

## Sicherheitsdatenblatt

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

Dokumenten Nummer: G-H

Produktbezeichnung: DISHER BRIGHT (Industrielle Geschirrspülpolitur)

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: DISHER BRIGHT (Industrielle Geschirrspülpolitur)  
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

Es wird als Klarspüler in industriellen Geschirrspülmaschinen eingesetzt.

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

Firmenname: PROVEK İLAÇ KİMYA SANAYİ TİCARET A.Ş.  
Adresse: Aydınlı KOSB Mh. Melek Aras Blv. No: 67 Tuzla / İSTANBUL  
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)

#### 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

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## Sicherheitsdatenblatt

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

Dokumenten Nummer: G-H

Produktbezeichnung: DISHER BRİGHТ (Industrielle Geschirrspülpolitur)

Ausgabedatum: 10.06.2021

Nummer der Fassung:

002

Überarbeitungsdatum: 16.06.2021

Seitenzahl:

6



### 3.1 Stoffe

### 3.2 Gemische

Stoffe	CAS Nr.	EC Nr.	Index	Konzentration	SEA - Klasse, H bezeichnungen*	TMMY Klasse, R bezeichnungen*
Zitronensäure-Monohydrat	5949-29-1	201-069-1		7 ± 2 %	Haut Reizungskategorie 2; H315 Augenwirkung Kategorie 2;	Xi; R36/38
C12-14, ETHOXYLIERT	68891-38-3	221-416-0		7 ± 2 %	Akute Tox. 4 (orale) Augen Schaden 1 Aquatische Chronik 3 H302, H318, 412	Xn; R22 Xi; R41
ISOPROPANOL	67-63-0	200-661-7		1 %	Flamme.Flüssigkeit 2; H225 Augenreizung 2 ; H319 STOT-TEK MRZ.3; H336	F, R11 Xi; R36, R67

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Nach Einatmung:

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

#### Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen und ein oder zwei Gläser Wasser trinken.  
Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen.  
Fragen Sie Ihren Arzt.

#### Nach Hautkontakt:

Bei Hautkontakt mit viel Wasser abwaschen.

#### Nach Augenkontakt:

Mit viel Wasser gründlich ausspülen und bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

### 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

Wasser in Sprüh oder Nebel Form, trockenes chemisches Pulver und Kohlendioxid.

Bei Großbränden alkoholbeständiger Schaum verwendet.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Bränden können auftreten:

Schwefeloxide, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

## Sicherheitsdatenblatt

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

Dokumenten Nummer: G-H

Produktbezeichnung: DISHER BRİGHT (Industrielle Geschirrspölpölitur)

Ausgabedatum: 10.06.2021

Nummer der Fassung:

002

Überarbeitungsdatum: 16.06.2021

Seitenzahl:

6



### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Um Kontakt mit der Haut zu vermeiden, halten Sie den entsprechenden Abstand ein und tragen Sie geeignete Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Bei längerem Kontakt jedoch, Augen und Haut schützen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Achten Sie darauf, das Produkt nicht in Grundwasser und Abwasser zu mischen.

### 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

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Es sollte niemals gegessen oder getrunken werden.

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

Es sollte bei gemäßigten Temperaturen gelagert werden.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

Das Produkt enthält keine nennenswerte Menge an Stoffen mit Grenzwerten, die sich auf den Arbeitsbereich beziehen und kontrolliert werden müssen.

#### 8.2.1. Geeignete technische Kontrollen

Sorgen Sie für Augenspölanlagen im Arbeitsbereich.

#### 8.2.2. Schutzausrüstung

**Augen-/Gesichtsschutz:** Bei Augenkontakt mit viel Wasser ausspölen.

**Händeschutz:** Bei längerem Kontakt sollten Handschuhe getragen werden.

**Sicherheitsdatenblatt**

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

Dokumenten Nummer: G-H

Produktbezeichnung: DISHER BRİGHТ (Industrielle Geschirrspülpolitur)

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	Flüssig
Farbe	Klar
Geruch	Leichter Alkoholgeruch
pH-Wert (1% wässrige Lösung)	1-2
Siedepunkt	n.b.
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)	1,0 g/ml
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 Gebrauchs- und Lagerungsbedingungen stabil.

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

Stabil unter normalen Bedingungen.

Kontakt mit Hitze und Sonnenlicht destabilisiert das Produkt.

**10.5 Unverträgliche Materialien****10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte****ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu Gefahrenklassen****Ätz-/Reizwirkung auf die Haut;**

Bei normalem Gebrauch sind Reizungen unwahrscheinlich.

**Augenschädigung/-reizung;**

Kann leicht reizend sein.

**Verschluckung;**

Es ist nicht schädlich, solange keine großen Mengen geschluckt werden.

## Sicherheitsdatenblatt

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

Dokumenten Nummer: G-H

Produktbezeichnung: DISHER BRİGHT (Industrielle Geschirrspülpolitur)

Ausgabedatum: 10.06.2021

Nummer der Fassung:

002

Überarbeitungsdatum: 16.06.2021

Seitenzahl:

6



### Chronische Toxizität;

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig für toxikologische Eigenschaften oder Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit im Sinne der EG-Gefahrstoff- und Zubereitungsrichtlinie.

Es ist unwahrscheinlich, dass das Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung schädliche Wirkungen hat.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### 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:

Die Entsorgung zusammen mit dem Hausmüll ist verboten.

Nicht in die Kanalisation gießen.

Ungereinigte Verpackungen:

Die Entsorgung erfolgt gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 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.

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.

**Sicherheitsdatenblatt**

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

Dokumenten Nummer: G-H

Produktbezeichnung: DISHER BRİGHТ (Industrielle Geschirrspülpolitur)

Ausgabedatum: 10.06.2021

Nummer der Fassung:

002

Überarbeitungsdatum: 16.06.2021

Seitenzahl:

6



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.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H225: Extrem entzündbare Flüssigkeit und Dampf.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412: Langanhaltend und schädlich für Wasserorganismen.

R11: Leichtentzündlich.

R22: Verschlucken verursacht Gesundheitsschäden.

R36: Reizt die Augen.

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R41: Gefahr von ernster Augenschäden.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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