



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obraden: 7.10.2021

Verzija: 10.0

Jezik: hr-HR

Printano: 20.1.2022

F-digital deluxe ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA UKLANJANJE KAMENCA

materijal broj 409591040

Stranica: 1 od 11

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Komercijalno ime: F-digital deluxe ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA UKLANJANJE KAMENCA

REACH registarski broj: 01-2119457026-42-XXXX

Ovaj sigurnosni list važi za sljedeće proizvode:

4697700M (Sensia Arena ODSTRANJIVAČI KAMENCA 4x80g)

46978000 (Sensia Arena care set 1x80g)

14015000 (F-digital deluxe ODSTRANJIVAČI KAMENCA za generator pare 6x80g)

CAS-broj: 5949-29-1

EU broj: 201-069-1

UFI: APT0-H069-G00C-MNUW

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Opća upotreba: ODSTRANJIVAČI KAMENCA

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv firme: Grohe AG

Ulica/poštanski pretinac: Industriepark Edelburg

Poštanski broj, mjesto: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefaks: +49 (0)2372 93-1322

Odjel za informacije: Telefon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

GIZ-Nord, Göttingen, Njemačka,

Telefon: +49 551-19240

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija prema Uredbi EU 1272/2008 (CLP)

Nadraž. oka 2; H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obrađen: 7.10.2021

Verzija: 10.0

Jezik: hr-HR

Printano: 20.1.2022

F-digital deluxe ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA UKLANJANJE KAMENCA

materijal broj 409591040

Stranica: 2 od 11

2.2 Elementi označivanja

Oznaka (CLP)



Oznaka opasnosti: **Upozorenje**

Oznake upozorenja:	H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti:	P102	Čuvati izvan dohvata djece.
	P264	Temeljito oprati ruke i lice nakon upotrebe.
	P280	Nosite zaštitne rukavice/zaštitno odjelo/zaštitu za oči.
	P305+P351+P338	SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
	P337+P313	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

2.3 Ostale opasnosti

Ako se raspršuje, može nastati eksplozivna smjesa prašine i zraka.

Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB:

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

3.1 Tvari

Kemijska osobina:	C6 H8 O7 x H2O Limunska kiselina monohidrat
CAS-broj	5949-29-1
EU broj:	201-069-1
RTECS-broj:	GE7810000
Broj proizvoda u vanjskoj trgovini:	2918 14 00

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja:	U slučaju otežanog disanja premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. Ako teškoće ne prestaju otići liječniku.
Poslije dodira s kožom:	Zahvaćena mjesta oprati vodom i sapunom. Presvući kontaminiranu odjeću. Ako dođe do reakcije s kožom, konzultirati liječnika.
Nakon dodira s očima:	Odmah pri malo podignutom kapku ispirati 10–15 minuta vodom. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Zatim zatražiti savjet oftalmologa.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obrađen: 7.10.2021

Verzija: 10.0

Jezik: hr-HR

Printano: 20.1.2022

F-digital deluxe ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA UKLANJANJE KAMENCA

materijal broj 409591040

Stranica: 3 od 11

Nakon gutanja: Nikada se unesrećenom bez svijesti ne smije ništa davati u usta. Isprati usta i dati da se popije 2 do 4 čaše vode. Ako nastupe tegobe posjetiti liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Odgovarajuće otapalo: Prskanje vodom, pjena otporna na alkohol, ugljični dioksid, prah za suho gašenje.

Sredstvo za gašenje koje ne odgovara sigurnosnim zahtjevima:

Vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Proizvod je zapaljiv.

U slučaju požara mogu nastati opasni plinovi i pare.

Nadalje mogu nastati: ugljični monoksid i ugljični dioksid.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna protupožarna zaštitna oprema:

Koristiti autonomni dišni aparat i zaštitni odjeću kako bi se zaštitilo kožu i oči.

Dodatne upute:

Spriječiti prodiranje vode za gašenje u površinske ili podzemne vode.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Izbjegavati dodir s materijalom.

Izbjegavati dizanje prašine. Ne udisati prašinu.

Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Presvući kontaminiranu odjeću.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u podzemne vode, vodotoke ili u kanalizaciju.

po potrebi obavijestiti nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Mehanički sakupiti i zbrinuti u odgovarajućim spremnicima. završno čišćenje

Veće količine zbiti i upumpati u spremnik.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za dodatno vidi odjeljak 8 i 13.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obrađen: 7.10.2021

Verzija: 10.0

Jezik: hr-HR

Printano: 20.1.2022

F-digital deluxe ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA UKLANJANJE KAMENCA

materijal broj 409591040

Stranica: 4 od 11

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Upute za sigurno rukovanje:

Pobrnuti se za adekvatnu ventiliranje skladišta i radnog mjesta. Ne udisati prašinu. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon uporabe temeljito oprati ruke. Presvući kontaminiranu odjeću.

Upute o protupožarnoj i zaštiti od eksplozije:

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Ako se raspršuje, može nastati eksplozivna smjesa prašine i zraka.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi u odnosu na skladišne prostore i spremnike/kontejnere:

Ne metalni spremnik.
Nepropusno zatvorene spremnike skladištiti na suhom mjestu.
Zaštititi od vrućine/sunčevih zraka.

Upute o zajedničkom uskladištenju:

Ne skladištiti zajedno s oksidacijskim sredstvima, alkalije, redukcijsko sredstvo ili metali. Ne skladištiti zajedno s materijalima koji podržavaju gorenje i sa samozapaljivim materijalima te s lakozapaljivim čvrstim tvarima.

Ostale upute:

zbog opasnosti od eksplozije izbjegavati mješavine prašine i zraka

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema informacija.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Dodatne informacije: Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

PNEC:
PNEC voda (slatka voda): 0,44 mg/L
PNEC voda (morska voda): 0,044 mg/L
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda: 1000 mg/L
PNEC sediment (slatka voda): 34,6 mg/kg dw
PNEC sediment (morska voda): 3,46 mg/kg dw
PNEC pod: 33,1 mg/kg dw

8.2 Nadzor nad izloženošću

Osigurati dobro ventiliranje radnog prostora i/ili uređaj za isisavanje na radnom mjestu. prašinu treba usisati neposredno na mjestu nastanka

Osobna zaštitna oprema

Ograničavanje i nadgledanje ekspozicije na radnom mjestu

Zaštita dišnih puteva: Ako se diže prašina treba nositi masku.
moguće alternative: Filtar čestica P1 prema EN 143.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obrađen: 7.10.2021

Verzija: 10.0

Jezik: hr-HR

Printano: 20.1.2022

F-digital deluxe ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA UKLANJANJE KAMENCA

materijal broj 409591040

Stranica: 5 od 11

Zaštita za ruke:	Zaštitne rukavice prema/sukladno EN 374. Materijal za rukavice: nitrilni kaučuk - Debljina sloja: 0,11 mm. Vrijeme permeacije (maksimalno trajanje rukavica): >480 min. Pridržavati se uputa proizvođača o propusnosti i trajnosti zaštitnih rukavica.
Zaštita očiju:	Čvrsto zatvorene zaštitne naočale prema EN 166.
Zaštita za tijelo:	Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.
Higijenske i mjere zaštite:	Ne udisati prašinu. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon uporabe temeljito oprati ruke. Osigurati opremu za ispiranje očiju. Presvući kontaminiranu odjeću.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Vidi "6.2 Mjere zaštite okoliša".

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled:	Agregatno stanje pri 20 °C i 101,3 kPa: čvrst Oblik: kristaliničan Boja: bezbojan do bijel
Miris:	bez mirisa
Prag mirisa:	Nema raspoloživih podataka
pH:	kod 10 g/L: 2,2 kod 25 °C, 50 g/L: 1,85
Talište/točka smrzavanja:	135 - 152 °C
Vrelište/područje vrenja:	(Razlaganje)
Plamište/raspon temperature paljenja:	nije upotrebljivo
Brzina isparavanja:	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost:	Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozije:	Nema raspoloživih podataka
Pritisak pare:	kod 20 °C: $\leq 0,1$ hPa
Gustoća pare:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća:	kod 20 °C: 1,542 g/cm ³
Topivost:	kod 25 °C: (etanol) 49 g/L
Topivost u vodi:	kod 20 °C: ca./cca. 1630 g/L
Koeficijent distribucije n-oktanol/voda:	kod 20 °C: -1,72 log P(o/w) (OECD 117) Obzirom na koeficijent rasprostranjenosti n-oktanol/voda ne treba očekivati nagomilavanje u organizmu.
Temperatura samozapaljenja:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja:	> 170°C
Viskoznost, kinematski:	Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva:	Moguće je nastajanje eksplozivnih mješavina prašine i zraka.
Svojstva koja podržavaju gorenje:	Nema raspoloživih podataka



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obrađen: 7.10.2021

Verzija: 10.0

Jezik: hr-HR

Printano: 20.1.2022

F-digital deluxe ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA UKLANJANJE KAMENCA

materijal broj 409591040

Stranica: 6 od 11

9.2 Ostale informacije

Temperatura paljenja:	345 °C
Nasipna gustoća:	ca/cca. 800 - 1000 kg/m ³
Molekularna težina	210,14 g/mol

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ako se raspršuje, može nastati eksplozivna smjesa prašine i zraka.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u preporučenim uvjetima skladištenja.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

burno reagira s oksidacijskim sredstvima, redukcijsko sredstvo, metalima i baze.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Čuvati od jake vrućine. (Otpuštanje kristalne vode u slučaju zagrijavanja.)
zbog opasnosti od eksplozije izbjegavati mješavine prašine i zraka

10.5 Inkompatibilni materijali

Jaki oksidansi, reduktivno sredstvo, metali, baze

10.6 Opasni proizvodi raspada

Nema opasnosti od nastanka opasnih proizvoda razgradnje, ako se poštuju propisi za skladištenje i rukovanje.

termičko razlaganje: > 170°C

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost:	LD50 Štakor, oralni:	(supstancija anhidrirani) 3000 mg/kg
	LD50 Miš, oralni:	(supstancija anhidrirani) 5040 mg/kg
	LD50 Štakor, intraperitonealan:	(supstancija anhidrirani) 375 mg/kg
	LD50 Miš, intraperitonealan:	(supstancija anhidrirani) 961 mg/kg



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obrađen: 7.10.2021

Verzija: 10.0

Jezik: hr-HR

Printano: 20.1.2022

F-digital deluxe ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA UKLANJANJE KAMENCA

materijal broj 409591040

Stranica: 7 od 11

toksikološko djelovanje: Akutna toksičnost (oralni): Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.
Akutna toksičnost (kožni): Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.
Akutna toksičnost (inhalacijski): Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.
Nagrizanje/nadraživanje kože: Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.
Simptomi specifični za pokuse na životinjama (Kunić): ne iritira (OECD 404)
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju: Nadraž. oka 2; H319 = Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Povećana osjetljivost dišnih putova: Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.
Povećana osjetljivost kože: Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.
Mutageni učinak na zametne stanice/Genotoksičnost: Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.
Mutagenost (in-vitro, Amesov test): negativan (Lit.)
Karcinogenost: Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.
Reproduktivna toksičnost: Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.
Učinci na i prijeko majčinog mlijeka: Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.
Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje): Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.
Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje): Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.
Opasnost od aspiracije: Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Simptomi

Nakon udisanja: Može prouzročiti iritaciju.
Ako se proguta:
nakon konzumiranja velikih količina: bolovi u želucu, kašalj, povraćanje s(a) krv.

Opće napomene

Prema sadašnjim saznanjima fiziološki neopasan (nije mutagen, niti kancerogen niti teratogen).



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obrađen: 7.10.2021

Verzija: 10.0

Jezik: hr-HR

Printano: 20.1.2022

F-digital deluxe ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA UKLANJANJE KAMENCA

materijal broj 409591040

Stranica: 8 od 11

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Toksičnost vode: Štetni učinci zbog modifikacije pH-vrijednosti.
Toksičnost za alge:
IC5 Scenedesmus quadricauda: 640 mg/l/7d (anhidrirani).
IC5 Myrocystis aeruginosa: 80 mg/L/8 d.
bakteriološka toksičnost
EC5 Pseudomonas putida: > 10000 mg/L/16h (anhidrirani).
toksičnost za dafnije:
EZ50 Daphnia magna: 1535 mg/L/24h
Toksičnost za ribe:
LC50 klen (leucidus idus): 440 - 760 mg/L/96h (anhidrirani).

12.2 Postojanost i razgradivost

Ostale upute: bio-razgradnja: 97 %/28d (OECD 301B)
Proizvod je visoko biorazgradljiv.

Potreba za kisikom: BPK: 481 mg/g/5d
kemijska potrošnja kisika (KPK): 685 mg/g
Teoret. potreba za O: 685 mg/g

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Ne očekuje se bio-akumulacija ($\log P(o/w) < 1$).
Koeficijent distribucije n-oktanol/voda:
kod 20 °C: -1,72 $\log P(o/w)$ (OECD 117)
Obzirom na koeficijent rasprostranjenosti n-oktanol/voda ne treba očekivati nagomilavanje u organizmu.

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema raspoloživih podataka

12.6 Ostali štetni učinci

Opće informacije/upute/napomene:

Ne dozvoliti da u površinske vode ili kanalizaciju dospiju velike količine.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod/produkt

Identifikacijski broj otpada: 07 01 10* = Ostali filtarski kolači, istrošeni apsorbenzi
* = Obavezno je dokumentiranje zbrinjavanja.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obrađen: 7.10.2021

Verzija: 10.0

Jezik: hr-HR

Printano: 20.1.2022

F-digital deluxe ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA UKLANJANJE KAMENCA

materijal broj 409591040

Stranica: 9 od 11

Preporuka: Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Ambalaža

Preporuka: Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.
Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

otpada

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Bez ograničenja

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

otpada

14.4 Skupina pakiranja

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

otpada

14.5 Opasnosti za okoliš

Zagađivanje mora:

ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Nacionalni propisi - Hrvatska

Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obrađen: 7.10.2021

Verzija: 10.0

Jezik: hr-HR

Printano: 20.1.2022



F-digital deluxe ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA UKLANJANJE KAMENCA

materijal broj 409591040

Stranica: 10 od 11

Nacionalni propisi - Zemlje članice EZ

Označavanje ambalaže kod sadržaja <= 125mL



Oznaka opasnosti:

Upozorenje

Oznake upozorenja:

otpada

Oznake obavijesti:

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

Ostali propisi, ograničenja i uredbe:

Ograničenje uporabe prema Prilogu XVII Uredbe REACH, br.: 75

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Nema raspoloživih podataka



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obraden: 7.10.2021

Verzija: 10.0

Jezik: hr-HR

Printano: 20.1.2022

F-digital deluxe ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena ODSTRANJIVAČI KAMENCA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA UKLANJANJE KAMENCA

materijal broj 409591040

Stranica: 11 od 11

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Ostale informacije

Kratice i akronimi:	ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari AS/NZS: Australijsko/novozelandski standard BPK: Biokemijska potreba za kisikom CAS: Služba kemijskih abstrakata CFR: Kodeks saveznih propisa CLP: Razvrstavanje, označivanje i pakiranje KPK: Kemijska potrošnja kisika DMEL: Izvedena razina minimalnog učinka DNEL: Izvedena razina izloženosti bez učinka EC50: Efektivna koncentracija 50% EZ: Europske zajednice EN: Europska norma EU: Europska unija IATA: Međunarodna udruga za zračni prijevoz IBC Code: Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju IMDG Code: Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta LC50: Srednja smrtonosna koncentracija LD50: Smrtonosna doza 50% log P(o/w): Koeficijent distribucije oktanol/voda MARPOL: Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova OECD: Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj OSHA: Uprava za zaštitu na radu i zdravlje PBT: Postojan, bioakumulativan i toksičan PNEC: Predviđena koncentracija bez učinka REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija RID: Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom ThOD: Teoretska potreba za kisikom ThOD: Teoretska potreba za kisikom vPvB: Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan
Literatura:	ICSC 0704
Razlog zadnjih promjena:	Opća preinaka
Načinjen:	10.5.2013

Mjesto za isticanje letka s podacima

Osoba za kontakt: vidi odlomak 1: Odjel za informacije

Podatci na letku su savjesno sastavljeni i odgovaraju činjeničnom stanju na dan prerade. Ne osiguravaju zadržavanje određenih svojstava kako to obvezuje zakon.