

Sicherheitsdatenblatt

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

Dokumenten Nummer: G-H
Produktbezeichnung: DISHER (Industrielles Geschirrspülmittel)
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 (Industrielles Geschirrspülmittel)
Produktform: Lösungsmittel
CAS⁴ Nr.: keine vorhanden
EINECS³ Nr.: keine vorhanden

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

Es wird als Waschmittel in Industriegeschirrspülern eingesetzt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: PROVEK GMBH
Adresse: ZOLLSTRASSE 23, 5412 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

Es ist nach dem Einstufungssystem 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: DISHER (Industrielles Geschirrspülmittel)

Ausgabedatum: 10.06.2021

Nummer der Fassung: 002

Überarbeitungsdatum: 16.06.2021

Seitenzahl: 6



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Stoffe	CAS Nr.	EC Nr.	Konzentration	SEA - Klasse, H bezeichnungen*	TMMY Klasse, R bezeichnungen*
Zitronensäure-Monohydrat	5949-29-1	201-069-1	4 ± 2 %	Reizt die Haut; Kategorie 2; H315 Augenwirkung; Kategorie 2;	Xi; R36/38
C12-14, ETHOXYLIERT	68891-38-3	221-416-0	3 ± 2 %	Akute Toxizität 4 (oral) Augenschädigung/Reizung. 1 Aquatic Chronic 3 H302, H318, 412	Xn; R22 Xi; R41

*Die Erweiterung von H- und R-Ausdrücken ist in Kapitel 16 angegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Es wurden keine Beschwerden berichtet. Bei Beschwerden an die frische Luft gehen.

Nach Verschlucken: Kann Erbrechen herbeiführen. 1 bis 2 Gläser Wasser trinken. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Bei Hautkontakt mit viel Wasser abwaschen.

Bei Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit viel Wasser spülen und bei anhaltenden Beschwerden einen 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 verwenden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Bränden können auftreten:

Schwefeloxide, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid (CO₂).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Bränden können auftreten:

Schwefeloxide, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid (CO₂).

Das Einatmen dieser Stoffe sollte gemieden 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 (Industrielles Geschirrspülmittel)

Ausgabedatum: 10.06.2021

Nummer der Fassung: 002

Überarbeitungsdatum: 16.06.2021

Seitenzahl: 6



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 verschütteten Bereich mit Wasser.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Es sollte niemals gegessen oder getrunken werden und von Kindern ferngehalten 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 Augenspülanlagen im Arbeitsbereich.

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen (Persönliche Schutzausrüstung/Ausrüstung):

Augen-/Gesichtsschutz: Bei Augenkontakt mit viel Wasser fünf Minuten lang ausspülen.

Händeschutz: Bei längerem Kontakt sollten Handschuhe getragen werden.

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	neutral
pH-Wert (1% wässrige Lösung)	1-2

Sicherheitsdatenblatt

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

Dokumenten Nummer: G-H

Produktbezeichnung: DISHER (Industrielles Geschirrspülmittel)

Ausgabedatum: 10.06.2021

Nummer der Fassung: 002

Überarbeitungsdatum: 16.06.2021

Seitenzahl: 6



Anfänglicher Siedepunkt und Siedebereich (°C) 760 mmHg	n.b.
Flammpunkt (PM geschlossener Tiegel) °C	Nicht entflammbar
Dichte	1.0 g/ml
Wasserlöslichkeit	löslich

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

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 im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

- Hautkorrosion/-reizung; Bei normalem Gebrauch wahrscheinlich nicht irritierend.
- Schwere Augenschädigung/-reizung; Kann leicht irritierend sein.
- Schlucken; Es ist nicht schädlich, solange nicht große Mengen geschluckt werden.
- Zusätzliche toxikologische Informationen; Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig wegen toxikologischer Eigenschaften oder Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit gemäß EG-Gefahrstoff- und Zubereitungsrichtlinien.

Es ist unwahrscheinlich, dass das Produkt schädliche Wirkungen hat, wenn es gemäß den Anweisungen verwendet wird.

Sicherheitsdatenblatt

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

Dokumenten Nummer: G-H
Produktbezeichnung: DISHER (Industrielles Geschirrspülmittel)
Ausgabedatum: 10.06.2021 Nummer der Fassung: 002
Überarbeitungsdatum: 16.06.2021 Seitenzahl: 6



ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Die Tenside in dieser Mischung erfüllen die im Gesetz Nr. 648/2004 der Europäischen Union festgelegten biologischen Abbaubarkeitskriterien.

12.4 Mobilität im Boden

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallbehandlungsmethoden:

Es darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gießen.
Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung 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

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.

Sicherheitsdatenblatt

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

Dokumenten Nummer:	G-H		
Produktbezeichnung:	DISHER (Industrielles Geschirrspülmittel)		
Ausgabedatum:	10.06.2021	Nummer der Fassung:	002
Überarbeitungsdatum:	16.06.2021	Seitenzahl:	6



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