

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN CLASSIC AQUA 3IN1 MAHAGÓNI

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2021. 03. 19. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 03. 19. | | |

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

- 1.1. Termékazonosító** SADOLIN CLASSIC AQUA 3IN1 MAHAGÓNI
Anyag / keverék keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
A keverék azonosított felhasználása

Vizes bázisú bevonat kül- és beltéri használatra.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

| | |
|---------------------------|--|
| Név vagy kereskedelmi név | Akzo Nobel Coatings Zrt. |
| Cím | Dunavirág u.2-6.sz 1.torony/5.em, Budapest, 1138 Magyarország |
| Telefon | +36 80 200505,+36 1 430-3950 |
| E-mail | msds.hu@akzonobel.com |
| Honlap címe | https://shop.akzonobel.hu/ |

Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével

| | |
|--------|--------------------------|
| Név | Akzo Nobel Coatings Zrt. |
| E-mail | msds.hu@akzonobel.com |

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nnk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Aquatic Chronic 3, H412

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

A figyelmeztető mondatok

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

EUH208 3-jód-2-propinilbutilkarbamát, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, C(M)IT/MIT(3:1), MBIT, oktilinon (ISO), 2-metilisotiazol-3(2H)-on, Polymeric benzotriazole, Hydroxyphenylbenzotriazole derivatives-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN CLASSIC AQUA 3IN1 MAHAGÓNI

Kidolgozás időpontja 2021. 03. 19.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 03. 19. Verziószám 3.0

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|---|--|---------------------------------------|--|-------|
| Index: 616-212-00-7 CAS: 55406-53-6 EK: 259-627-5 | 3-jód-2-propinilbutilkarbamát | ≤0,3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 (gége) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Fajlagos koncentráció-határ: ATE Orális = 500 mg/ttkg ATE Belélegezve (gázok) = 700 ppm | 2 |
| CAS: 104810-47-1 EK: 600-602-9 | Polymeric benzotriazole | ≤0,3 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 104810-48-2 EK: 600-603-4 | Hydroxyphenylbenzotriazole derivatives | ≤0,3 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 | 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | ≤0,1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Fajlagos koncentráció-határ: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 % ATE Orális = 500 mg/ttkg | |
| CAS: 2527-58-4 EK: 219-768-5 | 2,2'-ditiobisz[N-metil-benzamid] (DTBMA) | ≤0,1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) | |
| Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 | C(M)IT/MIT(3:1) | ≤0,1 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Fajlagos koncentráció-határ: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % ATE Orális = 100 mg/ttkg ATE Dermális = 50 mg/ttkg ATE Belélegezve (por/kód) = 0,05 mg/l | 1 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN CLASSIC AQUA 3IN1 MAHAGÓNI

Kidolgozás időpontja 2021. 03. 19.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 03. 19.

Verziószám 3.0

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|---|---------------------------|---------------------------------------|---|-------|
| Index: 613-336-00-3 CAS: 2527-66-4 | MBIT | ≤0,1 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 EUH071 Fajlagos koncentráció-határ: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % ATE Orális = 175 mg/ttkg ATE Dermális = 1100 mg/ttkg ATE Belélegezve (por/köd) = 1,5 mg/l | |
| Index: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EK: 247-761-7 | oktilinon (ISO) | ≤0,1 | Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Fajlagos koncentráció-határ: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % ATE Belélegezve (por/köd) = 0,05 mg/l ATE Dermális = 300 mg/ttkg ATE Orális = 100 mg/ttkg | |
| Index: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6 | 2-metilisotiazol-3(2H)-on | ≤0,1 | Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071 Fajlagos koncentráció-határ: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % ATE Orális = 100 mg/ttkg ATE Dermális = 300 mg/ttkg ATE Belélegezve (gőzök) = 0,5 mg/l | |

Megjegyzések

- 1 B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.
- 2 Nanoforma

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN CLASSIC AQUA 3IN1 MAHAGÓNI

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2021. 03. 19. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 03. 19. | | |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrérzékenység esetén.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

Szembe kerülés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Lenyelés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN CLASSIC AQUA 3IN1 MAHAGÓNI

