



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Spracovávať: 19.12.2022

Verzia: 11.0

Nahrádza verziu: 10.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vyťaženia: 2.1.2023

## F-digital deluxe ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ODVÁPŇOVACIA SADA

Materiálové číslo 409591040

Strana:

1 od 9

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: F-digital deluxe ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ODVÁPŇOVACIA SADA

reg. č. REACH: 01-2119457026-42-XXXX

Táto karta bezpečnostných údajov platí pre nasledujúce produkty:

4697700M (Sensia Arena ODVÁPŇOVAČE 4x80g)

46978000 (Sensia Arena care set 1x80g)

14015000 (F-digital deluxe ODVÁPŇOVAČE pre parný generátor 6x80g)

CAS-číslo: 5949-29-1

ES-číslo: 201-069-1

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Všeobecné použitie: ODVÁPŇOVAČE

#### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firemné označenie: Grohe AG

Ulica/Poštový priečinok: Industriepark Edelburg

PSČ, obec: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefón: +49 (0)2372 93-0

Fax: +49 (0)2372 93-1322

Útvár poskytujúci informácie: Telefón: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

Ďalšie údaje:

Sídlo spoločnosti:

Grohe AG

Feldmühleplatz 15

40545 Düsseldorf

Telefón: +49 (0)211 9130 3000

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Center

Telefón: +421 2 54 774 166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3; H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### 2.2 Prvky označovania

Označenie (CLP)



Výstražné slovo:

**Pozor**



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Spracovávať: 19.12.2022

Verzia: 11.0

Nahrádza verziu: 10.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vyťaženia: 2.1.2023

## F-digital deluxe ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ODVÁPŇOVACIA SADA

Materiálové číslo 409591040

Strana: 2 od 9

Výstražné upozornenia:	H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
	H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Bezpečnostné upozornenia:	P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
	P261	Zabráňte vdychovaniu prachu.
	P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár.
	P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
	P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.
	P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
	P312	Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
	P405	Uchovávajte uzamknuté.
	P501	Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

### Špeciálne označenie

Text pokynov pre etikety: Kyselina citrónová monohydrát

### 2.3 Iná nebezpečnosť

V prípade rozptýlenia môže vytvárať výbušnú zmes prachu so vzduchom.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov), Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

## ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

### 3.1 Látky

Chemická charakteristika:	C6 H8 O7 x H2O Kyselina citrónová monohydrát
CAS-číslo:	5949-29-1
ES-číslo:	201-069-1

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí:	Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho odдыхovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.
Po kontakte s pokožkou:	Pri kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody a mydlom. Vymeňte kontaminované oblečenie. V prípade kožnej reakcie vyhľadajte lekára.
Po očnom kontakte:	Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Následne konzultovať s očným lekárom.
Po požití:	Osobe v bezvedomí nemožno nič dávať do úst. Vypláchnite ústa a vypite 2 až 4 poháre vody. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekára.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Spracovávať: 19.12.2022

Verzia: 11.0

Nahrádza verziu: 10.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vyťaženia: 2.1.2023

## F-digital deluxe ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ODVÁPŇOVACIA SADA

Materiálové číslo 409591040

Strana:

3 od 9

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok: Striekací vodný lúč, pena odolná voči alkoholu, kyslíčnik uhličitý, suchý hasiaci prášok.

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:

Silný vodný lúč

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkt je horľavý.

Pri požiari môžu vznikáť nebezpečné plyny a výpary.

Ďalej môžu vznikáť: kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru:

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred ohňom.

Dodatočné pokyny:

Zabráňte prieniku hasiacej vody do povrchových vôd alebo podzemných vôd.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Postarajte sa o dostatočné vetranie. Vyvarujte sa kontaktu so substanciou.

Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach.

Noste vhodné ochranné vybavenie. Vymeňte kontaminované oblečenie.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do podzemných vôd, vodstva a kanalizácie.

Popípade informujte príslušné úrady.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky pozbierať a vo vhodných nádobách odovzdať na likvidáciu. Prečistiť.

Veľké množstvo prehradte a načerpajte do nádrží.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri taktiež oddiel 8 a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie: Dbajte na dobré vetranie a odsávanie skladu a pracoviska. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Noste vhodné ochranné vybavenie. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte ruky. Vymeňte kontaminované oblečenie.

Pokyny na ochranu pred požiarmi a výbuchmi:

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

V prípade rozptýlenia môže vytvárať výbušnú zmes prachu so vzduchom.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Nádobu tesne uzavrite a skladujte v suchu.

Chrániť pred horúčavou/slnecným žiarením.

nevhodný materiál: Kovová nádoba

Pokyny k spoločnému skladovaniu: Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami, alkály, Redukovadlám alebo kovy.

Neskladujte spolu s horľavinami a samovznetlivými látkami ako aj s ľahko vznetlivými pevnými látkami.

