

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31 včetně novely nařízení  
(EU) 2020/878

Datum vydání: 08.11.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 08.11.2023

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40x, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10x**
- Číslo výrobku: 4568412, 4568417
- UFI: 4310-W0NN-U00K-NYYU
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku Čisticí přípravek
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:  
Bechtle Logistik & Service GmbH  
Bechtle Platz 1  
74172 Neckarsulm  
Germany  
support@articona.eu
- Obor poskytující informace: Oddělení bezpečnosti výrobků
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
Toxikologické informační středisko  
(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07

- Signální slovo Varování
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- Pokyny pro bezpečné zacházení  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31 včetně novely nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 08.11.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 08.11.2023

Obchodní označení: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40×, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10×**

(pokračování strany 1)

- P264 Po manipulaci důkladně omyjte.  
 P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.  
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- 2.3 Další nebezpečnost
  - Výsledky posouzení PBT a vPvB
  - PBT: Nedá se použít.
  - vPvB: Nedá se použít.

· Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

78-93-3 butanon

Seznam II

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi
- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

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	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≤2,5%

· Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci
- Při styku s kůží: Zavést lékařské ošetření.
- Při zasažení očí:  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- Při požití: V případě zvracení dbejte na riziko aspirace. Vypláchněte ústa vodou.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva
- Vhodná hasiva:  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Kysličník uhelnatý (CO).
- 5.3 Pokyny pro hasiče
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:  
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31 včetně novely nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 08.11.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 08.11.2023

Obchodní označení: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40×, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10×**

Nosit celkový ochranný oděv.

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
Nosit osobní ochranný oděv.  
Starat se o dostatečné větrání.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Nabrat mechanicky.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení  
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
- Pokyny pro skladování:
- Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.
- Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.
- Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- Skladovací třída: 11
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:

#### 67-63-0 propan-2-ol

NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

#### 78-93-3 butanon

NPK	Krátkodobá hodnota: 900 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

- DNEL

#### 64-17-5 ethanol

Pokožkou	DNEL Dlouhodobé - dermální, systémové účinky	343 mg/kg_bw/d (Worker)
Inhalováním	DNEL Dlouhodobý - vdechování, systémové účinky	950 mg/m <sup>3</sup> /d (Worker)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	1.900 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

#### 67-63-0 propan-2-ol

Orálně	DNEL Long-term - oral, systemic effects	26 mg/kg_bw/day (krysa)
--------	---	-------------------------

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

**podle 1907/2006/ES, Článek 31 včetně novely nařízení  
(EU) 2020/878**

Datum vydání: 08.11.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 08.11.2023

Obchodní označení: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40×, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10×**

(pokračování strany 3)

Pokožkou	DNEL Dlouhodobé - dermální, systémové účinky	888 mg/kg_bw/d (krysa)
Inhalováním	DNEL Dlouhodobý - vdechování, systémové účinky	500 mg/m <sup>3</sup> /d (krysa)
<b>78-93-3 butanon</b>		
Orálně	DNEL Long-term - oral, systemic effects	31 mg/kg_bw/day (general public)
Pokožkou	DNEL Dlouhodobé - dermální, systémové účinky	1,161 mg/kg_bw/d (Worker)
Inhalováním	DNEL Acute - dermal, local effects	412 mg/kg (general public)
	DNEL Dlouhodobý - vdechování, systémové účinky	600 mg/m <sup>3</sup> /d (Worker)
		106 mg/m <sup>3</sup> /d (general public)

· PNEC

**64-17-5 ethanol**

PNEC short term, fresh water	0,96 mg/l (AO)
PNEC krátkodobě, mořská voda	0,79 mg/l (AO)
PNEC krátkodobě, čistírna odpadních vod	580 mg/l (AO)
PNEC krátkodobý sladkovodní sediment	3,6 mg/kg (AO)
PNEC krátkodobá půda	0,63 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC krátkodobý sediment mořské vody	2,9 mg/kg (AO)
PNEC krátkodobé, přerušované vypouštění	2,75 mg/l (AO)
PNEC sekundární otrava	72.000 mg/kg KG/d

