

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 22.12.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
 - **Obchodní označení: aquastabil***
 - **Použití látky / přípravku:** Stabilizace vodních cyklů
 - **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
 - **Identifikace výrobce/dovozce:**
Aquaservice Industrierwasserrecycling GmbH
Josef-Burger-Str. 1
D-79215 Elzach im Schwarzwald (Deutschland)
T: 07682 921904
F: 07682 921905
e-mail: info@aquaservice-gmbh.com
Internet: http://www.aquaservice-gmbh.com
 - **HS-Code:** 38249992
 - **Obor poskytující informace:**
Kvalifikovaná osoba odpovědná za bezpečnostní list: Dominik Wehrle
e-mail (znalá osoba): wehrle@aquaservice-gmbh.com
 - **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
+42 (02) 249 192 93 - Poison Information Centre, Clinic for Occupational Diseases, Bojisti 1, 1280
Prag
- Během naší pracovní doby:
Pondělí - čtvrtek: 8:00 - 16:00, pátek: 07:45 – 13:45 hodin
T: +49 7682 921906
Mimo pracovní dobu:
Centrum tísňového volání Mainz: T: +49 6131 19240

ODDÍL 2: Složení/informace o složkách

- **2.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá

ODDÍL 3: Identifikace nebezpečnosti

- **3.1 Klasifikace látky nebo směsi**
 - **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**
Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
 - **Další údaje:** Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
-
- **3.2 Prvky označení**
 - **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:** odpadá
 - **Piktogramy označující nebezpečí:** odpadá
 - **Signální slovo:** odpadá
 - **Údaje o nebezpečnosti:** odpadá
 - **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

(pokračování na straně 2)

-CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 22.12.2019

Obchodní označení: aquastabil*

· **3.3 Další nebezpečnost:** -

(pokračování strany 1)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**
Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
Odstraňte kontaktní čočky.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
- **Upozornění pro lékaře:** -

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
- **Další údaje:**
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**
Starat se o dostatečné větrání.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 22.12.2019

Obchodní označení: aquastabil*

(pokračování strany 2)

- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před mrazem.
- **Skladovací třída:** 12
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:** -

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**
Není nutné.
Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
- **Ochrana rukou:**
Ochranné rukavice nebo ochranný krém.
Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.
Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic** Nitrilkaučuk
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**
Například: Camatril 740 od firmy KCL, D-36124 Eichenzell. Nitril, tloušťka stěny: 0,11 mm.
- **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle
- **Ochrana kůže:** Oblečení pro práci

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Světlemodrá
Zápach:	Bez zápachu
- **Změna stavu**

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
---	--------
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Tlak páry při 20 °C:** 23 hPa

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 22.12.2019

Obchodní označení: aquastabil*

(pokračování strany 3)

· Hustota při 20 °C:	1,02 g/cm ³
· Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:	Úplně mísitelná.
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	- %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel, silně alkalických a silně kyselých látek, aby se zabránilo exotermní reakci.
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Při vystavení vysokým teplotám mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu, jako jsou: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku (NO_x).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí:**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách:**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

- **12.3 Bioakumulační potenciál:** -
- **Všeobecná upozornění:** Třída ohrožení vody 1 (Samozafažení): slabé ohrožení vody

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 22.12.2019

Obchodní označení: aquastabil*

(pokračování strany 4)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· 13.1 Metody nakládání s odpady

· Evropský katalog odpadů

19 08 99	Odpady jinak blíže neurčené
----------	-----------------------------

· Kontaminované obaly:

· **Doporučení:** Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

· **Doporučený čisticí prostředek:** Voda

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

· Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **třída** odpadá

· 14.4 Obalová skupina

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

· **UN "Model Regulation":** odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· Rady 2012/18/EU

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Poradce:** Dominik Wehrle

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

· * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**