Iné pokyny:

Zabráňte tvorbe nebezpečnej výbušnej zmesi prachu a vzduchu.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Spracovávat: 19.12.2022

Verzia: 11.0

Nahrádza verziu: 10.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vyťaženia: 2.1.2023

## F-digital deluxe ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ODVÁPŇOVACIA SADA

Materiálové číslo 409591040

Strana: 4 od 9

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Dodatočné pokyny: Neobsahuje žiadnu látku, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pri práci.

PNEC: Hmota bez vody:  
PNEC voda (sladká voda): 0,44 mg/L  
PNEC voda (morská voda): 0,044 mg/L  
PNEC čistička odpadových vôd: 1000 mg/L  
PNEC sediment (sladká voda): 34,6 mg/kg dw  
PNEC sediment (morská voda): 3,46 mg/kg dw  
PNEC podlaha: 33,1 mg/kg dw

### 8.2 Kontrola expozície

Dbajte na dobré vetranie pracovnej miestnosti a/alebo odsávacie zariadenie na pracovisku.  
Prach by mal byť bezprostredne odsatý na mieste vzniku.

### Osobná ochrana

#### Kontrola expozície na pracovisku

Ochrana dýchania: Pri vytváraní prachu noste protiprachovú masku.  
Možné alternatívy: Časticový filtračný prístroj P1 (EN 143).

Ochrana rúk: Ochranné rukavice podľa EN 374.  
Rukavicový materiál: nitrilový kaučuk - Hrúbka nánosu: 0,11 mm.  
Obmedzená doba používania (maximálna doba nosenia): >480 min.  
Dbajte na údaje výrobcu ochranných rukavíc o priepustnosti a dobu použiteľnosti.

Ochrana očí: Tesne uzavreté ochranné okuliare podľa EN 166.

Ochrana tela: Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana a hygienické opatrenia: Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.  
Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Po manipulácii starostlivo umyte ruky.  
Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí. Vymeňte kontaminované oblečenie.

### Kontroly environmentálnej expozície

Pozri "6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie".

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo pri 20 °C a 101,3 kPa: tuhý

Farba: Forma: kryštalický  
bezfarebný do biely

Zápach: bez zápachu

Prahová hodnota zápachu: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Teplota topenia/tuhnutia: 135 - 152 °C

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: (Rozklad)

Zápalnosť: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Bod vzplanutia/oblasť plameňa: nepoužiteľné



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Spracovávať: 19.12.2022

Verzia: 11.0

Nahrádza verziu: 10.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vyťaženia: 2.1.2023

## F-digital deluxe ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ODVÁPŇOVACIA SADA

Materiálové číslo 409591040

Strana: 5 od 9

Teplota samovznietenia:	345 °C
Teplota rozkladu:	> 170 °C
Hodnota pH:	pri 10 g/L: 2,2 pri 25 °C, 50 g/L: 1,85
Viskozita, kinematický:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť:	pri 25 °C: (Etanol) 49 g/L
Rozpustnosť vo vode:	pri 20 °C: cca 1630 g/L
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	pri 20 °C: -1,72 log P(o/w) (OECD 117) Na základe rozdeleného koeficientu n-oktanol/vody nie je možné očakávať zvýšenie koncentrácie v organizmoch.
Tlak pary:	pri 20 °C: <= 0,1 hPa
Hustota:	pri 20 °C: 1,542 g/cm <sup>3</sup>
Hustota pár:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Vlastnosti častíc:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
<b>9.2 Ďalšie informácie</b>	
Výbušné vlastnosti:	Možná tvorba výbušnej zmesi prachu so vzduchom.
Vlastnosti podporujúce horenie:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Sypná hustota:	cca 800 - 1000 kg/m <sup>3</sup>
Molekulárna hmotnosť	210,14 g/mol
Rýchlosť odparovania:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

V prípade rozptýlenia môže vytvárať výbušnú zmes prachu so vzduchom.

### 10.2 Chemická stabilita

Stále za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reaguje prudko s oxidačnými činidlami, Redukovadlám, kovmi a zásady.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred silnými horúčavami. (Vznik kryštalickej vody pri ohreve.)  
Zabráňte tvorbe nebezpečnej výbušnej zmesi prachu a vzduchu.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty, redukčné činidlo, kovy, zásady

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe nebezpečné produkty rozkladu, keď sú dodržané predpisy pre skladovanie a manipuláciu.

Termický rozklad: > 170 °C



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Spracovávat: 19.12.2022

Verzia: 11.0

Nahrádza verziu: 10.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vyťaženia: 2.1.2023

## F-digital deluxe ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ODVÁPŇOVACIA SADA

Materiálové číslo 409591040

Strana:

6 od 9

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita:

LD50 Potkan, orálny: (Hmota bez vody) 3000 mg/kg

LD50 Myš, orálny: (Hmota bez vody) 5040 mg/kg

LD50 Potkan, intraperitonálny: (Hmota bez vody) 375 mg/kg

LD50 Myš, intraperitonálny: (Hmota bez vody) 961 mg/kg

Toxikologické účinky:

Akútna toxicita (orálny): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita (kožný): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita (inhalačný): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifické symptómy pri testovaní na zvieratách (Králik): Nedráždi (OECD 404)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2; H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia pokožky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek/Génová toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita (in-vitro, Ames-test): negatívny (Lit.)

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Účinky na alebo cez materské mlieko: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia): STOT SE 3; H335 = Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### Symptómy

Po vdýchnutí: Môže vyvolať dráždenie.

Po požití: Po prijatí väčších množstiev: bolesti žalúdka, kašeľ, vracanie s krv.

#### Všeobecné poznámky

Podľa súčasného stavu poznatkov je fyziologicky znášateľný (ani mutagénny, ani karcinogénny, ani teratogénny).



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Spracovávať: 19.12.2022

Verzia: 11.0

Nahrádza verziu: 10.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vyťaženia: 2.1.2023

## F-digital deluxe ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ODVÁPŇOVACIA SADA

Materiálové číslo 409591040

Strana:

7 od 9

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

Vodná toxicita: Škodlivý účinok prostredníctvom zmeny pH.  
Toxicita rias:  
IC5 Scenedesmus quadricauda: 640 mg/l/7d (bez vody).  
IC5 Myrcocystis aeruginosa: 80 mg/L/8 d.  
Bakteriálna toxicita:  
EC5 Pseudomonas putida: > 10.000 mg/L/16h (bez vody).  
Toxicida dafnií:  
EC50 Daphnia magna: 1.535 mg/L/24h  
Toxicida rýb:  
LC50 Jalec zlatý (Leuciscus idus): 440 - 760 mg/L/96h (bez vody).

#### 12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Iné pokyny: Biologická rozložiteľnosť: 97 %/28d (OECD 301B)  
Produkt je biologicky dobre odbúrateľný.

Spotreba kyslíka:  
BSK: 481 mg/g/5d  
COD: 685 mg/g  
ThOD: 685 mg/g

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia sa neočakáva ( $\log P(o/w) < 1$ ).  
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:  
pri 20 °C: -1,72  $\log P(o/w)$  (OECD 117)  
Na základe rozdeleného koeficientu n-oktanol/vody nie je možné očakávať zvýšenie koncentrácie v organizmoch.

#### 12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

#### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné pokyny: Nevypúšťajte do vôd alebo kanalizácie veľké množstvá.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

##### Výrobok

Číselný kód odpadu: 07 01 10\* = Iné filtračné koláče, použité absorbenty  
\* = Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

Odporúčanie: Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

##### Obal

Odporúčanie: Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.  
Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Spracovávat: 19.12.2022

Verzia: 11.0

Nahrádza verziu: 10.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vyťaženia: 2.1.2023

## F-digital deluxe ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ODVÁPŇOVACIA SADA

Materiálové číslo 409591040

Strana:

8 od 9

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: odpadá

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Vynechajte

#### 14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: odpadá

#### 14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: odpadá

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie:

Látka/zmes nie je nebezpečná pre životné prostredie podľa kritérií vzorových predpisov OSN.

Námorný znečisťovateľ:

nie

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

#### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

##### Národné predpisy - Slovensko

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

##### Národné predpisy - Členské štáty ES

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia:

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č.: 75

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### ODDIEL 16: Iné informácie

Dôvod posledných zmien: Zmena v odstavci 2: Klasifikácia, označenie

Všeobecné prepracovanie

Zriadené: 10.5.2013

Odbor vystavujúci kartu údajov: pozri oddiel 1: Útvar poskytujúci informácie





# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Spracovávať: 19.12.2022

Verzia: 11.0

Nahrádza verziu: 10.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vyťaženia: 2.1.2023

## F-digital deluxe ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena ODVÁPŇOVAČE, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ODVÁPŇOVACIA SADA

Materiálové číslo 409591040

Strana: 9 od 9

### Skratky a akronymy:

ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách  
ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí  
AS/NZS: Austrálske/Novozélandské normy  
BOD: Biochemická spotreba kyslíka  
CAS: Služba chemických abstraktov  
CFR: Kódex federálnych predpisov  
CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie  
COB: Chemická potreba kyslíka  
DMEL: Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku  
DNEL: Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom  
EC50: Účinná koncentrácia 50%  
EN: Európska norma  
EQ: Vyňaté množstvá  
ES: Európske spoločenstvá  
EÚ: Európska únia  
Eye Irrit.: Podráždenie očí  
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov  
IATA-DGR: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov – Predpisy pre prepravu nebezpečného tovaru  
IBC Code: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar  
IMDG Code: Medzinárodný kódex pre nebezpečný tovar z námornej dopravy  
LC50: Stredná smrteľná koncentrácia  
LD50: Smrteľná dávka 50%  
log P(o/w): Rozdeľovací koeficient: oktanol/voda  
MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečistenia z lodí  
OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj  
OSHA: Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci  
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické  
PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku  
REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok  
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru  
STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia  
TRGS: Technické pravidlá pre nebezpečné látky  
TShSB: Teoretická spotreba kyslíka  
vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Údaje v tejto karte údajov sú zostavené podľa najlepších vedomostí a zodpovedajú stavu znalostí k dátumu spracovania. Nezabezpečuje to v zmysle právnej záväznosti dodržanie určitých vlastností.