Kidolgozás időpontja 2021. 03. 19.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 03. 19. Verziószám 3.0

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

DNEL

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Fogyasztók | Dermális | 0,345 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Dermális | 0,966 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Belégzés | 1,2 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Belégzés | 6,81 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |

3-jód-2-propinilbutilkarbamát

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
|----------------------------|---------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók | Belégzés | 0,023 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Belégzés | 0,07 mg/m ³ | Akut rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Belégzés | 1,16 mg/m ³ | Akut helyi hatások | | |
| Munkavállalók | Belégzés | 1,16 mg/m ³ | Krónikus helyi hatások | | |

C(M)IT/MIT(3:1)

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Fogyasztók | Belégzés | 0,02 mg/m ³ | Krónikus helyi hatások | | |
| Munkavállalók | Belégzés | 0,02 mg/m ³ | Krónikus helyi hatások | | |
| Fogyasztók | Belégzés | 0,04 mg/m ³ | Akut helyi hatások | | |
| Munkavállalók | Belégzés | 0,04 mg/m ³ | Akut helyi hatások | | |
| Fogyasztók | Orális | 0,09 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN CLASSIC AQUA 3IN1 MAHAGÓNI

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2021. 03. 19. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 03. 19. | | |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

A légutak védelme

Nem szükséges.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|---|
| Halmazállapot | folyékony |
| Szín | vörös |
| Szag | nincs adat |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 100 °C |
| Tűzveszélyesség | nincs adat |
| Felső és alsó robbanási határértékek | nincs adat |
| Lobbanáspont | nincs adat |
| Öngyulladási hőmérséklet | nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| pH | 8 (hígítatlan 20 °C-on) (DIN EN 1262)) |
| Kinematikus viszkozitás | nincs adat |
| Vízoldhatóság | könnyedén oldódik hideg vízben |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs adat |
| Gőznyomás | nincs adat |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| Sűrűség | 1,048 g/cm ³ 20 °C-on (DIN EN ISO 2811-1)) |
| Relatív gőzsűrűség | nincs adat |
| Részecskejellemzők | nincs adat |

9.2. Egyéb információk

Kinematikai: 1527 mm²/s [DIN EN ISO 3219]

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szokásos használat esetén nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN CLASSIC AQUA 3IN1 MAHAGÓNI

Kidolgozás időpontja 2021. 03. 19.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 03. 19.

Verziószám 3.0

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|------------------|----------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Orális | LD ₅₀ | OECD 401 | 490 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | | |
| Dermális | LD ₅₀ | OECD 402 | >5000 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | F/M | |
| Orális | ATE | | 500 mg/ttkg | | | | |

2-metilisotiazol-3(2H)-on

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Orális | ATE | | 100 mg/ttkg | | | | |
| Dermális | ATE | | 300 mg/ttkg | | | | |
| Belélegezve (gőzök) | ATE | | 0,5 mg/l | | | | |

3-jód-2-propinilbutilkarbamát

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Orális | ATE | | 500 mg/ttkg | | | | |
| Belélegezve (gázok) | ATE | | 700 ppm | | | | |

C(M)IT/MIT(3:1)

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|-----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Orális | ATE | | 100 mg/ttkg | | | | |
| Dermális | ATE | | 50 mg/ttkg | | | | |
| Belélegezve (por/köd) | ATE | | 0,05 mg/l | | | | |

MBIT

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|-----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Orális | ATE | | 175 mg/ttkg | | | | |
| Dermális | ATE | | 1100 mg/ttkg | | | | |
| Belélegezve (por/köd) | ATE | | 1,5 mg/l | | | | |

oktilinon (ISO)

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|-----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Belélegezve (por/köd) | ATE | | 0,05 mg/l | | | | |
| Dermális | ATE | | 300 mg/ttkg | | | | |
| Orális | ATE | | 100 mg/ttkg | | | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN CLASSIC AQUA 3IN1 MAHAGÓNI

Kidolgozás időpontja 2021. 03. 19.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 03. 19. Verziószám 3.0

SADOLIN CLASSIC AQUA 3IN1 MAHAGÓNI

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározás a |
|---------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----|-----|----------------------|
| Orális | ATE | | 22880 mg/kg | | | | Értékszámítás |
| Dermális | ATE | | 36260 mg/kg | | | | Értékszámítás |
| Belélegezve (gőzök) | ATE | | 142,9 mg/l | | | | Értékszámítás |

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

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reproduktív 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

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|-------------------|----------|-------------|----------------|--------------------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | OECD 203 | 2,15 mg/l | 96 óra | Halak (Oncorhynchus mykiss) | |
| EC ₅₀ | OECD 202 | 2,9 mg/l | 48 óra | Daphnia (Daphnia magna) | |
| ErC ₅₀ | OECD 201 | 0,11 mg/l | 72 óra | Moszatok (Selenastrum capricornutum) | |
| NOEC | OECD 201 | 0,0403 mg/l | 72 óra | Moszatok (Selenastrum capricornutum) | |
| EC ₅₀ | OECD 209 | 12,8 mg/l | 3 óra | | |

oktilinon (ISO)

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|---------|--------------|----------------|-------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | | 84,9 ppm | 96 óra | Halak (Danio rerio) | Édesvíz |
| EC ₅₀ | | 0,084 mg/l | 72 óra | Desmodesmus subspicatus | |
| EC ₅₀ | | 0,00129 mg/l | 48 óra | Navicula peliculosa | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN CLASSIC AQUA 3IN1 MAHAGÓNI

Kidolgozás időpontja 2021. 03. 19.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 03. 19.

Verziószám 3.0

oktilinon (ISO)

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|---------|-----------|----------------|--------------------------------|-----------|
| EC ₅₀ | | 0,42 mg/l | 48 óra | Daphnia | |
| EC ₅₀ | | 107 ppb | 48 óra | Daphnia magna | |
| LC ₅₀ | | 47 ppb | 96 óra | Halak (Oncorhynchus mykiss) | Édesvíz |

Krónikus toxicitás

oktilinon (ISO)

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|-----------|---------|----------------|-----------------------------|-----------|
| NOEC | 8,5 ppb | 35 nap | Halak (Pimephales promelas) | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Hulladéktípus kódja

08 01 12 festék- és lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10 veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok *

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN CLASSIC AQUA 3IN1 MAHAGÓNI

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2021. 03. 19. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 03. 19. | | |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szülő 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

| | |
|------|--|
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H330 | Belélegezve halálos. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H372 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja gégét. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN CLASSIC AQUA 3IN1 MAHAGÓNI

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2021. 03. 19. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 03. 19. | | |

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H310+H330 Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.

H301+H311 Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH208 3-jód-2-propinilbutilkarbamát, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, C(M)IT/MIT(3:1), MBIT, oktilinon (ISO), 2-metilisotiazol-3(2H)-on, Polymeric benzotriazole, Hydroxyphenylbenzotriazole derivatives-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)

BCF Biokoncentrációs tényező

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet

EC₅₀ Közepes effektív koncentráció

EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

EK EINECS azonosító szám

EmS Készültségi terv

EU Európai Unió

EuPCS Uniós termékbesorolási rendszer

IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi

ICAO Nemzetközi személy légi szervezete

IMDG Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi

IMO Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

INCI Kosmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana

ISO Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

IUPAC Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója

LC₅₀ Közepes letális koncentráció

LD₅₀ Közepes halálos dózis

log Kow Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

MK Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)

NOEC Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

OEL Munkahelyi expozíciós határértékek

PBT Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás

ppm Milliomodrész

REACH Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

UN Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”

UVCB Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok

VOC Illékony szerves vegyületek

vPvB Nagyon perzisztens és bioakumulatív

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN CLASSIC AQUA 3IN1 MAHAGÓNI

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2021. 03. 19. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 03. 19. | | |

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | Akut toxicitás |
| Aquatic Acute | A vízi környezetre veszélyes (akut) |
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes (kronikus) |
| Eye Dam. | Súlyos szemkárosodás |
| Skin Corr. | Bőrmarás |
| Skin Sens. | Bőrszenzibilizáció |
| STOT RE | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció |

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.