

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

Datum vydání: 04.05.2024

Číslo verze 1.2 (nahrazuje verzi 1.1)

Revize: 04.05.2024

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

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**
- Číslo výrobku: 4192885
- UFI: 2Y10-Y0JM-W00J-8DTG
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku  
PC35: Detergenty a čisticí prostředky (včetně přípravků na bázi rozpouštědel)
- 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



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

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



GHS02

- Signální slovo Nebezpečí
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- Pokyny pro bezpečné zacházení  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 04.05.2024

Číslo verze 1.2 (nahrazuje verzi 1.1)

Revize: 04.05.2024

Obchodní označení: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(pokračování strany 1)

- P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.  
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
 P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
 P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
- 2.3 Další nebezpečnost
  - Výsledky posouzení PBT a vPvB
  - PBT: Nedá se použít.
  - vPvB: Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

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

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥0-≤10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan (obsahující butadien (203-450-8) v koncentraci c (≥ 0,1 %) ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥0-≤10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥0-≤2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxyethan-1-ol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orálně: 1.200 mg/kg LD50 inhalováním: 11 mg/kg	≥0-≤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: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- 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:
  - Pěna
  - Kysličník uhličitý
  - Rozestřikovaný vodní paprsek
  - Hasící prášek
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 04.05.2024

Číslo verze 1.2 (nahrazuje verzi 1.1)

Revize: 04.05.2024

Obchodní označení: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(pokračování strany 2)

- 5.3 Pokyny pro hasiče
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:  
Hořlavé. V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.  
Další informace: K ochraně osob a ochlazení použijte vodní sprej  
K ochraně osob a ochlazení nádob v nebezpečné zóně použijte vodní sprej.  
Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Nedovolte, aby se dostal do kanalizace nebo vodních toků.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
Chránit před zápalnými zdroji.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- 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: Zajistit dostatečné větrání.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly  
Informace o bezpečnému 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.  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Pokyny pro skladování:  
Požadavky na skladovací prostory a nádoby:  
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.
- Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- Skladovací třída: 2 B
- 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:  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

· 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)

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 04.05.2024

Číslo verze 1.2 (nahrazuje verzi 1.1)

Revize: 04.05.2024

Obchodní označení: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(pokračování strany 3)

**111-76-2 2-butoxyethan-1-ol**

Orálně	DNEL Long-term - oral, systemic effects	6,9 mg/kg_bw/day (general public)
	DNEL Acute - oral, systemic effects	26,7 mg/kg bw/day (general public)
Pokožkou	DNEL Long-term – dermal, local effects	75 mg/kg bw/d (general public)
	DNEL Acute - dermal systemic effects	89 mg/kg bw/day (Worker) 89 mg/kg bw/day (general public)
Inhalováním	DNEL Dlouhodobý - vdechování, systémové účinky	59 mg/m <sup>3</sup> /d (general public)
	DNEL Akutní - vdechování, systémové účinky	1.091 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	426 mg/m <sup>3</sup> (general public) 246 mg/m <sup>3</sup> (Worker) 147 mg/m <sup>3</sup> (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

**111-76-2 2-butoxyethan-1-ol**

PNEC short term, fresh water	8,8 mg/l (AO)
PNEC krátkodobě, mořská voda	0,88 mg/l (AO)
PNEC krátkodobě, čistírna odpadních vod	463 mg/l (AO)
PNEC krátkodobý sladkovodní sediment	34,6 mg/kg (AO)
PNEC krátkodobá půda	3,13 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC krátkodobý sediment mořské vody	3,46 mg/kg (AO)
PNEC sekundární otrava	20 mg/kg KG/d

· Složky s biologických mezních hodnot:

**111-76-2 2-butoxyethan-1-ol**

BEH	200 mg/l Biologického materiálu: moči Doba odběru: konec směny na konci pracovního týdne Ukazatel: Butoxyoctová kyselina
-----	---

· 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: Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· Ochrana dýchacích cest Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

· 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.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 04.05.2024

Číslo verze 1.2 (nahrazuje verzi 1.1)

Revize: 04.05.2024

Obchodní označení: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(pokračování strany 4)

- Materiál rukavic  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- Doba průniku materiálem rukavic  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- Ochrana očí a obličeje  
Není potřeba.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- Všeobecné údaje
- Skupenství: Aerosol
- Barva: Opaková
- Zápach: citrón
- Prahová hodnota zápachu: Není určeno.
- Bod tání / bod tuhnutí: Není určeno.
- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: <-20 °C
- Hořlavost: Nedá se použít.
- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti
- Dolní mez: Není určeno.
- Horní mez: 10,8 Vol %
- Bod vzplanutí: <-20 °C
- Teplota samovznícení: 235 °C
- Teplota rozkladu: Není určeno.
- pH při 20 °C: 8-9
- Viskozita:
- Kinematická viskozita: Není určeno.
- Dynamicky: Není určeno.
- Rozpustnost
- vodě: Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota): Není určeno.
- Tlak páry při 20 °C: 6.700 hPa
- Hustota a/nebo relativní hustota
- Hustota při 20 °C: 0,918 g/cm<sup>3</sup>
- Relativní hustota: Není určeno.
- Hustota: Není určeno.
- Hustota páry: Není určeno.

- 9.2 Další informace
- Vzhled:
- Skupenství: Aerosol
- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí
- Zápalná teplota: Produkt není samozápalný.
- Výbušné vlastnosti: I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
- Obsah ředidel:
- Organická ředidla: 5-<8 %
- Voda: >90,0 %
- VOC (EC): 77,95 %
- Obsah netěkavých složek: 0,0 %
- Změna stavu
- Rychlost odpařování: Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 04.05.2024

Číslo verze 1.2 (nahrazuje verzi 1.1)

Revize: 04.05.2024

Obchodní označení: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(pokračování strany 5)

- Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti
- Výbušniny odpadá
- Hořlavé plyny odpadá
- Aerosoly Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem:  
při zahřívání se může roztrhnout.
- 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
- Znečtivělé výbušniny odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Extrémně hořlavý aerosol.
- 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  
Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- 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:

#### ATE (Odhad akutní toxicity)

Orálně	LD50	>48.000-60.000 mg/kg (ATE)
Pokožkou	LD50	>16.000-20.000 mg/kg (rab)
Inhalováním	LD50	>440-550 mg/kg

#### 64-17-5 ethanol

Orálně	LD50	7.060 mg/kg (krysa)
Inhalováním	LC50 (4h)	20.000 mg/l (krysa)
Dráždivé působení na oči	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)	>50 %

#### 111-76-2 2-butoxyethan-1-ol

Orálně	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.480 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	400 mg/kg (rab)

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 04.05.2024

Číslo verze 1.2 (nahrazuje verzi 1.1)

Revize: 04.05.2024

Obchodní označení: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(pokračování strany 6)

Inhalováním	LD50	>2.000 mg/kg (krysa) 11 mg/kg (ATE)
-------------	------	--

- Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita

- Aquatická toxicita:

### 106-97-8 butan (obsahující butadien (203-450-8) v koncentraci c (≥ 0,1 %)

LC50 (96h) mg/ltr. 27,98 mg/ltr (piscis)

EC50 (96h) mg/ltr 7,71 mg/ltr (algae)

### 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)

### 111-76-2 2-butoxyethan-1-ol

LC50 (96h) mg/ltr. 1.474 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss)

EC50 (48h) 1.550 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (72h) 1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

ErC50 (96h) 1.840 mg/ltr /(72h) (algae)

NOEC 100 mg/l /21d (Daphnia magna)

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 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.

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 04.05.2024

Číslo verze 1.2 (nahrazuje verzi 1.1)

Revize: 04.05.2024

Obchodní označení: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(pokračování strany 7)

- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Další ekologické údaje:
- Všeobecná upozornění:  
Třída ohrožení vody (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

16 05 04*	Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
-----------	--

HP3	Hořlavé
-----	---------

- Kontaminované obaly:
- Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
- ADR
- IMDG
- IATA

1950 AEROSOLY

AEROSOLS

AEROSOLS, flammable

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR



- třída
- Etiketa

2 5F Plyny

2.1

- IMDG, IATA



- Class
- Label

2.1 Plyny

2.1

- 14.4 Obalová skupina

- ADR, IMDG, IATA

odpadá

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nedá se použít.

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Plyny

- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):

-

- EMS-skupina:

F-D,S-U

- Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 04.05.2024

Číslo verze 1.2 (nahrazuje verzi 1.1)

Revize: 04.05.2024

Obchodní označení: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(pokračování strany 8)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Segregation Code</li> </ul>	<p>of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</p> <p>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.</p> <p>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p> <p>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</li> </ul>	Nedá se použít.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Přeprava/další údaje:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Omezené množství (LQ)</li> <li>· Vyňatá množství (EQ)</li> <li>· Přepravní kategorie</li> <li>· Kód omezení pro tunely:</li> </ul>	<p>1L Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství</p> <p>3 D</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	<p>1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

## 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.
- Kategorie Seveso P3a Hořlavé aerosoly
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

- Příloha I - PREKURZORY VYBUŠNIN 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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 10)

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 04.05.2024

Číslo verze 1.2 (nahrazuje verzi 1.1)

Revize: 04.05.2024

Obchodní označení: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(pokračování strany 9)

- 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

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

- Obor, vydávající bezpečnostní list: Řízení kvality

- Poradce: Bezpečnostní bezpečnostní list důstojníka

- Číslo předchozí verze: 1.1

- 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

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

- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny