

# Biztonsági adatlap

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.



Létrehozás dátuma: 2017. 11. 21.  
Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.07.  
Verziószám: 3.

## PentAqua BRST610

### 1. szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító: PentAqua BRST610

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: oxigénmegkötő kazánvízhez. Foglalkozásszerű felhasználásra.  
Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalomba hozó: PentaClean Care Kft., 2049 Diósd, Vadrózsa u. 21.  
Tel.: 06 23 545 650 Fax: 06 23 370 094

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: pentaclean@pentaclean.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

### 2. szakasz A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Veszélyes összetevők: -

GHS piktogram: -  
Figyelmeztetés: -

##### Figyelmeztető mondat:

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### Kiegészítő veszélyességi információ:

-

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondat – általános:

-

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

-

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

# Biztonsági adatlap

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.



Létrehozás dátuma: 2017. 11. 21.  
Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.07.  
Verziószám: 3.

## PentAqua BRST610

### 3. szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS szám EU szám Regisztrációs szám	%-os arány	1272/2008/EK
N,N-dietilhidroxilamin (85 %-os)	3710-84-7 223-055-4 01-2119962470-39	$\geq 5 < 10$	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

(A „H” mondatok, valamint a veszélyességi osztályok teljes szövege a 16. szakaszban található)

### 4. szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Általános információ:** öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

**Belélegzés esetén:** a sérültet vigyük friss levegőre. Rosszullét, légúti irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezés után:** távolítsuk el a szennyezett ruhát, az érintett bőrfelületet bő vízzel, szappannal mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

**A szemmel való érintkezés után:** A szemet nyitva tartva folyóvíz alatt vagy szemmosó állomás segítségével öblítsük ki. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10 percig. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

**Lenyelés esetén:** Öblítsük ki a szájüreget vízzel, és itassunk vizet a sérülttel, majd hánytassuk. Forduljunk orvoshoz.

**Az elsősegélynyújtó védelme:** kerülni kell a termékkel való érintkezést, a gőzök belélegzését.

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

**A bőrön:** enyhe irritáció lehetséges.

**A szemben:** vörösség, irritáció, könnyezés.

**Belélegezve:** irritáció a nyálkahártyán és a torokban, köhögés.

**Lenyelve:** hasi fájdalom, hányás, hasmenés.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés alkalmazandó.

### 5. szakasz Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag: az égő környezetnek megfelelően: vízpermet-sugár, szén-dioxid, hab, por.

Nem alkalmas oltóanyag: teljes vízszugár.

Megjegyzés: a termék nem éghető.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: a termék nem éghető. Magas

hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Zárt térben izolációs légzőkészüléket kell alkalmazni.

A tűz hatásának kitett tartályok a nyomás növekedése miatt megrepedhetnek, ezért vízpermettel hűtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék csatornába nem engedhető, az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

# Biztonsági adatlap

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.



Létrehozás dátuma: 2017. 11. 21.  
Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.07.  
Verziószám: 3.

## PentAqua BRST610

### 6. szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Személyi védőfelszerelés: lásd 8. szakasz.

Tartsuk távol a védtelen személyeket. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szembe- és a bőrre jutást. Szükség esetén egyeztessünk szakértővel a további teendőkről.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Zárjunk le minden közcsatornát.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: a kiömlött anyagot inert folyadékmegkötővel (homok, diatómaföld, savkötő, univerzális folyadékmegkötő) itassuk fel, és gyűjtsük össze megfelelő tároló edényzetbe. Az összegyűjtött szennyezett anyagot az előírások szerint távolítsuk el. A szennyezett területet vízzel kell leöblíteni.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Vegye figyelembe a fentiekén kívül a 8. és a 13. szakasz előírásait

### 7. szakasz Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást.

Éghető anyagoktól, hőforrástól távol tartandó.

Nem keverhető más termékekkel.

Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és újrahasználata előtt ki kell mosni.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Kizárólag az eredeti, felcímkézett, zárt, szennyezéstől és idegen anyagtól mentes csomagolásban, száraz, jól szellőző helyiségben, élelmiszerektől távol, közvetlen napfénytől, hőforrástól védve tárolandó.

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

Savaktól, éghető anyagoktól elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): oxigénmegkötő kazánvízhez. Foglalkozásszerű felhasználásra.

### 8. szakasz Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek: munkahelyi levegőben előírt magyar határérték:

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

##### 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 szemmel és bőrrel való érintkezést, a termék véletlen lenyelését.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Szemvédelem: jól záródó védőszemüveg (EN 166) oldalsóvédővel.

Légzésvédelem: normál körülmények között nem szükséges.

Kézvédelem: vegyszerálló védőkesztyű (EN374-1/2/3).

Bőrvédelem: Munkaruha.

# Biztonsági adatlap

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.



Létrehozás dátuma: 2017. 11. 21.  
Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.07.  
Verziószám: 3.

## PentAqua BRST610

### 9. szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	amin.
Olvadáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	a termék nem éghető (ASTM D92)
Relatív sűrűség:	~1,00
Vízben való oldódás:	minden arányban elegyedik
pH érték:	10-11
Gőznyomás:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nem oxidáló
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes

9.2. Egyéb információk: Nincs adat.

### 10. szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1. **Reakciókészség:** normál körülmények között nincs reakció.

10.2. **Kémiai stabilitás:** normál körülmények között stabil.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** elemi fémekkel, erős redukálószerrel érintkezve tűzveszélyes gázok képződhetnek.

Oxidáló ásványi savakkal, erős oxidálószerrel érintkezve mérgező gázok képződhetnek.

Erős oxidálószerrel érintkezve tüzet okozhat.

10.4. **Kerülendő körülmények:** közvetlen napsütés, hőforrás.

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** elemi fémek, ásványi savak, erős redukálószer, erős oxidálószer, szerves szulfidok.

10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** nincs ismert.

### 11. szakasz Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

##### Akut toxicitás:

Dermális:	ATE	17 993,1	mg/kg
-----------	-----	----------	-------

##### Komponensekre:

N,N-dietilhidroxilamin (85 %-os)

Orális:	LD50 (patkány)	2190	mg/kg
Dermális	LD50 (patkány vagy nyúl)	1300	mg/kg
Inhalációs	LC50 (patkány)	3140	mg/L (4 óra) (gőz)

##### Irritáció –maró hatás:

**A bőrön:** nem irritatív (komponensek alapján).

**A szemben:** nem irritatív (komponensek alapján)

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

**Rákkeltő hatás:** nem besorolt (komponensek alapján)

**Csírasejt mutagenitás:** nem besorolt (komponensek alapján)

**Reprodukciós toxicitás:** nem besorolt (komponensek alapján)

# Biztonsági adatlap

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.



Létrehozás dátuma: 2017. 11. 21.  
Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.07.  
Verziószám: 3.

## PentAqua BRST610

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** nem besorolt.  
**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** nem besorolt  
**Aspirációs veszély:** nem besorolt

### 12. szakasz Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** nincs adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nincs adat.

**12.4. A talajban való mobilitás:** nem áll rendelkezésre adat.

**12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:** a termék nem tartalmaz PBT/vPvB anyagot.

#### 12.6 Egyéb káros hatások:

A készítmény és a belőle származó hulladék talajba vagy közcsatornába jutását meg kell akadályozni.  
Vízveszélyességi besorolás (német): nincs adat.

### 13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

**Készítmény:** A termék hulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód:

16 03 05\* Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék.

**Csomagolóanyag:** a csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet a 442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet szerint.

Hulladék azonosító kód:

15 01 10\* (veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék)

Ajánlott hulladékkezelési módszer: megfelelő engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó cégnek kell átadni.

Lerakás vagy égetés lehetséges, ellenőrzött körülmények között. Háztartási hulladékkal nem keverhető, csatornába nem engedhető.

A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható.

A nem tisztított csomagolóanyagot a termékkel azonos módon kell kezelni.

### 14. szakasz Szállításra vonatkozó információk

**14.1. UN-szám:** nem besorolt

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem besorolt

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem besorolt

**14.4 Csomagolási csoport:** nem besorolt

**14.5 Környezeti veszélyek:** nem besorolt

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nem besorolt

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** nincs adat

# Biztonsági adatlap

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.



Létrehozás dátuma: 2017. 11. 21.  
Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.07.  
Verziószám: 3.

## PentAqua BRST610

### 15. szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az 1907/2006 Európai Közösségi rendelet; a 830/2015/EU rendelet. Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

A 44/2000 EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

A 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Hulladékkezelés: A 2012. évi CLXXXV törvény a hulladékokról; a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről. A 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

Munkavédelem: 1993. XCIII. Törvény

Veszélyes áruk szállítása (ADR): A 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

### 16. szakasz Egyéb információk:

A fenti adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját.

A felhasználó felelőssége, hogy ezen információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról döntsön.

Az 1. felülvizsgálat oka: a 15. szakasz aktualizálása és a jogszabályi változások felvitele az adatlapra.

Az 2. felülvizsgálat oka: Sürgősségi telefonszám javítása (1.4. szakasz), Egyéb veszélyek kiegészítése (2.3. szakasz), Egyedi koncentráció-határértékek feltüntetése (3.2. szakasz), a jogszabályi változások felvitele (8. szakasz, 15. szakasz), A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Aquatic Chronic 3 H412 kalkuláció alapján

#### A 3. szakasznak megfelelő H-mondatok, veszélyességi osztályok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória

STOT SE 3 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. kategória

Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció-érték

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Bw (Body Weight) Testtömeg

# Biztonsági adatlap

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.



Létrehozás dátuma: 2017. 11. 21.  
Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.07.  
Verziószám: 3.

## PentAqua BRST610

C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag

# Biztonsági adatlap

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.



## PentAqua BRST610

Létrehozás dátuma: 2017. 11. 21.  
Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.07.  
Verziószám: 3.

---

UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív