Compact[®]

MATERIAL-SICHERHEITSDATENBLATT

gem. Verordnung über Sicherheitsdatenformulare zu Schadstoffen und Gemischen (Gesetzblatt 29204 vom 13.12.2014)

Ultra Compact antibakterielle Feuchttücher 15er Packung_Sicherheitszertifikat Deutsch

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Identifikation des Stoffes/des Gemisches und des Untermehmens / der Gesellschaft

Produktname: Ultrakompakte Antibakterielle Feuchttücher 15 Stk./40 Stk./100 Stk.

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

Verwendungszwecke: Das Proukt ist ein Biozidprodukt für persönliche Hygiene.

Nach der Produktrichtlinie ist das Produkt in der Gruppe Typ 1 enthalten.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Firma: ARSAN KIMYA SAN VE TIC A.S.

Adresse: Cumhuriyet Mah. Gürpınar Yolu Cad. Kaya Millenium Is Merkezi

C Blok, Kat 6 No. 135-136-137-138 Büyükcekmece – Istanbul / TÜRKEI

Telefon: +90 212 623 05 00 Telefax: +90 212 623 05 00

1.4. Notrufnummer:

Notrufnummer: +90 212 623 05 00

Nationales Giftinformationszentrum: 114

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffes oder des Gemisches:

Dieses Produkt ist nach Gesetzblatt Nr. 29204 vom 13.12.2014 nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente:

Es besteht kein Gefahrenhinweis oder Piktogramm auf dem Etikett des Produktes. Es wird jedoch empfohlen, daß das Produktetikett mit folgenden üblichen Vorsichtsmaßnahmen versehen ist:

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

ORGANISMEN	VERWENDUNGSWEISE	ANWENDUNG	
ORGANISMEN	VERWEINDOINGSWEISE	DOSIS	ZEIT
Staphylococcus aureus ATCC 6538 Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 Enterococcus hirae ATCC 10541 Escherichia coli K12 NCTC 10538	Das Produkt wird als Wischtuch für Hände verwendet.	Feuchttuch, 1 Stück	nötigenfalls



gem. Verordnung über Sicherheitsdatenformulare zu Schadstoffen und Gemischen (Gesetzblatt 29204 vom 13.12.2014)

ULTRAKOMPAKTE ANTIBAKTERIELLE FEUCHTTÜCHER 15 Stk./40 Stk./100 Stk.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren werden im Abschnitt 16 erwähnt.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Ultrakompakte antibakterielle Feuchttücher 15 Stk./40 Stk./100 Stk. enthalten Aqua, Aufweichungsmittel, Konservierungsmittel, Parfum und Hauptpflegemittel. Das Produkt ist ein mit Lösung getränktes Tuch. Das Endprodukt enthält freie quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-(C12-C16) Alkyldimethyl und Chloride in einem Gesamtverhältnis von 0,225 %.

