

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

Druckdatum: 18.11.2022

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 18.11.2022

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

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname: **ARTICONA Bildschirmreiniger Nachfüll 1 L**
ARTICONA Bildschirmreiniger Spray 100 ml
- Artikelnummer: 4568282, 4568312
- UFI: NF10-X0E8-200K-9CA3
- 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
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- 2.2 Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
Gefahrenpiktogramme entfällt
Signalwort entfällt
Gefahrenhinweise entfällt
Zusätzliche Angaben:
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- 2.3 Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

(Fortsetzung auf Seite 2)

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

Druckdatum: 18.11.2022

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 18.11.2022

Handelsname: **ARTICONA Bildschirmreiniger Nachfüll 1 L**
ARTICONA Bildschirmreiniger Spray 100 ml

(Fortsetzung von Seite 1)

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	≥0-≤10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-Butoxy-ethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg	≥0-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥0-≤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 bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- 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.

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:
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 18.11.2022

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 18.11.2022

Handelsname: **ARTICONA Bildschirmreiniger Nachfüll 1 L**
ARTICONA Bildschirmreiniger Spray 100 ml

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung von Seite 2)

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: Keine.
- Lagerklasse (TRGS): 10
- 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:

64-17-5 Ethanol

MAK | Langzeitwert: 380 mg/m³, 200 ml/m³

111-76-2 2-Butoxy-ethanol

MAK | Langzeitwert: 49 mg/m³, 10 ml/m³
vgl. Abschn. XII

67-63-0 Propan-2-ol

AGW | Langzeitwert: 500 mg/m³, 200 ml/m³
2(II);DFG, Y

- DNEL-Werte

64-17-5 Ethanol

Oral	DNEL Acute - oral, systemic effects	87 mg/kg bw/day (Bevölkerung)
Dermal	DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen	343 mg/kg_bw/day (Arbeiter) 206 mg/kg_bw/day (Bevölkerung)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	950 mg/m ³ /day (Arbeiter) 114 mg/m ³ /day (Bevölkerung)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	1.900 mg/m ³ (Arbeiter) 950 mg/m ³ (Bevölkerung)

111-76-2 2-Butoxy-ethanol

Oral	DNEL Long-term - oral, systemic effects	6,9 mg/kg_bw/day (Bevölkerung)
	DNEL Acute - oral, systemic effects	26,7 mg/kg bw/day (Bevölkerung)
Dermal	DNEL Long-term – dermal, local effects	75 mg/kg bw/day (Bevölkerung)
	DNEL Acute - dermal systemic effects	89 mg/kg bw/day (Arbeiter) 89 mg/kg bw/day (Bevölkerung)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	59 mg/m ³ /day (Bevölkerung)
	DNEL Akut - Einatmen, systemische Wirkungen	1.091 mg/m ³ (Arbeiter) 426 mg/m ³ (Bevölkerung)

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 18.11.2022

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 18.11.2022

Handelsname: **ARTICONA Bildschirmreiniger Nachfüll 1 L**
ARTICONA Bildschirmreiniger Spray 100 ml

(Fortsetzung von Seite 3)

	DNEL Acute - inhalation, local effects	246 mg/m ³ (Arbeiter) 147 mg/m ³ (Bevölkerung)
--	--	---

67-63-0 Propan-2-ol

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

· PNEC-Werte

64-17-5 Ethanol

PNEC short term, fresh water	0,96 mg/l (AO)
PNEC short term, sea water	0,79 mg/l (AO)
PNEC short term, sewage plant	580 mg/l (AO)
PNEC short term fresh water sediment	3,6 mg/kg (AO)
PNEC short term soil	0,63 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC short term sea water sediment	2,9 mg/kg (AO)

111-76-2 2-Butoxy-ethanol

PNEC short term, fresh water	8,8 mg/l (AO)
PNEC short term, sea water	0,88 mg/l (AO)
PNEC short term, sewage plant	463 mg/l (AO)
PNEC short term fresh water sediment	34,6 mg/kg (AO)
PNEC short term soil	3,13 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC short term sea water sediment	3,46 mg/kg (AO)
PNEC secondary poisoning	20 mg/kg KG/d

67-63-0 Propan-2-ol

PNEC short term, fresh water	140,9 mg/l (AO)
PNEC short term, sea water	140,9 mg/l (AO)
PNEC short term, sewage plant	2.251 mg/l (AO)
PNEC short term fresh water sediment	552 mg/kg (AO)
PNEC short term soil	mg/kg (28)
PNEC short term sea water sediment	552 mg/kg (AO)
PNEC short term, intermittent releases	140,9 mg/l (AO)
PNEC secondary poisoning	160 mg/kg KG/d (rat)

· 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

· 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:
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 18.11.2022

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 18.11.2022

Handelsname: **ARTICONA Bildschirmreiniger Nachfüll 1 L**
ARTICONA Bildschirmreiniger Spray 100 ml

(Fortsetzung von Seite 4)

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- | | |
|--|-----------------------|
| · Allgemeine Angaben | |
| · Aggregatzustand | Flüssig |
| · Farbe | Blau |
| · Geruch: | Alkoholartig |
| · Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt. |
| · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | Nicht bestimmt. |
| · Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | ~100 °C |
| · Entzündbarkeit | Nicht anwendbar. |
| · Untere und obere Explosionsgrenze | |
| Untere: | Nicht bestimmt. |
| Obere: | Nicht bestimmt. |
| · Flammpunkt: | >60 °C |
| · Zersetzungstemperatur: | Nicht bestimmt. |
| · pH-Wert bei 20 °C: | 8 |
| · Viskosität: | |
| · Kinematische Viskosität | Nicht bestimmt. |
| · Viskosität @100°C: | |
| · Dynamisch: | Nicht bestimmt. |
| · Löslichkeit | |
| · Wasser: | Vollständig mischbar. |
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt. |
| · Dampfdruck: | Nicht bestimmt. |
| · Dichte und/oder relative Dichte | |
| · Dichte bei 20 °C: | ~1 g/cm ³ |
| · Relative Dichte | Nicht bestimmt. |
| · Dichte (15°C) | Nicht bestimmt. |
| · Dampfdichte | Nicht bestimmt. |

- 9.2 Sonstige Angaben

- | | |
|---|---|
| · Aussehen: | |
| · Form: | Flüssig |
| · 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: | 3-<12,5 % |

(Fortsetzung auf Seite 6)

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

Druckdatum: 18.11.2022

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 18.11.2022

Handelsname: **ARTICONA Bildschirmreiniger Nachfüll 1 L**
ARTICONA Bildschirmreiniger Spray 100 ml

(Fortsetzung von Seite 5)

- | | |
|-------------------------------|-----------------|
| · VOC (EU) | 96,00 % |
| · Zustandsänderung | |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht bestimmt. |

- | | |
|--|----------|
| · 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 |
| · 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:

ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

Oral	LD50	>24.000-120.000 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	>8.000-40.000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LD50	>220-1.100 mg/kg

64-17-5 Ethanol

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

111-76-2 2-Butoxy-ethanol

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
------	------	-------------------

(Fortsetzung auf Seite 7)

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

Druckdatum: 18.11.2022

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 18.11.2022

Handelsname: **ARTICONA Bildschirmreiniger Nachfüll 1 L**
ARTICONA Bildschirmreiniger Spray 100 ml

(Fortsetzung von Seite 6)

Dermal	LD50	1.480 mg/kg (rat) 400 mg/kg (rab) >2.000 mg/kg (rat)
67-63-0 Propan-2-ol		
Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 (4h)	30 mg/l (rat)

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- 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.
- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

· Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:

111-76-2 2-Butoxy-ethanol

LC50 (96h) mg/ltr.	1.474 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	1.550 mg/l (großer Wasserfloh)
EC50 (72h)	1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 (96h)	1.840 mg/ltr /(72h) (algae)
NOEC	100 mg/l /21d (großer Wasserfloh)

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 (daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/l (algae)

- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

67-63-0	Propan-2-ol	95 %
---------	-------------	------

- 12.3 Bioakkumulationspotenzial

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.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 18.11.2022

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 18.11.2022

Handelsname: **ARTICONA Bildschirmreiniger Nachfüll 1 L**
ARTICONA Bildschirmreiniger Spray 100 ml

(Fortsetzung von Seite 7)

- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 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 Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
-----------	--

20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
-----------	--

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- | | |
|---|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer · ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung · ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgefahrenklassen · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasse | entfällt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpackungsgruppe · ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Umweltgefahren: | Nicht anwendbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Nicht anwendbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht anwendbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 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 9)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 18.11.2022

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 18.11.2022

Handelsname: **ARTICONA Bildschirmreiniger Nachfüll 1 L**
ARTICONA Bildschirmreiniger Spray 100 ml

(Fortsetzung von Seite 8)

- 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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Verordnung (EG) Nr. 1111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Nationale Vorschriften:

- Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	12,5

- 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 vermengt, vermischt oder 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.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Qualitätsmanagement

- Ansprechpartner: Sicherheitsdatenblattbeauftragter

- 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)

(Fortsetzung auf Seite 10)

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

Druckdatum: 18.11.2022

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 18.11.2022

Handelsname: **ARTICONA Bildschirmreiniger Nachfüll 1 L**
ARTICONA Bildschirmreiniger Spray 100 ml

(Fortsetzung von Seite 9)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – 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