

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 sz. REACH rendelet II. melléklete szerint
Kereskedelmi név: Aqua Power I ivóvíz „A” komponens

Aqua Power
Daniel BADER

Készült: 2017.11.07.

1.7 változat

1 Az anyag illetve a keverék és a vállalat azonosítása

1.1 Kereskedelmi név:

Aqua Power I ivóvíz „A” komponens

BfR-Reg.-szám: 6467638

BAuA-Reg.-szám.: N-74455

- 2. terméktípusra (Magán- és közegészségügyi felhasználású fertőtlenítőszeres és egyéb biocid termékek)
- 3. terméktípusra (Állategészségügyi biocid termék)
- 4. terméktípusra (Élelmiszer- és takarmányfertőtlenítő szerek)
- 5. terméktípusra (Ivóvízfertőtlenítő-szerek)
- 11. terméktípusra (Konzerválószeres hűtő- és technológiai eljárások folyadékaihoz)
- 12. terméktípusra (Nyálkásodásgátló szerek)

1.2 Az anyag felhasználása:

Komponens klór-dioxid oldat előállításához, az „A” komponenssel együtt

1.3. Gyártó

Daniel Bader

Marburgerstraße 94

A-8435 Wagna

Tel. 0043 (0) 3452-73 0 73

E-Mail: office@bader-group.eu

Illetékes személy:

Daniel Bader

office@bader-group.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám

A Gesundheit Österreich GmbH

Mérgezési Tájékoztatói Központja

Stubenring 6

A-1010 Bécs

Tel.sz. +43 1 406 43 43

2 Lehetséges veszélyek

2.1 A keverék osztályozása

a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nem veszélyes

2.2 Címkeelemek

a 1272/2008/EK rendelet szerint

Kulcsszó: **Nincs kulcsszó**

H-mondatok:

EUH210: A biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 sz. REACH rendelet II. melléklete szerint
Kereskedelmi név: Aqua Power I ivóvíz „A” komponens

Aqua Power
Daniel BADER

Készült: 2017.11.07.
1.7 változat

Különleges jelölés

Óvatosan kell használni a biocid termékeket. Használat előtt a címke- és a termékinformáció mindig elolvasandó.

3. A keverék összetétele

3.1 Anyagok

Ennél a terméknel keverékről van szó

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotórészek:

Nátrium-klorid < 4%

Akut toxicitás 4 (Akut toxicitás, orális, 4. kategória, H302)

Eye Dam. 1 (Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória, H318)

STOT RE. 2 * (Speciális célszervi toxicitás (ismételt expozíció), 2. kategória, H373)

Ox. Liq. 1 (oxidáló folyadékok, 1. kategória, H271)

EUH032 ([EU-Leftover R32 - kiegészítő címkézés, nem az osztályozás része], EUH032)

EK-szám: 231-836-6
CAS-szám 7758-19-2
REACH-szám. 01-2119529240-51

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók:

Azonnal távolítsuk el a termékkel szennyezett ruházatot

Belélegzés esetén:

Friss levegőt kell biztosítani. Légszomj esetén inhaláltatni kell, illetve mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.
Azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A bőrt azonnal le kell öblíteni vízzel.
Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezés esetén:

Tartsa szemét tágra nyíltan mindkét kezével és legalább 15 percig öblítse ki alaposan folyó víz alatt. Forduljon azonnal szemészhez.

Lenyelés esetén:

Öblítse ki a száját és igyon/itasson egy pohár vizet. Tilos a hánytatás.
Azonnal forduljon orvoshoz, a csomagolást és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett tünetek és hatások

Irritáló vagy maró hatás a bőrön és a nyálkahártyákon

5 Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A tűzoltási intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

Készült: 2017.11.07.
1.7 változat

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag
Vízszag

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Az anyag nem gyúlékony.

5.3 Tűzvédelmi intézkedések

Légzőkészüléket kell használni.
Viseljen önálló légzőkészüléket.
Teljes védőruházatot kell viselni.

6 Intézkedések a véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések

Védőfelszerelést kell viselni. Tartsa távol a védőeszközöket nem viselő személyeket.
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyja, hogy a csatornahálózatba/felszíni vizekbe/talajvízbe jusson.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, univerzális megkötő anyagok, fűrészpor) fel kell itatni.

7 Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés a BG-Chemie laboratóriumi irányelvei szerint
Gyújtótávolságtól távol tartandó - tilos a dohányzás.
Éghető anyagoktól távol tartandó.
Tartsa távol redukálószerektől.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja hűvös és száraz helyen.
Ne tárolja együtt savakkal.
Ne tárolja redukálószerrel együtt.
Élelmiszerektől távol tárolandó.
Gyúlékony anyagoktól külön tárolandó.
Hőtől és közvetlen napfénytől védett helyen tartandó.
12. tárolási osztály Nem gyúlékony folyadékok (TRGS 510, veszélyes anyagok tárolása hordozható tartályokban)

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Ez a termék „A” komponensként szolgál a 0,3%-os klór-dioxid oldat előállításához a „B” komponenssel együtt.

8 Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/egyéni védelem

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 sz. REACH rendelet II. melléklete szerint
Kereskedelmi név: Aqua Power I ivóvíz „A” komponens

Aqua Power
Daniel BADER

Készült: 2017.11.07.
1.7 változat

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoctól és takarmányoktól.
Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Egyéni védőfelszerelés:

A kéz védelme: Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374)



A kesztyű anyaga: PVC (polivinil-klorid, PE (polietilén).

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem más minőségi jellemzőktől is, és gyártónként változik.

Mivel a termék több anyagból készült, a kesztyűanyagok tartóssága nem megjósolható, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyűanyag áteresztési ideje: A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni és be kell azt tartani.

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg



Testvédelem: Munkavédelmi ruházat

8.1 Ellenőrzendő paraméterek

A termék nem tartalmaz lényeges mennyiségű anyagot, amelynek munkahelyi határértékeit ellenőrizni kell.

9 fizikai-kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma:	flyékony
Szín:	színtelen vagy halványsárga
Szag:	klórszerű

Olvaspnt/olvasstartomány:	nincs meghatározva
Forráspnt/forrástartomány:	100 °C

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 sz. REACH rendelet II. melléklete szerint
Kereskedelmi név: Aqua Power I ivóvíz „A” komponens

Aqua Power
Daniel BADER

Készült: 2017.11.07.
1.7 változat

9.2 Egyéb adatok

Lobbanáspont: nem alkalmazható
Öngyulladás: A termék nem öngyulladó
Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes.

Sűrűség: 1,0 g/cm³
Oldhatóság vízben: Vízben oldódik

pH-érték 20°C-on 8

10 stabilitás és reakcióképesség

10.1 reakcióképesség

Reagál savakkal klór-dioxid képződése (ClO₂) közben.

10.2 Kémiai stabilitás

Bizonyos tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

50 °C alatti hőmérsékleten tárolandó.

10.4 Kerülendő körülmények

Savak (klór-dioxid képződése)

10.5 Nem összeférhető anyagok

Gyúlékony anyagok, fémpor, cink, savak, redukálószeres, foszfor, kénvegyületek, ammónia.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Klórvegyületek

11 Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

heveny toxicitás:

Besorolásilag releváns LD/LC50-értékek:

Az akut orális toxicitást elősegítő vegyületek.

Nátrium-klorid (< 4 %), LS 50 (orális): ATE 100 mg/kg

Számított becslt akut orális toxicitás ATE (keverék): 14285 mg/kg

Összetevők, amelyek az akut dermális toxicitáshoz hozzájárulhatnak.

Nátrium-klorid (< 4 %), LS 50 (dermális): ATE 300 mg/kg

Számított becslt akut dermális toxicitás ATE (keverék): 42857 mg/kg

Maró/irritatív hatás

Releváns összetevők:

- Nátrium-klorid (< 4 %) nem adalékanyag, az anyag osztályozása: 1B kategória
SCL: 1B kategória: 5 % (általános határérték) 1C kategória: 5 % (általános határérték) 2. kategória: 10 %
(általános határérték)
- Ez az összetevő nem minősül relevánsnak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 sz. REACH rendelet II. melléklete szerint
Kereskedelmi név: Aqua Power I ivóvíz „A” komponens

Aqua Power
Daniel BADER

Készült: 2017.11.07.

1.7 változat

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Az 1B kategóriába tartozó maró anyagok súlyos szemkárosodást is okoznak.

Szenzibilizáció:

Nem ismert szenzibilizáló hatás.

További toxikológiai információk:

Lenyelés esetén a száj, a torok, a nyelőcső, az emésztőtraktus égési sérülése. Perforáció veszélye.

12 Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A keveréket nem sorolták be a „vízi környezetre veszélyes” veszélyességi osztályba.

13 Megsemmisítési utasítások

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék:

Ajánlás: Az ártalmatlanítást az országokban és az önkormányzatokban eltérő módon szabályozzák, ezért az ártalmatlanítás módját a helyi hatóságoktól (városháza) kell megkérdezni.

Szennyezett csomagolás:

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírásoknak megfelelően.

14 Szállítási információk

Nem veszélyes áru e szállítási előírások értelmében

14.1 UN-szám

--

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID

--

IMDG-kódex / ICAO-TI / IATA-DGR

--

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

--

14.4 Csomagolási csoport

--

14.5 Környezeti veszélyek

Tengeri szennyezőanyag: nem

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

--

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 sz. REACH rendelet II. melléklete szerint
Kereskedelmi név: Aqua Power I ivóvíz „A” komponens

Aqua Power
Daniel BADER

Készült: 2017.11.07.
1.7 változat

15 Jogszabályok

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

Nemzeti szabályozás:

Megjegyzések a foglalkoztatási korlátozás tekintetében:

A fiatalok foglalkoztatási korlátozásai tekintetében a Dolgozó Fiatalok Védelméről szóló törvény (JArbSchG) 22. paragrafusát kell figyelembe venni.

Be kell tartani a várandós és szoptató anyák foglalkoztatási korlátozásait (Anyaság védelméről szóló irányelv).

Baleseti rendelet: I. melléklet, 2. sz.

16 Egyéb adatok

Feliratok:

ADR	A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CAS	Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
EK	Európai Közösség
IATA-DGR	A Nemzetközi Légiközlekedési Szövetség veszélyes árukról szóló rendeletei
ICAO-TI	A Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet műszaki utasításai
IMDG-kódex	A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe
IUCLID	Nemzetközi Egységes Vegyi Információs Adatbázis
LC	Halálos koncentráció
LD	Halálos dózis
RID	A veszélyes áruk nemzetközi szállítására vonatkozó szabályok
TRGS	A veszélyes anyagok műszaki szabályai
WGK	Vízveszélyeztetési osztály

Az információk jelenlegi tudásszintünket tükrözik, de nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira vonatkozólag és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.