



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Módosítás dátuma: 2022.12.19

Változat: 11.0

A következő verzió helyébe lép: 10.1

Nyelv: hu-HU

Érvényes dátum: 2023.1.2

# F-digital deluxe VÍZKÖMENTESÍTŐ, Sensia Arena VÍZKÖMENTESÍTŐ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA VÍZKÖMENTESÍTŐ KÉSZLET

Anyagszám 409591040

Oldal:

1 -től 9

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: F-digital deluxe VÍZKÖMENTESÍTŐ, Sensia Arena VÍZKÖMENTESÍTŐ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA VÍZKÖMENTESÍTŐ KÉSZLET

REACH regisztrációs szám: 01-2119457026-42-XXXX

Ez a Biztonsági adatlap a következő termékekre érvényes:

4697700M (Sensia Arena VÍZKÖMENTESÍTŐ 4x80g)

46978000 (Sensia Arena care set 1x80g)

14015000 (F-digital deluxe VÍZKÖMENTESÍTŐ gőzfejlesztőhöz 6x80g)

CAS-szám: 5949-29-1

EK szám: 201-069-1

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Általános felhasználás: VÍZKÖMENTESÍTŐ

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve/szállító cég neve:

Grohe AG

Utca/postafiók: Industriepark Edelburg

Postai irányítószám, Város: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Felvilágosító rész: Telefon: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

További adatok:

Központ:

Grohe AG

Feldmühleplatz 15

40545 Düsseldorf

Telefon: +49 (0)211 9130 3000

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.,

Telefon: +36 80 201199

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3; H335 Légúti irritációt okozhat.

### 2.2 Címkézési elemek

Megjelölés (CLP)



Figyelmeztetés:

**Figyelem**



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Módosítás dátuma: 2022.12.19

Változat: 11.0

A következő verzió helyébe lép: 10.1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2023.1.2

# F-digital deluxe VÍZKÖMENTESÍTŐ, Sensia Arena VÍZKÖMENTESÍTŐ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA VÍZKÖMENTESÍTŐ KÉSZLET

Anyagszám 409591040

Oldal:

2 -től 9

Figyelmeztető mondatok:	H319 H335	Súlyos szemirritációt okoz. Légúti irritációt okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	P102 P261 P264 P271 P280 P305+P351+P338 P312 P405 P501	Gyermekektől elzárva tartandó. Kerülje a por belélegzését. A használatot követően a kezeket és az arcot alaposan meg kell mosni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Elzárva tárolandó. A tartály tartalmát/a tartályt a veszélyes, vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyére kell vinni.

### Különleges megjelölés

Címkén feltüntetendő szöveg: Citromsav monohidrát

### 2.3 Egyéb veszélyek

Szétszóródás esetén robbanásveszélyes por-levegő elegyet alkothat.

Endokrin károsító tulajdonságok, A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

## 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Kémiai tulajdonságok:	C6 H8 O7 x H2O Citromsav monohidrát
CAS-szám:	5949-29-1
EK szám:	201-069-1

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után:	Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés után:	Az érintett helyeken vízzel és szappannal le kell mosni A szennyezett ruhát váltani kell. Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutás után:	Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ezt követően szemorvossal szemorvos tanácsát kell kikérni.
Lenyelés után:	Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni. Szájöblítést kell végezni és 2-4 pohár vizet kell itatni. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

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

Súlyos szemirritációt okoz. Légúti irritációt okozhat.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Módosítás dátuma: 2022.12.19

Változat: 11.0

A következő verzió helyébe lép10.1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2023.1.2

# F-digital deluxe VÍZKÖMENTESÍTŐ, Sensia Arena VÍZKÖMENTESÍTŐ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA VÍZKÖMENTESÍTŐ KÉSZLET

Anyagszám 409591040

Oldal: 3 -től 9

## 5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltószer: Porlasztott vízszugár, alkoholálló hab, szén-dioxid, száraz oltópor.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Teljes vízszugár

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A termék gyúlékony

Tűz esetén veszélyes füstgázok és gőzök képződhetnek.