3.2. Angaben zu Bestandteilen

Rohmaterial INCI-Name	CAS-Nr.	EINECS-/ ELINCS- Nr.	Anteil im Rohmaterial (%)	Verwendungs- menge (Konzentration %)	Rohstoffkonz. im Endprodukt (Konzentration %)	Verwendungs- zweck	Gefahren-klasse
Aqua	7732-18-5	231-791-2	100	97,21	max. 97,21	Lösungsmittel	nicht eingestuft
Cetearyl							
Isononanoate	111937-03-2		10-20		max. 0,1		nicht eingestuft
Ceteareth-20	68439-49-6		5-10		max. 0,05		nicht eingestuft
Cetearylalkohol	67762-27-0	267-008-6	5-10		max. 0,05		nicht eingestuft
•		250-705-4				Hautpflegemittel	
Glyseryl Stearat	31566-31-1	286-490-9	1-5	0,5	max. 0,025		nicht eingestuft
Glycerin	56-81-5	200-289-5	1-5		max. 0,025		nicht eingestuft
Cereareth-12	68439-49-6		< 1		max. 0,005		nicht eingestuft
Cetylpalmitat	540-10-3	208-736-6	< 1		max. 0,005		nicht eingestuft
Benzoesäure	65-85-0	200-618-2	< 1		max. 0,005		nicht eingestuft
Aqua	7732-18-5	231-791-2	50-70		max. 0,35		nicht eingestuft
Phenoxyethanol	122-96-0	204-589-7	77-85		max 0,68		akute Toxizität 4 H302
Benzoesäure	65-85-0	200-618-2	10-15	0,8	max. 0,12	Konservierungs- mittel	hautreizend Kat.2 H315 Augensch.Kat.1 H318 STOT RE Kat. 1 H372
Dehydracetsäure	520-45-6	208-293-9	6-8		max. 0,064		akute Toxizität 4 H302
quaternäre Ammoni- umverbindungen, Benzyl-(C12-C16)- Alkyldimethyl, Chloride	68424-85-1	270-325-2	50	0,45	max. 0,225	antibakterieller Wirkstoff	akute Toxizität 4 H302 hautreiz. Kat.1B H314 Aqu akut Kat. 1 H400 Aqu chron.Kat.1 H410
Aqua	7732-18-5	231-791-2	50		max. 0,225		nicht eingestuft
Parfum	-			0,3	max. 0,3	Parfum	
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	44-46	0,3	max. 0,138	Llautoflagamittal	nicht eingestuft
Aqua	7732-18-5	231-791-2	54-56	0,3	max. 0,168	Hautpflegemittel	nicht eingestuft
Glyzerin	56-81-5	200-289-5	100	0,2	max. 0,2	Feuchthaltemittel	nicht eingestuft
Tetranatrium-EDTA	64-04-8	200-573-9	100	0,1	max. 0,1	Chealting	akute Toxizität 4 H302 Augensch. Kat.1 H318
Disodiumlaureth- Sulfosuccinat	68815-56-5	255-062-3	31,5-34,5		max. 0,0276		nicht eingestuft
Aqua	7732-18-5	231-791-2	64,6-67,6	0,08	max. 0,054	reinigender	nicht eingestuft
Zitronensäure	77-92-9	201-069-1	0,5		max. 0,004	Emulgator	nicht eingestuft
Kaliumsorbat	590-00-1	246-376-1	0,4		max. 0,0032		nicht eingestuft
Panthenol	81-13-0	201-327-3	75	0,05	max. 0,0375	Houtoflogomittal	nicht eingestuft
Aqua	7732-18-5	231-791-2	25	ບ,ບວ	max. 0,0125	Hautpflegemittel	nicht eingestuft
Allantoin	97-59-6	202-592-8	100	0,01	max. 0,01	Hautpflegemittel	nicht eingestuft

	ultrakompakte antibakterielle	ultrakompakte antibakterielle	ultrakompakte antibakterielle
	Feuchttücher	Feuchttücher	Feuchttücher
	15 Stk.	40 Stk.	100 Stk.
Nettoanzahl	15 Stk. Feuchttücher in einem Beutel	40 Stk. Feuchttücher in einem Beutel	100 Stk. Feuchttücher in einem Beutel
Trockenstoffgewicht von 1 Stück	0,972 g/Stk. ± 10%	1,368 g/Stk. ± 10%	1,368 g/Stk. ± 10%
Gewicht der getränkter Lösung in dem			
Stoff	2,7702 g/Stk. ± 10%	3,8988 g/Stk. ± 10%	3,8988 g/Stk. ± 10%
Gewicht des mit Lösung getränkten			
Stoffes (Lösung + Stoff)	3,7422 g/Stk. ± 10%	5,52668 g/Stk. ± 10%	5.52668 g/Stk. ± 10%
Gewicht des getränkten Wirkstoffes in			
dem Stoff	0,00623295 g/Stk. ± 10%	0,0087723 g/Stk. ± 10%	0,0087723 g/Stk. ± 10%



gem. Verordnung über Sicherheitsdatenformulare zu Schadstoffen und Gemischen (Gesetzblatt 29204 vom 13.12.2014)

ULTRAKOMPAKTE ANTIBAKTERIELLE FEUCHTTÜCHER 15 Stk./40 Stk./100 Stk.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Augenkontakt: Sofort für einige Minuten mit reichlich Wasser abspülen. Kontakt-

linsen entfernen, falls vorhanden und einfach zu tun.

Weiterspülen.

Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Die Haut

mit Wasser/Dusche abwaschen.

Nach Verschlucken: Das Giftzentrum anrufen oder medizinische Beratung/Hilfe

hinzuziehen.