**67-63-0 propan-2-ol**

PNEC short term, fresh water	140,9 mg/l (AO)
PNEC krátkodobě, mořská voda	140,9 mg/l (AO)
PNEC krátkodobě, čistírna odpadních vod	2.251 mg/l (AO)
PNEC krátkodobý sladkovodní sediment	552 mg/kg (AO)
PNEC krátkodobá půda	mg/kg (28)
PNEC krátkodobý sediment mořské vody	552 mg/kg (AO)
PNEC krátkodobé, přerušované vypouštění	140,9 mg/l (AO)
PNEC sekundární otrava	160 mg/kg KG/d (krysa)

**78-93-3 butanon**

PNEC short term, fresh water	55,8 mg/l (AO)
PNEC krátkodobě, mořská voda	55,8 mg/l (AO)
PNEC krátkodobě, čistírna odpadních vod	709 mg/l (AO)
PNEC krátkodobý sladkovodní sediment	284,7 mg/kg (AO)
PNEC krátkodobá půda	22,5 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC krátkodobé, přerušované vypouštění	55,8 mg/l (AO)

· Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

- 8.2 Omezování expozice
- Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.
- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
  - Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
  - Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
  - Před přestávkami a po práci umýt ruce.
  - Zamezit styku se zrakem.
  - Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31 včetně novely nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 08.11.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 08.11.2023

Obchodní označení: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40x, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10x**

(pokračování strany 4)

- Ochrana dýchacích cest Není nutné.
- Ochrana rukou:  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.



Ochranné rukavice

- Materiál rukavic  
Butylkaučuk  
Nitrilkaučuk
- Doba průniku materiálem rukavic  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- Ochrana očí a obličeje



Uzavřené ochranné brýle

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- Všeobecné údaje
- Skupenství Pevné
- Barva: Bílá
- Zápach: Alkoholový
- Prahová hodnota zápachu: Není určeno.
- Bod tání / bod tuhnutí Není určeno.
- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu 82-89 °C
- Hořlavost Není určeno.
- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti
- Dolní mez: 2 Vol %
- Horní mez: 12 Vol %
- Bod vzplanutí: <21 °C
- Teplota rozkladu: Není určeno.
- pH při 20 °C 6-7
- Viskozita:
- Kinematická viskozita Nedá se použít.
- Dynamicky: Nedá se použít.
- Rozpustnost
- vodě: Rozpustná.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) Není určeno.
- Tlak páry při 20 °C: 43 hPa
- Hustota a/nebo relativní hustota
- Hustota při 20 °C: 0,99 g/cm<sup>3</sup>
- Relativní hustota Není určeno.
- Hustota: Není určeno.
- Hustota páry: Nedá se použít.
- Charakteristiky částic  
Viz bod 3.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

**podle 1907/2006/ES, Článek 31 včetně novely nařízení  
(EU) 2020/878**

Datum vydání: 08.11.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 08.11.2023

Obchodní označení: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40×, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10×**

(pokračování strany 5)

- 9.2 Další informace
- Vzhled:
- Skupenství: kapalina nanesená na látku
- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí
- Zápalná teplota: Produkt není samozápalný.
- Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- Obsah ředidel:
- Organická ředidla: 68-≤83 %
- VOC (EC) 72,75 %
- Obsah netěkavých složek: 100,0 %
- Změna stavu
- Rychlost odpařování Nedá se použít.

- Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti
- Výbušniny odpadá
- Hořlavé plyny odpadá
- Aerosoly odpadá
- Oxidující plyny odpadá
- Plyny pod tlakem odpadá
- Hořlavé kapaliny odpadá
- Hořlavé tuhé látky odpadá
- Samovolně reagující látky a směsi odpadá
- Samozápalné kapaliny odpadá
- Samozápalné tuhé látky odpadá
- Samozahřívající se látky a směsi odpadá
- Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou odpadá
- Oxidující kapaliny odpadá
- Oxidující tuhé látky odpadá
- Organické peroxidy odpadá
- Látky a směsi korozivní pro kovy odpadá
- Znečtitlivělé výbušniny odpadá

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

### 64-17-5 ethanol

Orálně	LD50	7.060 mg/kg (krysa)
Inhalováním	LC50 (4h)	20.000 mg/l (krysa)

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

**podle 1907/2006/ES, Článek 31 včetně novely nařízení  
(EU) 2020/878**

Datum vydání: 08.11.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 08.11.2023

Obchodní označení: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40×, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10×**

(pokračování strany 6)

**67-63-0 propan-2-ol**

Orálně	LD50	5.045 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	12.800 mg/kg (králíčí)
Inhalováním	LC50 (4h)	30 mg/l (krysa)

**78-93-3 butanon**

Orálně	LD50	3.300 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	5.000 mg/kg (králíčí)
Inhalováním	LC50 (4h)	34,5 mg/l (krysa)
	LC50(4h) o. Zuordnung	34,5 mg/l (krysa)

- Žravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

78-93-3 butanon

Seznam II

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

- 12.1 Toxicita

- Aquatická toxicita:

**64-17-5 ethanol**

LC50 (96h) mg/ltr.	13.000-15.300 mg/ltr (piscis)
EC50 (48h)	12.340 mg/l (Daphnia magna)
	5.012 mg/l (daphnia)
EC50 (72h)	275 mg/l (algae)
EC50 (48h)	857 mg/ltr. (Invertebrates)
EC50 (24h)	>10 mg/kg (Invertebrates)
EC10 (72h)	11,5 mg/ltr. (algae)
NOEC	>10 mg/l /21d (Daphnia magna)
	79 mg/l /10d (Palaemonetes pugio)
	9,6 mg/l /10d (daphnia)

**67-63-0 propan-2-ol**

LC50 (96h) mg/ltr.	9.640 mg/ltr (piscis)
LC50 (48h) mg/ltr	>100 mg/ltr (piscis minor)
EC50 (48h)	>100 mg/l (Daphnia magna)
	13.299 mg/l (daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/l (algae)

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31 včetně novely nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 08.11.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 08.11.2023

Obchodní označení: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40x, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10x**

(pokračování strany 7)

**78-93-3 butanon**

LC50 (96h) mg/ltr.	2.990 mg/ltr (piscis) (OECD 203)
LC50 (48h) mg/ltr	>100 mg/ltr (piscis)
EC50 (48h)	>100 mg/l (algae)
	>100 mg/l (Daphnia magna)
	308 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50 (72h)	1.972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	1.150 mg/l (Microorganism)

## · 12.2 Perzistence a rozložitelnost

64-17-5	ethanol	98 %
67-63-0	propan-2-ol	95 %
78-93-3	butanon	98 %

## · 12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## · 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## · 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

· PBT: Nedá se použít.

· vPvB: Nedá se použít.

## · 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

## · 12.7 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· Další ekologické údaje:

· Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

## · 13.1 Metody nakládání s odpady

· Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

## · Evropský katalog odpadů

15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
-----------	---

HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
-----	--

· Kontaminované obaly:

· Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

· Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

## · 14.1 UN číslo nebo ID číslo

· ADR, IMDG

zvláštní předpis 216

· IATA

zvláštní předpis A46

## · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· ADR, IMDG, IATA

odpadá

## · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· třída

odpadá

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

**podle 1907/2006/ES, Článek 31 včetně novely nařízení  
(EU) 2020/878**

Datum vydání: 08.11.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 08.11.2023

Obchodní označení: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40×, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10×**

(pokračování strany 8)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · 14.4 Obalová skupina                              |                 |
| · ADR, IMDG, IATA                                   | odpadá          |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:          | Nedá se použít. |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation":                            | odpadá          |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi: (Neobsahuje látky)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

78-93-3 | butanon

3

- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

78-93-3 | butanon

3

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

- Prohlášení

This safety data sheet contains only safety relevant information. The information is based on the state of our knowledge at the time of revision, however, it does not constitute a guarantee of product properties, product information or product specifications and does not establish a contractual legal relationship. This document is only valid in its unchanged form. In the event of changes by third parties, the exhibitor accepts no responsibility for form and content or for any damages or claims arising from such changes. The information is not transferable to other products. If the product named in this safety data sheet is mixed, blended or processed with other materials or is subjected to processing, the information in this safety data sheet cannot be transferred to the new material produced in this way, unless expressly stated otherwise. The data sheet does not release the user from the obligation to ensure that he acts in accordance with all regulations in connection with his activity.

- Relevantní věty

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

- Obor, vydávající bezpečnostní list: Řízení kvality
- Poradce: Bezpečnostní bezpečnostní list důstojníka

(pokračování na straně 10)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31 včetně novely nařízení**  
**(EU) 2020/878**

Datum vydání: 08.11.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 08.11.2023

Obchodní označení: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40x, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10x**

(pokračování strany 9)

· Číslo předchozí verze: 1.0

· Zkratky a akronymy:

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