einem tragbaren Atemschutzgerät.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Das Personal sollte über Kontrollmaßnahmen geschult werden.

Verwenden Sie eine Vollmaske und Schutzkleidung.

Kontaminierte Kleidung sollte sofort entfernt und vor dem erneuten Tragen gewaschen werden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

Der Bereich, in dem das Produkt ausgelaufen ist, sollte mit Wasser gewaschen werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttungen sollten mit Materialien wie absorbierendem Sand und Sägemehl aufgenommen werden.

Das kontaminierte Material in einen geeigneten Behälter geben und gemäß Punkt 13 entsorgen.

Mit Wasser oder flüssigen Waschmitteln die betroffenen Stellen waschen.

Keine Informationen vorhanden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Es sollte niemals gegessen oder getrunken werden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Von Hitze fernhalten.

Behälter dicht verschlossen an trockenen, gut gelüfteten Orten aufbewahren.

Es sollte nicht zusammen mit starken Säuren gelagert werden.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktbezeichnung: PROSOL-D (Öl- und Schmutzentferner)

Dokumenten Nummer: G-H

Ausgabedatum: 24.08.2021

Überarbeitungsdatum: 15.09.2021

Nummer der Fassung:

002

Seitenzahl:

8



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. Individuelle Schutzmaßnahmen (Persönliche Schutzausrüstung/Ausrüstung):

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

Waschen Sie Ihre Hände in den Pausen und bei Arbeitsende.

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe aus Butyl- oder Nitrilkunststoff.

Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Parameter	
Aggregatzustand/ Erscheinung	Flüssig
Farbe	gelblich-gelb
Geruch	geruchsneutral
pH-Wert (1% wässrige Lösung)	11-14
Siedepunkt	n.b.
Flammpunkt (PM geschlossener Tiegel) °C	n.b.
Untere/ obere Explosionsgrenze	n.b.
Zündungstemperatur	n.b.
Verdampfungsdruck (mmHg) bei 20°C	n.b.
Dichte (kg/m ³ 15,5 C)	1,05 (g/cm ³)
Löslichkeit in Wasser	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 Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht mit Säuren in Berührung bringen.

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktbezeichnung: PROSOL-D (Öl- und Schmutzentferner)

Dokumenten Nummer: G-H

Ausgabedatum: 24.08.2021

Überarbeitungsdatum: 15.09.2021

Nummer der Fassung:

002

Seitenzahl:

8



10.4 Zu vermeidende Bedingungen

10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen

Akut giftig;

Hautkontakt: Es kann Allergien verursachen.

Augenkontakt: Kann zu Brennen und Tränen in den Augen führen.

Verschlucken: Kann Verätzungen im Mund und Rachen und Erbrechen verursachen.

Chronische Toxizität: Dauerhafte Reizungen von Augen, Nase und Rachen treten auf, durch ständige Aussetzung an der Lösung.

Karzinogene Wirkung: Die International Cancer Research Association hat anerkannt, dass die krebserzeugende Wirkung keine Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit hat. (Klasse III)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxizität

Abhängig von der pH-Änderung für Wasserorganismen kann es eine toxische Wirkung auf Fische und Platon haben.

Auch verdünnt kann es ätzend wirken.

Neutralisation in Kläranlage möglich.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen vorhanden.

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 eingesammelt werden.

Es kann an gewerbliche Entsorgungsunternehmen verkauft werden.

Sie können es auch an den Hersteller zurücksenden.

Wenn das Produkt auf den Boden verschüttet wird, sollte der Boden mit viel Wasser gewaschen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport ADR14/RID15:

Es gibt keine besonderen Transportanforderungen.

Seefracht (IMDG17) Kein Gefahrgut.

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktbezeichnung: PROSOL-D (Öl- und Schmutzentferner)

Dokumenten Nummer: G-H

Ausgabedatum: 24.08.2021

Überarbeitungsdatum: 15.09.2021

Nummer der Fassung: 002

Seitenzahl: 8



Es gibt keine besonderen Transportanforderungen.

Lufttransport (ICAO-TI und IATA-DGR):

Es gibt keine besonderen Transportanforderungen.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnung über die Herstellungs-, Einfuhr- und Notifizierungsgrundsätze von Reinigungsmitteln, die starke Säuren oder Basen enthalten.

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.

Risikodefinitionen der in Kapitel drei aufgeführten Rohstoffe:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H302+H312+H332: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Verursacht allergische Hautreaktionen.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R34: Verursacht Verätzungen.

R38: Gefahr von Hautreizungen.

SDB-Ersteller;

Kontaktdaten:

Vorname und Nachname:

Dokument Nr.:

+90 216 784 12 12

Zeynep Dilek

TÜV/11.14.02- Spezialist für chemische Bewertung

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktbezeichnung: [PROSOL-D \(Öl- und Schmutzentferner\)](#)

Dokumenten Nummer: G-H

Ausgabedatum: 24.08.2021

Überarbeitungsdatum: 15.09.2021

Nummer der Fassung:

Seitenzahl:

002

8