Továbbá képződhet: szén-monoxid és szén-dioxid.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

Környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket és tűzálló ruhát kell viselni.

Kiegészítő adatok:

Az oltóvíz felszíni vizekbe vagy talajvízbe jutása kerülendő.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Az anyaggal való érintkezést el kell kerülni.

Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

Alkalmos védőfelszerelést kell hordani. A szennyezett ruhát váltani kell.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

Szükség esetén az illetékes hatóságot kell értesíteni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra szállítani. Utántisztítani.

Nagyobb mennyiségek bepárlandók és tartályokba szivattyúzendők.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell. Ne lélegezze be a port. Szembe,

bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Alkalmos védőfelszerelést kell hordani.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket

alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhát váltani kell.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Szétszóródás esetén robbanásveszélyes por-levegő elegyet alkothat.

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

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényzeteket hermetikusan lezárva, szárazan kell tárolni.

Hőtől/napsugárzástól óvni kell.

Alkalmatlan anyag Fém tartályok

Utalások az együtt-tárolásra:

Nem együtt tárolni oxidálószerrel, alkáliákkal, redukálószerrel vagy fémekkel.

Égést tápláló, öngyulladó, továbbá tűzveszélyes szilárd anyagokkal együtt tárolni nem szabad.

További utalások:

Por-levegő elegy robbanás miatt kerülendő.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Módosítás dátuma: 2022.12.19

Változat: 11.0

A következő verzió helyébe lép: 10.1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2023.1.2

# F-digital deluxe VÍZKÖMENTESÍTŐ, Sensia Arena VÍZKÖMENTESÍTŐ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA VÍZKÖMENTESÍTŐ KÉSZLET

Anyagszám 409591040

Oldal:

4 -től 9

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

Faj	Határérték
Magyarország: ÁK	10 mg/m <sup>3</sup> (Porhatárérték)
Magyarország: ÁK	6 mg/m <sup>3</sup> (Porhatárérték, belélegezhető frakció)

PNEC:  
Anyag vízmentes:  
PNEC víz (édesvíz): 0,44 mg/L  
PNEC víz (tengervíz): 0,044 mg/L  
PNEC szennyvíztisztító: 1000 mg/L  
PNEC üledék (édesvíz): 34,6 mg/kg dw  
PNEC üledék (tengervíz): 3,46 mg/kg dw  
PNEC Padló: 33,1 mg/kg dw

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.  
A por felszívására közvetlenül a képződés helyén kerüljön sor.

### Egyéni védelem

#### Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő: Porképződéskor: porvédő maszkot hordani.  
Lehetséges alternatívák: P1 részecskeszűrő az EN 143 szerint.

Kézvédelem: Védőkesztyű az EN 374 szerint.  
Kesztyűanyag: nitrilkaucsuk - Rétegvastagság: 0,11 mm.  
Átcsapási idő: >480 min.  
A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.

Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.

Testvédelem: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Óv- és egészségügyi intézkedések:  
Ne lélegezze be a port. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.  
A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén. A szennyezett ruhát váltani kell.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Lásd "6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések".

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Aggregát állapota 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa-nál

szilárd

Forma: Kristályos

Szín:

színtelen...ig fehér



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Módosítás dátuma: 2022.12.19

Változat: 11.0

A következő verzió helyébe lép: 10.1

Nyelv: hu-HU

Érvényes dátum: 2023.1.2

# F-digital deluxe VÍZKÖMENTESÍTŐ, Sensia Arena VÍZKÖMENTESÍTŐ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA VÍZKÖMENTESÍTŐ KÉSZLET

Anyagszám 409591040

Oldal:

