

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 08.11.2023

Versionsnummer 1.1 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 08.11.2023

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

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname: **ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 40 Stk., ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 10 Stk.**
- Artikelnummer: 4568412, 4568417
- UFI: 4310-W0NN-U00K-NYYU
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches Reinigungsmittel
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- Hersteller/Lieferant:
Bechtle Logistik & Service GmbH
Bechtle Platz 1
74172 Neckarsulm
Germany
support@articona.eu
- Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
- 1.4 Notrufnummer:
Giftnotruf der Charité Berlin: +49 30 19240
E-Mail: giftnotruf@charite.de

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- Gefahrenpiktogramme



GHS07

- Signalwort Achtung
- Gefahrenhinweise
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878**

Druckdatum: 08.11.2023 Versionsnummer 1.1 (ersetzt Version 1.0) überarbeitet am: 08.11.2023

Handelsname: **ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 40 Stk., ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 10 Stk.**

(Fortsetzung von Seite 1)

- Sicherheitshinweise
 - P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 - P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 - P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
 - P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.
 - P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
 - P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 - P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- 2.3 Sonstige Gefahren
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

· Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

78-93-3 | 2-Butanon

Liste II

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Gemische
- Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥50-≤100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119467558-25-XXXX	Propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	2-Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≤2,5%

· Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
 - Nach Hautkontakt: Ärztlicher Behandlung zuführen.
 - Nach Augenkontakt:
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
 - Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878**

Druckdatum: 08.11.2023 Versionsnummer 1.1 (ersetzt Version 1.0) überarbeitet am: 08.11.2023

Handelsname: **ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 40 Stk., ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 10 Stk.**

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel:
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Kohlenmonoxid (CO)
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung:
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Vollschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Persönliche Schutzkleidung tragen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
- Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.
- Lagerklasse (TRGS): 11
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

67-63-0 Propan-2-ol

AGW	Langzeitwert: 500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 2(II);DFG, Y
-----	-----------------------------------------------------------------------------

78-93-3 2-Butanon

AGW	Langzeitwert: 600 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 1(I);DFG, EU, H, Y
-----	-----------------------------------------------------------------------------------

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 08.11.2023

Versionsnummer 1.1 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 08.11.2023

Handelsname: **ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 40 Stk., ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 10 Stk.**

(Fortsetzung von Seite 3)

· DNEL-Werte

64-17-5 Ethanol

Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	343 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	950 mg/m ³ /d (Arbeiter)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	1.900 mg/m ³ (Arbeiter)

67-63-0 Propan-2-ol

Oral	DNEL Long-term - oral, systemic effects	26 mg/kg_bw/day (Ratte)
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	888 mg/kg_bw/d (Ratte)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	500 mg/m ³ /d (Ratte)

78-93-3 2-Butanon

Oral	DNEL Long-term - oral, systemic effects	31 mg/kg_bw/day (Bevölkerung)
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	1,161 mg/kg_bw/d (Arbeiter)
	DNEL Acute - dermal, local effects	412 mg/kg (Bevölkerung)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	600 mg/m ³ /d (Arbeiter)
		106 mg/m ³ /d (Bevölkerung)

· PNEC-Werte

64-17-5 Ethanol

PNEC short term, fresh water	0,96 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	0,79 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	580 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	3,6 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	0,63 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	2,9 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitige, intermittierende Freisetzungen	2,75 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC-Sekundärvergiftung	72.000 mg/kg KG/d

67-63-0 Propan-2-ol

PNEC short term, fresh water	140,9 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	140,9 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	2.251 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	552 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	mg/kg (28)
PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment	552 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitige, intermittierende Freisetzungen	140,9 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC-Sekundärvergiftung	160 mg/kg KG/d (Ratte)

78-93-3 2-Butanon

PNEC short term, fresh water	55,8 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzzeitig, Meerwasser	55,8 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC kurzfristig, Kläranlage	709 mg/l (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment	284,7 mg/kg (Aquatische Organismen)
PNEC Kurzzeit-Boden	22,5 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC kurzzeitige, intermittierende Freisetzungen	55,8 mg/l (Aquatische Organismen)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878**

Druckdatum: 08.11.2023

Versionsnummer 1.1 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 08.11.2023

Handelsname: **ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 40 Stk., ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 10 Stk.**

(Fortsetzung von Seite 4)

· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

67-63-0 Propan-2-ol

BGW 25 mg/l

Untersuchungsmaterial: Vollblut
 Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
 Parameter: Aceton

25 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin
 Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
 Parameter: Aceton

78-93-3 2-Butanon

BGW 2 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin
 Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
 Parameter: 2-Butanon

· Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 Berührung mit den Augen vermeiden.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Atemschutz Nicht erforderlich.
- Handschutz
 Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
 Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
 Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.



Schutzhandschuhe

- Handschuhmaterial
 Butylkautschuk
 Nitrilkautschuk
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials
 Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- Augen-/Gesichtsschutz



Dichtschließende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
- Allgemeine Angaben
- Aggregatzustand Fest

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 08.11.2023

Versionsnummer 1.1 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 08.11.2023

Handelsname: **ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 40 Stk., ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 10 Stk.**

(Fortsetzung von Seite 5)

· Farbe	Weiß
· Geruch:	Alkoholartig
· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	82-89 °C
· Entzündbarkeit	Nicht bestimmt.
· Untere und obere Explosionsgrenze	
· Untere:	2 Vol %
Obere:	12 Vol %
· Flammpunkt:	<21 °C
· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
· pH-Wert bei 20 °C:	6-7
· Viskosität:	
· Kinematische Viskosität	Nicht anwendbar.
· Viskosität bei 25°C:	
· Dynamisch:	Nicht anwendbar.
· Löslichkeit	
· Wasser:	Löslich.
· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
· Dampfdruck bei 20 °C:	43 hPa
· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte bei 20 °C:	0,99 g/cm ³
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dichte (15°C)	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht anwendbar.
· Partikeleigenschaften	
Siehe Abschnitt 3.	

· 9.2 Sonstige Angaben	
· Aussehen:	
· Form:	Flüssigkeit auf Tuch aufgebracht
· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
· Zündtemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Lösemittelgehalt:	
· Organische Lösemittel:	68-≤83 %
· VOC (EU)	72,75 %
· Festkörpergehalt:	100,0 %
· Zustandsänderung	
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.

· Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
· Entzündbare Gase	entfällt
· Aerosole	entfällt
· Oxidierende Gase	entfällt
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
· Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
· Pyrophore Feststoffe	entfällt
· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
· Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878**

Druckdatum: 08.11.2023

Versionsnummer 1.1 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 08.11.2023

Handelsname: **ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 40 Stk., ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 10 Stk.**

(Fortsetzung von Seite 6)

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| · Oxidierende Feststoffe | entfällt |
| · Organische Peroxide | entfällt |
| · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische | entfällt |
| · Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | entfällt |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

64-17-5 Ethanol

Oral	LD50	7.060 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50 (4h)	20.000 mg/l (Ratte)

67-63-0 Propan-2-ol

Oral	LD50	5.045 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (Hase)
Inhalativ	LC50 (4h)	30 mg/l (Ratte)

78-93-3 2-Butanon

Oral	LD50	3.300 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (Hase)
Inhalativ	LC50 (4h)	34,5 mg/l (Ratte)
	LC50(4h) o. Zuordnung	34,5 mg/l (Ratte)

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 08.11.2023 Versionsnummer 1.1 (ersetzt Version 1.0) überarbeitet am: 08.11.2023

Handelsname: **ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 40 Stk., ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 10 Stk.**

(Fortsetzung von Seite 7)

· 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

· Endokrinschädliche Eigenschaften

78-93-3 | 2-Butanon

Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:

64-17-5 Ethanol

LC50 (96h) mg/ltr.	13.000-15.300 mg/ltr (Fisch)
EC50 (48h)	12.340 mg/l (großer Wasserfloh)
	5.012 mg/l (Daphnien)
EC50 (72h)	275 mg/l (Algen)
EC50 (48h)	857 mg/ltr. (Invertebrates)
EC50 (24h)	>10 mg/kg (Invertebrates)
EC10 (72h)	11,5 mg/ltr. (Algen)
NOEC	>10 mg/l /21d (großer Wasserfloh)
	79 mg/l /10d (Palaemonetes pugio)
	9,6 mg/l /10d (Daphnien)

67-63-0 Propan-2-ol

LC50 (96h) mg/ltr.	9.640 mg/ltr (Fisch)
LC50 (48h) mg/ltr	>100 mg/ltr (Fisch, klein)
EC50 (48h)	>100 mg/l (großer Wasserfloh)
	13.299 mg/l (Daphnien)
EC50 (72h)	>100 mg/l (Algen)

78-93-3 2-Butanon

LC50 (96h) mg/ltr.	2.990 mg/ltr (Fisch) (OECD 203)
LC50 (48h) mg/ltr	>100 mg/ltr (Fisch)
EC50 (48h)	>100 mg/l (Algen)
	>100 mg/l (großer Wasserfloh)
	308 mg/l (Daphnien) (OECD 202)
EC50 (72h)	1.972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	1.150 mg/l (Mikroorganismen)
	Pseudomonas Putida 16h

· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

64-17-5	Ethanol	98 %
67-63-0	Propan-2-ol	95 %
78-93-3	2-Butanon	98 %

· 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· LogP(ow)

64-17-5	Ethanol	-0,31
---------	---------	-------

· 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· PBT: Nicht anwendbar.

· vPvB: Nicht anwendbar.

· 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

· 12.7 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 08.11.2023

Versionsnummer 1.1 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 08.11.2023

Handelsname: **ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 40 Stk., ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 10 Stk.**

(Fortsetzung von Seite 8)

- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung:
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

- Europäisches Abfallverzeichnis

15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
-----	-------------------------------------------

- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer
 - ADR, IMDG
 - IATA
- Sondervorschrift 216
Sonderbestimmung A46

- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
 - ADR, IMDG, IATA
- entfällt

- 14.3 Transportgefahrenklassen
 - ADR, ADN, IMDG, IATA
 - Klasse
- entfällt

- 14.4 Verpackungsgruppe
 - ADR, IMDG, IATA
- entfällt

- 14.5 Umweltgefahren:
- Nicht anwendbar.

- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
- Nicht anwendbar.

- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten
- Nicht anwendbar.

- UN "Model Regulation":
- entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: (Stoffe sind nicht enthalten)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878**

Druckdatum: 08.11.2023

Versionsnummer 1.1 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 08.11.2023

Handelsname: **ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 40 Stk., ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 10 Stk.**

(Fortsetzung von Seite 9)

- VERORDNUNG (EU) 2019/1148

- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

78-93-3 | 2-Butanon

3

- Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

78-93-3 | 2-Butanon

3

- Nationale Vorschriften:

- Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	83,0

- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- Haftungsausschluss

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben. Die Angaben stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften, Produktinformationen oder Produktspezifikationen dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Dokument ist nur in seiner unveränderten Form gültig. Bei Veränderungen durch Dritte übernimmt der Aussteller keine Verantwortung für Form und Inhalt sowie ggf. daraus entstehende Schäden oder Ansprüche. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Das Datenblatt befreit den Benutzer nicht von der Verpflichtung sicherzustellen, dass er in Übereinstimmung mit allen Vorschriften in Verbindung mit seiner Tätigkeit handelt.

- Relevante Sätze

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Qualitätsmanagement

- Ansprechpartner: Sicherheitsdatenblattbeauftragter

- Versionsnummer der Vorgängerversion: 1.0

- Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 08.11.2023

Versionsnummer 1.1 (ersetzt Version 1.0)

überarbeitet am: 08.11.2023

Handelsname: **ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 40 Stk., ARTICONA Alkoholreiniger Tuch 10 Stk.**

(Fortsetzung von Seite 10)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
· * Daten gegenüber der Vorversion geändert

DE