Nach Einatmen: Die Person zur frischen Luft führen und für Atmung geeignet

halten.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Kohlendioxidschaum oder Trockenchemikalien.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kontakt mit brennbaren Materialien vermeiden.

5.3. Hinweise für die Feuerwehrleute

NIOSH genehmigte Respiratore mit vollem Gesichts- und Augenschutz nutzen und Gummihandschuhe tragen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Unter normalen Bedingungen sind spezielle Vorsichtsmaßnahmen nicht nötig. Im Notfall persönliche Schutzausrüstungen gem. Abschnitt 8 tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt in Oberflächen- und Grundwasser vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Freigesetzten Stoff mit Inertmaterialien aufsaugen und die Chemikalien in Container für Abfall geben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitt sind im Abschnitt 13 angegeben.

Compact

MATERIAL-SICHERHEITSDATENBLATT

gem. Verordnung über Sicherheitsdatenformulare zu Schadstoffen und Gemischen (Gesetzblatt 29204 vom 13.12.2014)

ULTRAKOMPAKTE ANTIBAKTERIELLE FEUCHTTÜCHER 15 Stk./40 Stk./100 Stk.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze/Funken/offenen Flammen/heißen Oberflächen entfernt halten. An einem kühlen und trockenen Ort lagern. Das Produkt darf nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden. Von extremer Hitze fernhalten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Von Hitze/Funken/offenen Flammen/heißen Oberflächen entfernt halten. In festverschlossenem Behälter bewahren. An einem kühlen und trockenen Ort lagern und von unverträglichen Materialien fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Es besteht keine andere Anwendungsweise als in dem Abschnitt 1.2. angegeben.

ABSCHNITT 8: ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Zu überwachende Parameter:

Keinerlei Daten.

8.2. Überwachung der Exposition:

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keinerlei Daten.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz: Unter normalen Bedingungen sind zwar keine spezielle

Maßnahmen nötig, aber falls erforderlich, können Sie während

der Arbeit geeignete Schutzbrille tragen.

Hautschutz: Unter normalen Bedingungen sind zwar keine spezielle

Maßnahmen nötig, aber falls erforderlich, können Sie während

der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Atemschutz: Unter normalen Bedingungn sind zwar keine spezielle

Maßnahmen nötig, aber falls erforderlich, können Sie während

der Arbeit geeignete Atemschutzmaske tragen.

Compact[®]

MATERIAL-SICHERHEITSDATENBLATT

gem. Verordnung über Sicherheitsdatenformulare zu Schadstoffen und Gemischen (Gesetzblatt 29204 vom 13.12.2014)

ULTRAKOMPAKTE ANTIBAKTERIELLE FEUCHTTÜCHER 15 Stk./40 Stk./100 Stk.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen: Feuchttücher

Farbe: Weiß

Geruch: Charakteristisch pH-Wert: $5,5 \pm 15\%$

Dichte der Lösung (g/ml): 1,02 ± 0,02 g/cm³ Schmelz-/Erstarrungspunkt: nicht verfügbar nicht verfügbar

9.2. Sonstige Sicherheitshinweise

Es gibt keinen weiteren Hinweis.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Dieses Produkt ist unter normalen Bedingungen während des Transports, der Lagerung und Anwendung stabil.

10.2. Chemische Stabilität

Dieses Produkt ist unter normalen Bedingungen während des Transports, der Lagerung und Anwendung stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es verursacht keine gefährliche Reaktionen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Übertemperaturen und Feuer fernhalten.

10.5. Unverträgliche Materialien

Von entflammbaren Kaustikmaterialien fernhalten.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Das Entstehen von gefährlichen Zersetzungsprodukten wird nicht erwartet.



gem. Verordnung über Sicherheitsdatenformulare zu Schadstoffen und Gemischen (Gesetzblatt 29204 vom 13.12.2014)

ULTRAKOMPAKTE ANTIBAKTERIELLE FEUCHTTÜCHER 15 Stk./40 Stk./100 Stk.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-(C12-C16) Alkyldimethyl und Chloride:

Akute Toxizität LD50 oral Ratte = 240 mg/kg [Ref.: www.spectrumchemical.com]

Phenoxyethanol:

LD50 male Sprague-Dawley Ratte (oral) 1,26 ml/kg, female Sprague-Dawley Ratte (oral) 2,33 ml/kg [Ref.: "Final Report on the Safety Assessment of Phenoxyethanol" (Schlußbericht über Sicherheitsbewertung von Phenoxyethanol), Journal Of The American College of Toxicology, Band-Nr. 9, N. 2, 1990, Mary Ann Liebert, Inc. Verlag]

Benzoesäure:

LD50 Nagetier (oral) >1940 mg/kg bw/Tag [Ref.: "International Programme on Chemical Safety Concise International Chemical Assessment Document No.26 Benzoic Acid and Sodium Benzoate" (Internationales Programm über chemische Sicherheitszusammenfassung, Internationales Chemisches Bewertungsdokument Nr. 26, Benzoesäure und Natriumbenzoat)]

Dehydrierte Essigsäure

LD50 Ratte (oral) 1,000 mg/kg [Ref.: Budavari, S. (ed.). The Merck Index – Eine Enzyklopädie der Chemikalien, Drogen und Biologicals. Whitehouse Station, NJ: Merck and Co.,Inc., 1996, S.485] LD50 Ratte (oral) 570 mg/kg [Ref.: Budavari, S. (ed.). The Merck Index – Eine Enzyklopädie der Chemikalien, Drogen und Biologicals. Whitehouse Station, NJ: Merck and Co.,Inc., 1996, S.485]

Tetranatrium-EDTA:

LD50 Ratte (oral) 1700-1913 mg/kg bw [Ref.: "Summary Risk Assessment Report, Tetrasodium Ethylenediaminetetraacetate" (Zusammenfassung des Risikobewertungsberichtes über Tetranatrium-Ethylen-Diamin-Tetra-Acetat)]

Gemisch: Es gibt keine toxikologische Daten bezüglich das Gemisches

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Es gibt keine toxikologische Daten bezüglich des Gemisches.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Biologisch abbaubar.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar

12.6. Andere negative Auswirkungen

Eine negative Aswirkung wird nicht erwartet.



gem. Verordnung über Sicherheitsdatenformulare zu Schadstoffen und Gemischen (Gesetzblatt 29204 vom 13.12.2014)

ULTRAKOMPAKTE ANTIBAKTERIELLE FEUCHTTÜCHER 15 Stk./40 Stk./100 Stk.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Hinweise zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Den Abfall nach den nationalen Vorschriften entsorgen.

Die Packung nach den nationalen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

RID: -ADR: -ADNR: -IMDG: -ICAO-TI: -IATA: -DGR: --

14.1. UN-Nummer: 1993

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: keine

14.3. Transportgefahrenklasse: nicht verfügbar

14.4. Verpackungsgruppe: nicht verfügbar

14.5. Umweltgefahren: nicht verfügbar

14.6. Besondere Maßnahmen für den Verwender: keine Angabe

14.7. Massengutbeförderung gem. Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gem. IBC-Code:

Keine Angabe

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Verordnung über Sicherheitsdatenformulare zu Schadstoffen und Gemischen,

Verordnung über Einstufung, Etikettierung und Verpackung von Stoffen und Gemischen,

Globales Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS)

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

- P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.



gem. Verordnung über Sicherheitsdatenformulare zu Schadstoffen und Gemischen (Gesetzblatt 29204 vom 13.12.2014)

ULTRAKOMPAKTE ANTIBAKTERIELLE FEUCHTTÜCHER 15 Stk./40 Stk./100 Stk.

ORGANISMEN	VERWENDUNGSWEISE	ANWENDUNG	
ORGANISMEN	VERWEINDUNGSWEISE	DOSIS	ZEIT
Staphylococcus aureus ATCC 6538 Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 Enterococcus hirae ATCC 10541 Escherichia coli K12 NCTC 10538	Das Produkt wird als Wischtuch für Hände verwendet.	Feuchttuch, 1 Stück	Nötigenfalls

Einzelheiten zu dem Datenblatt-Ersteller:

Vor- und Zunamen: E. Gözde UTKU TÜRK

Beruf: Chemiker, M.Sc.
Email: egukimya@gmail.com
Tel.: +90 212 631 09 40

Zertifikatnummer: GBF-1879

Datum der Erstellung: 23.03.2017 Datum der Revision: 03.02.2018

Rev.-Nr.: --

Zertifikatnummer des Erstellers: GBF-1879