5 -tól 9

Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvaspont/fagyáspont:	135 - 152 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	(Bomlás)
Gyúlékonyság:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:	345 °C
Bomlási hőmérséklet:	> 170 °C
pH:	10 g/L -nál: 2,2 25 °C, 50 g/L: -nál: 1,85
Viszkozitás, kinematikus:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Oldhatóság:	25 °C -nál: (Etanol) 49 g/L
Vízoldhatóság:	20 °C -nál: kb. 1630 g/L
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	20 °C -nál: -1,72 log P(o/w) (OECD 117) Az n-oktanol/víz elosztási koefficiens alapján az organizmusokban való felhalmozódás nem várható.
Gőznyomás:	20 °C -nál: <= 0,1 hPa
Sűrűség:	20 °C -nál: 1,542 g/cm <sup>3</sup>
Gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Részecskejellemzők:	Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>9.2 Egyéb információk</b>	
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Robbanásveszélyes por-levegő keverékek képződése lehetséges.
Égést tápláló tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Ömlesztett sűrűség:	kb. 800 - 1000 kg/m <sup>3</sup>
Molekulatömeg:	210,14 g/mol
Párolgási arány:	Nem állnak rendelkezésre adatok

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szétszóródás esetén robbanásveszélyes por-levegő elegyet alkothat.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A megadott raktározási feltételek alatt stabil

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Hevesen reagál oxidálószerrel, redukálószerrel, fémekkel és bázisokkal.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Erős hőhatástól távol tartandó (Felmelegedéskor kristályvizet ad le.)  
Por-levegő elegy robbanás miatt kerülendő.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószerrel, redukálószerrel, fémekkel, bázisokkal

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek veszélyes bomlástermékek, ha a raktározásra és kezelésre vonatkozó előírásokat betartják.

Termikus bomlás: > 170 °C



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Módosítás dátuma: 2022.12.19

Változat: 11.0

A következő verzió helyébe lép10.1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2023.1.2

# F-digital deluxe VÍZKŐMENTESÍTŐ, Sensia Arena VÍZKŐMENTESÍTŐ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA VÍZKŐMENTESÍTŐ KÉSZLET

Anyagszám 409591040

Oldal:

6 -tól 9

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Heveny toxicitás:	LD50 Patkány, orális: (Anyag vízmentes) 3000 mg/kg LD50 Egér, orális: (Anyag vízmentes) 5040 mg/kg LD50 Patkány, Intraperitonális: (Anyag vízmentes) 375 mg/kg LD50 Egér, Intraperitonális: (Anyag vízmentes) 961 mg/kg
Toxikológiai hatások:	Akut toxicitás (orális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Akut toxicitás (dermális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Akut toxicitás (belélegzéssel): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Jellegzetes tünetek állatkísérletekben (Nyúl): Nem izgató (OECD 404) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Eye Irrit. 2; H319 = Súlyos szemirritációt okoz. Légzőszervi szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Csírasejt-mutagenitás/Genotoxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Mutagenitás (in-vitro, Ames-teszt): negatív (Lit.) Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció): STOT SE 3; H335 = Légúti irritációt okozhat. Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció): 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: Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Tünetek

Belélegzés után: Izgatást okozhat.

Lenyelés esetén: Nagy mennyiségek felvétele után: gyomorfájás, köhögés, hányás val vér.

#### Általános megjegyzések

Jelen ismeretek szerint fiziológiailag nem káros (nem mutagén, nem karcinogén, nem teratogén).



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Módosítás dátuma: 2022.12.19

Változat: 11.0

A következő verzió helyébe lép10.1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2023.1.2

# F-digital deluxe VÍZKÖMENTESÍTŐ, Sensia Arena VÍZKÖMENTESÍTŐ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA VÍZKÖMENTESÍTŐ KÉSZLET

Anyagszám 409591040

Oldal:

7 -től 9

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre: pH-érték változása által okozott káros hatás.  
Növekedés gátlási teszt, algán:  
IC5 Scenedesmus quadricauda: 640 mg/l/7d (vízmentes).  
IC5 Myrcocystis aeruginosa: 80 mg/L/8 d.  
Baktérium gátlási teszt:  
EC5 Pseudomonas putida: > 10.000 mg/L/16h (vízmentes).  
Toxicitás dafnián:  
EC50 Daphnia magna: 1.535 mg/L/24h  
Haltoxicitás:  
LC50 jászkeszeg: 440 - 760 mg/L/96h (vízmentes).

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások: Biológiai lebonthatóság: 97 %/28d (OECD 301B)  
A termék biológiailag jól lebontható.

Oxigénigény:  
BOI: 481 mg/g/5d  
CSB: 685 mg/g  
ThOD: 685 mg/g

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció nem várható ( $\log P(o/w) < 1$ ).  
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:  
20 °C -nál: -1,72  $\log P(o/w)$  (OECD 117)  
Az n-oktanol/víz elosztási koefficiens alapján az organizmusokban való felhalmozódás nem várható.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.7 Egyéb káros hatások

Általános utalások: Ne engedjen nagy mennyiségeket felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba jutni.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Hulladékkulcs száma: 07 01 10\* = Egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)  
\* = Igazolandó.

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

#### Csomagolás

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.  
A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Módosítás dátuma: 2022.12.19

Változat: 11.0

A következő verzió helyébe lép: 10.1

Nyelv: hu-HU

Érvényesítés dátuma: 2023.1.2

# F-digital deluxe VÍZKŐMENTESÍTŐ, Sensia Arena VÍZKŐMENTESÍTŐ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA VÍZKŐMENTESÍTŐ KÉSZLET

Anyagszám 409591040

Oldal:

8 -tól 9

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

tárgytalan

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

Nem korlátozott

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

tárgytalan

### 14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

tárgytalan

### 14.5 Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes:

Az anyag/a keverék nem veszélyes-e a környezetre az ENSZ-mintaszabályzatok kritériumai szerint.

Tengert szennyező - IMDG:

nem

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Nemzeti előírások - Magyarország

2000. évi XXV törvény  
44/2000. (XII.27) EüM rendelet  
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM rendelet  
25/2006. (II.3) Korm. rendelet  
280/2008. (XI.28) Korm. rendelet  
219/2011. (X.20) Korm. rendelet  
38/2009. (VIII.27) KHEM rendelet  
7/2010. (III.31) KvVM rendelet

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Nemzeti előírások - EK tagállamai

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően: 75

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok





## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Módosítás dátuma: 2022.12.19

Változat: 11.0

A következő verzió helyébe lépő: 10.1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2023.1.2

# F-digital deluxe VÍZKÖMENTESÍTŐ, Sensia Arena VÍZKÖMENTESÍTŐ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA VÍZKÖMENTESÍTŐ KÉSZLET

Anyagszám 409591040

Oldal:

9 -től 9

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

Utolsó változtatások oka: Változás a 2 részben: Besorolás, megjelölés  
Általános módosítás

Az első változat dátuma: 2013.5.10

Adatlapot kiállító részleg: lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész

Rövidítések és betűszavak: ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás  
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
AS/NZS: Ausztrál/Új-Zélandi szabvány  
BSB: Biokémiai oxigénszükséglet  
CAS: Kémiai absztrakt szolgáltatás  
CFR: Szövetségi Törvénykönyve  
CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás  
COD: Kémiai oxigénszükséglet  
DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint  
DNEL: Származtatott hatásmentes szint  
EC50: Hatásos koncentráció 50%  
EK: Európai Közösségek  
EN: Európai szabvány  
EOI: Elméleti oxigénigény  
EQ: Kivételes mennyiségek  
EU: Európai Unió  
Eye Irrit.: Irritációs hatás a szemre  
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk Előírásai  
IBC Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat  
IMDG Code: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe  
LC50: Közepes letális koncentráció  
LD50: Halálos dózis 50%  
log P(o/w): Megoszlási hányados: -oktanol/víz  
MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről  
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet  
OSHA: Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás  
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció  
REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása  
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat  
STOT SE: Specifikus célszerv-toxicitás - egyszeri expozíció  
TRGS: Műszaki szabályok a veszélyes anyagok tekintetében  
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.