



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Obraden: 12.10.2018

Verzija: 9

Jezik: hr-HR

Printano: 20.3.2020

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

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: 58675 Hemer

Njemačka

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: 12.10.2018

Verzija: 9

Jezik: hr-HR

Printano: 20.3.2020

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)



Karakteristična riječ:

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

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

P337+P313

Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

2.3 Ostale opasnosti

nema osobitih opasnosti

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:

pobrinuti se za svjež zrak.

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.

Nakon gutanja:

Isprati usta i dati da se popije 2 do 4 čaše vode. Ako nastupe tegobe posjetiti liječnika.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Obraden: 12.10.2018

Verzija: 9

Jezik: hr-HR

Printano: 20.3.2020

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

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.

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.

6.2 Mjere zaštite okoliša

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

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

Obraden: 12.10.2018

Verzija: 9

Jezik: hr-HR

Printano: 20.3.2020

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 ventiliranju skladišta i radnog mjesta.
- Izbjegavati dizanje prašine. Ne udisati prašinu.
- Spriječiti dodir s kožom i očima.
- Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.

Upute o protupožarnoj i zaštiti od eksplozije:

- Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

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, redukcijско 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

Obraden: 12.10.2018

Verzija: 9

Jezik: hr-HR

Printano: 20.3.2020

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:	Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Spriječiti dodir s kožom i očima. po završetku posla oprati ruke i lice. Osigurati opremu za ispiranje očiju.

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 vrijednosti:	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

9.2 Ostale informacije

Temperatura paljenja:	345 °C
Nasipna gustoća:	ca/cca. 800 - 1000 kg/m ³



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Obraden: 12.10.2018

Verzija: 9

Jezik: hr-HR

Printano: 20.3.2020

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

Ostale informacije:

Molna težina: 210,14 g/mol

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Moguće je nastajanje eksplozivnih mješavina prašine i zraka.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u preporučenim uvjetima skladištenja.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

burno reagira s oksidacijskim sredstvima, redukcijско 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: 12.10.2018

Verzija: 9

Jezik: hr-HR

Printano: 20.3.2020

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.

Simptomi specifični za pokuse na životinjama (Kunić): Uzrokuje jako nadraživanje oka. (OECD 405)

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), izmijenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obraden: 12.10.2018

Verzija: 9

Jezik: hr-HR

Printano: 20.3.2020

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: ca/cca. 120 mg/L/72h (anhidrirani).
Toksičnost za ribe:
LC50 klen (leucidus idus): 440 - 760 mg/L/96h (anhidrirani).

12.2 Postojanost i razgradivost

Ostale upute: bio-razgradnja: > 98 %/2 d (OECD 302 B).
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 dospije u podzemne vode, vodotoke ili u kanalizaciju.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Obraden: 12.10.2018

Verzija: 9

Jezik: hr-HR

Printano: 20.3.2020

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

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod/produkt

Identifikacijski broj otpada: 07 01 99 = Otpad iz proizvodnje, formulacija, dobave i uporabe (PFDU) baznih organskih kemikalija: Ostali navedeni otpad
MFSU = proizvodnja, formulacija, prodaja i primjena

Preporuka: spaljivanje uz službeno odobrenje.

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Obraden: 12.10.2018

Verzija: 9

Jezik: hr-HR

Printano: 20.3.2020



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

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

Nacionalni propisi - Zemlje članice EZ

Označavanje ambalaže kod sadržaja $\leq 125\text{mL}$



Karakteristična riječ:

Upozorenje

Oznake upozorenja:

otpada

Oznake obavijesti:

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

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: 12.10.2018

Verzija: 9

Jezik: hr-HR

Printano: 20.3.2020

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 plovnicama 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, označavanje 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 MFSU: Proizvodnja, formulacija, prodaja i primjena 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 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:	Promjena u odlomku 1: telefon
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.