

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint, beleértve az (EU) 2020/878
módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 04.05.2024 Verziószám 1.2 (helyettesíti a verziót 1.1)

Felülvizsgálat 04.05.2024

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**
- Cikkszám: 4192885
- UFI: 2Y10-Y0JM-W00J-8DTG
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Anyag/készítmény használata
PC35: Mosó- és tisztítószer (beleértve az oldószer alapú termékeket is)
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:
Bechtle Logistik & Service GmbH
Bechtle Platz 1
74172 Neckarsulm
Germany
support@articon.eu
- Információt nyújtó terület: Termékbiztonsági osztály
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:
Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+(36)-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 lánghatású

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02

- Figyelmeztetés Veszély
- Figyelmeztető mondatok
H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint,beleértve az (EU) 2020/878
módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 04.05.2024 Verziószám 1.2 (helyettesíti a verziót 1.1)

Felülvizsgálat 04.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(folytatás az 1. oldalról)

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
- P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
- 2.3 Egyéb veszélyek
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2 Keverékek
- Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- Veszélyes alkotórészek:

CAS: 74-98-6 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propán ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥0-≤10%
CAS: 106-97-8 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Bután (Butadiéntartalom >0,1%) ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥0-≤10%
CAS: 64-17-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥0-≤2,5%
CAS: 111-76-2 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxietanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Szájon át: 1.200 mg/kg LD50 belégzésnél: 11 mg/kg	≥0-≤2,5%

- További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- Lenyelés után: Hányás esetén vegye figyelembe az aspiráció veszélyét. Öblítse ki a száját vízzel.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyag
- Megfelelő tűzoltószerek:
Hab
Széndioxid
Vízszugár
Poroltó
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint,beleértve az (EU) 2020/878
módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 04.05.2024 Verziószám 1.2 (helyettesíti a verziót 1.1)

Felülvizsgálat 04.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(folytatás a 2. oldalról)

- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- Különleges védőfelszerelés:
Gyúlékony. Tűz esetén: viseljen zárt légzőkészüléket.
További információk: Használjon vízpermetet a személyek védelmére és hűtésére
Használjon vízpermetet a személyek védelmére és a veszélyes zónában lévő tartályok hűtésére.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse össze. Ne engedje a lefolyókba vagy vízfolyásokba kerülni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől.
Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
- Raktározás:
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- Tárolási osztály: 2 B
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

· DNEL(-ek)

64-17-5 Etanol

Bőrön át	DNEL Hosszú távú - dermális, szisztémás hatások	343 mg/kg_bw/d (Worker)
Belégzésnél	DNEL Hosszú távú - belégzés, szisztémás hatások	950 mg/m ³ /d (Worker)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	1.900 mg/m ³ (Worker)

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint,beleértve az (EU) 2020/878
módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 04.05.2024 Verziószám 1.2 (helyettesíti a verziót 1.1)

Felülvizsgálat 04.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(folytatás a 3. oldalról)

111-76-2 2-butoxiétanol

Szájon át	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)
Bőrön át	DNEL Long-term – dermal, local effects	75 mg/kg bw/d (general public)
	DNEL Acute - dermal systemic effects	89 mg/kg bw/day (Worker)
Belégzésnél	DNEL Hosszú távú - belégzés, szisztémás hatások	89 mg/kg bw/day (general public)
	DNEL Akut - belégzés, szisztémás hatások	59 mg/m ³ /d (general public)
		1.091 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	426 mg/m ³ (general public)
		246 mg/m ³ (Worker)
		147 mg/m ³ (general public)

· PNEC (-ek)

64-17-5 Etanol

PNEC short term, fresh water	0,96 mg/l (AO)
PNEC rövid távú, tengervíz	0,79 mg/l (AO)
PNEC rövid távú, szennyvíztisztító telep	580 mg/l (AO)
PNEC rövid távú édesvízi üledék	3,6 mg/kg (AO)
PNEC rövid távú talaj	0,63 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC rövid távú tengervízi üledék	2,9 mg/kg (AO)
PNEC rövid távú, időszakos kibocsátások	2,75 mg/l (AO)
PNEC másodlagos mérgezés	72.000 mg/kg KG/d

111-76-2 2-butoxiétanol

PNEC short term, fresh water	8,8 mg/l (AO)
PNEC rövid távú, tengervíz	0,88 mg/l (AO)
PNEC rövid távú, szennyvíztisztító telep	463 mg/l (AO)
PNEC rövid távú édesvízi üledék	34,6 mg/kg (AO)
PNEC rövid távú talaj	3,13 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC rövid távú tengervízi üledék	3,46 mg/kg (AO)
PNEC másodlagos mérgezés	20 mg/kg KG/d

· Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

· A légutak védelme Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

· Kézvédelem:

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony bőrvédő szert (zsírmertes rétegtképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint, beleértve az (EU) 2020/878
módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 04.05.2024 Verziószám 1.2 (helyettesíti a verziót 1.1)

Felülvizsgálat 04.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(folytatás a 4. oldalról)

- Áthatolási idő a kesztyűanyagon
- A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- Szem-/arcvédelem Nem szükséges

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|---|---|
| · Általános adatok | |
| · Halmazállapot | aerosol |
| · Szín: | átlátszatlan |
| · Szag: | citromos |
| · Szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |
| · Olvadáspont/fagyáspont: | nem meghatározható |
| · Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | <-20 °C |
| · Tűzveszélyesség | Nem alkalmazható |
| · Felső és alsó robbanási határértékek | |
| · Alsó: | Nincs meghatározva. |
| · Felső: | 10,8 Vol % |
| · Lobbanáspont: | <-20 °C |
| · Öngyulladási hőmérséklet: | 235 °C |
| · Bomlási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
| · pH 20 °C-nál | 8-9 |
| · Viskozitás: | |
| · Kinematikus viszkozitás | Nincs meghatározva. |
| · dinamikai: | Nincs meghatározva. |
| · Oldhatóság | |
| · Víz: | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető. |
| · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | Nincs meghatározva. |
| · Gőznyomás 20 °C-nál: | 6.700 hPa |
| · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| · Sűrűség 20 °C-nál: | 0,918 g/cm ³ |
| · Relatív sűrűség | Nincs meghatározva. |
| · Sűrűség: | Nincs meghatározva. |
| · Gőzsűrűség | Nincs meghatározva. |

· 9.2 Egyéb információk

- | | |
|--|---|
| · Külső jellemzők: | |
| · Forma: | aerosol |
| · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok | |
| · Gyulladás hőmérséklet: | Az anyag magától nem gyullad. |
| · Robbanásveszélyesség: | Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges. |
| · Oldószer tartalom: | |
| · Szerves oldószerek: | 5-<8 % |
| · Víz: | >90,0 % |
| · VOC (EC) | 77,95 % |
| · Szilárdanyag tartalom: | 0,0 % |
| · Állapotváltozás | |
| · Párolgási arány | Nem alkalmazható |

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Robbanóanyagok **Érvénytelen**

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint, beleértve az (EU) 2020/878
módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 04.05.2024 Verziószám 1.2 (helyettesíti a verziót 1.1)

Felülvizsgálat 04.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(folytatás az 5. oldalról)

· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség Rendkívül gyúlékony aeroszol.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülendő körülmények
Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

ATE (Becsült akut toxicitási érték)

Szájon át	LD50	>48.000-60.000 mg/kg (ATE)
Bőrön át	LD50	>16.000-20.000 mg/kg (rab)
Belégzésnél	LD50	>440-550 mg/kg

64-17-5 Etanol

Szájon át	LD50	7.060 mg/kg (patkány)
Belégzésnél	LC50 (4h)	20.000 mg/l (patkány)
Irritáló hatás szemben	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)	>50 %

111-76-2 2-butoxi-etanol

Szájon át	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.480 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	400 mg/kg (rab) >2.000 mg/kg (patkány)
Belégzésnél	LD50	11 mg/kg (ATE)

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint, beleértve az (EU) 2020/878
módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 04.05.2024 Verziószám 1.2 (helyettesíti a verziót 1.1)

Felülvizsgálat 04.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(folytatás a 6. oldalról)

- Bőrkorrózió/bőrirritáció
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírasejt-mutagenitás
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciós toxicitás
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

· Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· 12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:

106-97-8 Bután (Butadiéntartalom >0,1%)

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

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

64-17-5 Etanol

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-butoxi-etanol

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 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· PBT: Nem alkalmazható

· vPvB: Nem alkalmazható

· 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint, beleértve az (EU) 2020/878
módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 04.05.2024 Verziószám 1.2 (helyettesíti a verziót 1.1)

Felülvizsgálat 04.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(folytatás a 7. oldalról)

- 12.7 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- További ökológiai információk:
- Általános információk:
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek
- Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· Európai Hulladék Katalógus

16 05 04*	nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
-----------	--

HP3	Tűzveszélyes
-----	--------------

- Tisztítatlan csomagolások:
- Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám
- ADR, IMDG, IATA UN1950

- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- ADR 1950 AEROSZOLOK
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR



- osztály 2 5F Gázok
- Bárcák 2.1

· IMDG, IATA



- Class 2.1 Gázok
- Label 2.1

- 14.4 Csomagolási csoport

· ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

- 14.5 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gázok

- Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): -

· EMS-szám:

F-D,S-U

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint, beleértve az (EU) 2020/878
módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 04.05.2024 Verziószám 1.2 (helyettesíti a verziót 1.1)

Felülvizsgálat 04.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(folytatás a 8. oldalról)

· Segregation Code	Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
· Szállítási kategória	3
· Alagútkorlátozási kód:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: (Nem olyan anyagokat tartalmaznak)

egyik alkotóanyag sincs listázva

- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- Seveso-kategóriát P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
- (EU) 2019/1148 RENDELETE

· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

HU

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint, beleértve az (EU) 2020/878
módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 04.05.2024 Verziószám 1.2 (helyettesíti a verziót 1.1)

Felülvizsgálat 04.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(folytatás a 9. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

· Nyilatkozat

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.

· Lényeges mondatok

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
 H302 Lenyelve ártalmas.
 H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H332 Belélegezve ártalmas.

· Az adatlapot kiállító szerv: Minőségirányítás

· Kapcsolattartási partner: Tisztviselő biztonsági adatlapja

· Korábbi változat száma: 1.1

· Rövidítések és mozaikszavak:

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 (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)

Flam. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória

Aerosol 1: Aeroszolak – 1. kategória

Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak