

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

A nyomtatás kelte 08.11.2023 Verziószám 1.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 08.11.2023

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40x, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10x**
- Cikkszám: 4568412, 4568417
- UFI: 4310-W0NN-U00K-NYYU
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Anyag/készítmény használata Tisztítószer
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:
Bechtle Logistik & Service GmbH
Bechtle Platz 1
74172 Neckarsulm
Germany
support@articona.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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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



GHS07

- Figyelmeztetés Figyelem
- Figyelmeztető mondatok
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 08.11.2023 Verziószám 1.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 08.11.2023

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40x, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10x**

(folytatás az 1. oldalról)

- P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
 P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
 P280 Szemvédő / arcvédő használata kötelező.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- 2.3 Egyéb veszélyek
 - A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
 - PBT: Nem alkalmazható
 - vPvB: Nem alkalmazható

· Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

78-93-3 Butanon

Lista II

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

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

· Veszélyes alkotórészek:

| | | |
|--|--|-----------|
| CAS: 64-17-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43 | Etanol ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | ≥50-≤100% |
| CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119467558-25-XXXX | Propán-2-ol ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | ≤2,5% |
| CAS: 78-93-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43 | Butanon ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | ≤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: Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- 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:
CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Szénmonoxid (CO)
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- Különleges védőfelszerelés:
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 08.11.2023 Verziószám 1.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 08.11.2023

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40x, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10x**

Viseljünk teljes védőöltözetet.

(folytatás a 2. oldalról)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Hordjunk személyes védőruházatot.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Mechanikusan vegyük fel.
- 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.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
- Raktározás:
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Nincsenek különleges követelmények.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- Tárolási osztály: 11
- 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:

67-63-0 Propán-2-ol

| | |
|------|---|
| OELV | CK-érték: 1000 mg/m ³ , 400 ppm AK-érték: 500 mg/m ³ , 200 ppm b, i |
|------|---|

78-93-3 Butanon

| | |
|------|--|
| OELV | CK-érték: 900 mg/m ³ , 300 ppm AK-érték: 600 mg/m ³ , 200 ppm b, i |
|------|--|

- 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 08.11.2023 Verziószám 1.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 08.11.2023

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40x, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10x**

(folytatás a 3. oldalról)

67-63-0 Propán-2-ol

| | | |
|-------------|---|------------------------------------|
| Szájon át | DNEL Long-term - oral, systemic effects | 26 mg/kg_bw/day (patkány) |
| Bőrön át | DNEL Hosszú távú - dermális, szisztémás hatások | 888 mg/kg_bw/d (patkány) |
| Belégzésnél | DNEL Hosszú távú - belégzés, szisztémás hatások | 500 mg/m ³ /d (patkány) |

78-93-3 Butanon

| | | |
|-------------|---|---|
| Szájon át | DNEL Long-term - oral, systemic effects | 31 mg/kg_bw/day (general public) |
| Bőrön át | DNEL Hosszú távú - dermális, szisztémás hatások | 1,161 mg/kg_bw/d (Worker) |
| Belégzésnél | DNEL Acute - dermal, local effects | 412 mg/kg (general public) |
| | DNEL Hosszú távú - belégzés, szisztémás hatások | 600 mg/m ³ /d (Worker) |
| | | 106 mg/m ³ /d (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 |

67-63-0 Propán-2-ol

| | |
|--|--------------------------|
| PNEC short term, fresh water | 140,9 mg/l (AO) |
| PNEC rövid távú, tengervíz | 140,9 mg/l (AO) |
| PNEC rövid távú, szennyvíztisztító telep | 2.251 mg/l (AO) |
| PNEC rövid távú édesvízi üledék | 552 mg/kg (AO) |
| PNEC rövid távú talaj | mg/kg (28) |
| PNEC rövid távú tengervízi üledék | 552 mg/kg (AO) |
| PNEC rövid távú, időszakos kibocsátások | 140,9 mg/l (AO) |
| PNEC másodlagos mérgezés | 160 mg/kg KG/d (patkány) |

78-93-3 Butanon

| | |
|--|------------------------------------|
| PNEC short term, fresh water | 55,8 mg/l (AO) |
| PNEC rövid távú, tengervíz | 55,8 mg/l (AO) |
| PNEC rövid távú, szennyvíztisztító telep | 709 mg/l (AO) |
| PNEC rövid távú édesvízi üledék | 284,7 mg/kg (AO) |
| PNEC rövid távú talaj | 22,5 mg/kg (terrestrial organisms) |
| PNEC rövid távú, időszakos kibocsátások | 55,8 mg/l (AO) |

· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

67-63-0 Propán-2-ol

| | |
|--|---------|
| BEM | 25 mg/l |
| Vizsgálati anyag: vizeletben | |
| Mintavétel ideje: műszak végén | |
| Biológiai expozíciós (hatás) mutató: acetone | |

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 08.11.2023 Verziószám 1.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 08.11.2023

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40x, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10x**

(folytatás a 4. oldalról)

78-93-3 Butanon

| | |
|-----|---|
| BEM | 2 mg/l |
| | Vizsgálati anyag: vizeletben |
| | Mintavétel ideje: műszak végén |
| | Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-etil-keton |

- 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:
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szembe való bejutást.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- A légutak védelme Nem szükséges.
- Kézvédelem:
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak 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.



Védőkesztyű.

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



Jól záró védőszemüveg.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
- Általános adatok
- Halmazállapot Szilárd halmazállapotú.
- Szín: fehér
- Szag: alkoholszerű
- Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározható
- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány 82-89 °C
- Tűzvesélyesség Nincs meghatározva.
- Felső és alsó robbanási határértékek
- Alsó: 2 Vol %
- Felső: 12 Vol %

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 08.11.2023 Verziószám 1.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 08.11.2023

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40x, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10x**

(folytatás az 5. oldalról)

| | |
|---|------------------------|
| · Lobbanáspont: | <21 °C |
| · Bomlási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
| · pH 20 °C-nál | 6-7 |
| · Viskozitás: | |
| · Kinematikus viszkozitás | Nem alkalmazható |
| · dinamikai: | Nem alkalmazható |
| · Oldhatóság | |
| · Vízzel: | Oldható. |
| · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | Nincs meghatározva. |
| · Gőznyomás 20 °C-nál: | 43 hPa |
| · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| · Sűrűség 20 °C-nál: | 0,99 g/cm ³ |
| · Relatív sűrűség | Nincs meghatározva. |
| · Sűrűség: | Nincs meghatározva. |
| · Gőzsűrűség | Nem alkalmazható |
| · Részecskejellemzők | |
| Lásd 3. pontot. | |

| | |
|--|---------------------------------------|
| · 9.2 Egyéb információk | |
| · Külső jellemzők: | |
| · Forma: | ruhára felvitt folyadék |
| · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok | |
| · Gyulladási hőmérséklet: | Az anyag magától nem gyullad. |
| · Robbanásveszélyesség: | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| · Oldószer tartalom: | |
| · Szerves oldószerek: | 68-≤83 % |
| · VOC (EC) | 72,75 % |
| · Szilárdanyag tartalom: | 100,0 % |
| · Állapotváltozás | |
| · Párolgási arány | Nem alkalmazható |

| | |
|---|-------------|
| · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk | |
| · Robbanóanyagok | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes gázok | Érvénytelen |
| · Aeroszolok | Érvénytelen |
| · 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 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 08.11.2023 Verziószám 1.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 08.11.2023

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40x, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10x**

(folytatás a 6. oldalról)

- 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 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 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:

64-17-5 Etanol

| | | |
|-------------|-----------|-----------------------|
| Szájon át | LD50 | 7.060 mg/kg (patkány) |
| Belégzésnél | LC50 (4h) | 20.000 mg/l (patkány) |

67-63-0 Propán-2-ol

| | | |
|-------------|-----------|-----------------------|
| Szájon át | LD50 | 5.045 mg/kg (patkány) |
| Bőrön át | LD50 | 12.800 mg/kg (nyúl) |
| Belégzésnél | LC50 (4h) | 30 mg/l (patkány) |

78-93-3 Butanon

| | | |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| Szájon át | LD50 | 3.300 mg/kg (patkány) |
| Bőrön át | LD50 | 5.000 mg/kg (nyúl) |
| Belégzésnél | LC50 (4h) | 34,5 mg/l (patkány) |
| | LC50(4h) o. Zuordnung | 34,5 mg/l (patkány) |

- Bőrkorrózió/bőrirritáció
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz.
- 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

78-93-3 Butanon

Lista II

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· 12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:

64-17-5 Etanol

LC50 (96h) mg/ltr. | 13.000-15.300 mg/ltr (piscis)

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 08.11.2023 Verziószám 1.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 08.11.2023

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40x, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10x**

(folytatás a 7. oldalról)

| | |
|------------|---|
| 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 Propán-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) |

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 Perzisztencia és lebonthatóság

| | | |
|---------|-------------|------|
| 64-17-5 | Etanol | 98 % |
| 67-63-0 | Propán-2-ol | 95 % |
| 78-93-3 | Butanon | 98 % |

· 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

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

· 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 hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· Európai Hulladék Katalógus

| | |
|-----------|---|
| 15 02 02* | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat |
|-----------|---|

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 08.11.2023 Verziószám 1.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 08.11.2023

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40x, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10x**

| | |
|-----|--|
| HP4 | Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás |
|-----|--|

(folytatás a 8. oldalról)

- Tisztítatlan csomagolások:
- Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|---|----------------------------|
| · 14.1 UN-szám vagy azonosító szám | |
| · ADR, IMDG | különleges szabályozás 216 |
| · IATA | különleges szabályozás A46 |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | |
| · ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · osztály | Érvénytelen |
| · 14.4 Csomagolási csoport | |
| · ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | Nem alkalmazható |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem alkalmazható |
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation": | Érvénytelen |

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 | | |
| · (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 | | |
| 78-93-3 | Butanon | 3 |
| · 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról | | |
| 78-93-3 | Butanon | 3 |
| · 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 08.11.2023 Verziószám 1.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 08.11.2023

Kereskedelmi megnevezés: **ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 40x, ARTICONA Alcohol-based Cleaner Cloth 10x**

(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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

- Az adatlapot kiállító szerv: Minőségirányítás

- Kapcsolattartási partner: Tisztviselő biztonsági adatlapja

- Korábbi változat száma: 1.0

- 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

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

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

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak