

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.06.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 31.03.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**
- Číslo výrobku: 4568350, 4568375, 4568388, 4568328, 4568408
- UFI: C810-X01F-F00K-YP4Y
- 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 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá
- Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá
- Signální slovo odpadá
- Standardní věty o nebezpečnosti odpadá
- 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: 64-17-5	ethanol	 Flam. Liq. 2, H225	≥2,5-≤10%
EINECS: 200-578-6			

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.06.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 31.03.2022

Obchodní označení: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

(pokračování strany 1)

- 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 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: Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- 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.
Nosit celkový ochranný oděv.

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:
Zředit velkým množstvím vody.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- 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 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: Žádné
- Skladovací třída: 12
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.06.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 31.03.2022

Obchodní označení: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

(pokračování strany 2)

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

Orálně	DNEL Acute - oral, systemic effects	87 mg/kg bw/day (general public)
Pokožkou	DNEL Long-term – dermal, systemic effects	343 mg/kg_bw/day (Worker) 206 mg/kg_bw/day (general public)
Inhalováním	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	950 mg/m ³ /day (Worker) 114 mg/m ³ /day (general public)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	1.900 mg/m ³ (Worker) 950 mg/m ³ (general public)

· PNEC

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)

- 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:
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- 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.
Není potřebné.
- Materiál rukavic
Butylkaučuk
Nitrilkaučuk
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, 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 Při plnění se doporučují brýle

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.06.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 31.03.2022

Obchodní označení: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

(pokračování strany 3)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje	
· Skupenství	Kapalná
· Barva:	Podle označení produktu
· Zápach:	Alkoholový
· Prahová hodnota zápalu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	~100 °C
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno.
· Horní mez:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH při 20 °C	6-7
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· Viskozita @100°C:	
· Dynamicky:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry:	Není určeno.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,99 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota:	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

· 9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Skupenství:	Kapalná
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	≥5-≤10 %
· VOC (EC)	96,00 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

· 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

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.06.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 31.03.2022

Obchodní označení: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

(pokračování strany 4)

- | | |
|---|--------|
| · 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 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 (rat)
Inhalováním	LC50 (4h)	20.000 mg/l (rat)

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

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.06.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 31.03.2022

Obchodní označení: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

(pokračování strany 5)

- 12.3 Bioakumulační potenciál

64-17-5	ethanol	-0,31
---------	---------	-------

- 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

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 1 (Samozařazení): 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: Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

- Evropský katalog odpadů

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

20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
-----------	--

- 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, IATA odpadá

- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR, IMDG, IATA odpadá

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- třída odpadá

- 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

CZ

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.06.2022

Číslo verze 1.0

Revize: 31.03.2022

Obchodní označení: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

(pokračování strany 6)

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

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.

- 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.

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

- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny