



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Obdelano: 19.12.2022

Verzija: 11.0

Nadomešča različico: 10.1

Jezik: sl-SI

Tranži: 2.1.2023

F-digital deluxe ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA RAZAPNITEV

Številka materiala 409591040

Stran: 1 od 9

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: F-digital deluxe ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA RAZAPNITEV
REACH registrirna št.: 01-2119457026-42-XXXX

Ta varnostno opozorilni letak velja za naslednje proizvode:
4697700M (Sensia Arena ODSTRANJEVALCI KAMNA 4x80g)
46978000 (Sensia Arena care set 1x80g)
14015000 (F-digital deluxe ODSTRANJEVALCI KAMNA za generator pare 6x80g)

Številka CAS: 5949-29-1

ES-številka: 201-069-1

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: ODSTRANJEVALCI KAMNA

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: Grohe AG
Cesta/poštni predal: Industriepark Edelburg
Poštna št., kraj: DE-58675 Hemer
WWW: www.grohe.com
E-pošta: info@grohe.com
Telefon: +49 (0)2372 93-0
Telefaks: +49 (0)2372 93-1322
Območje za informiranje: Telefon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com
Nadaljnji podatki: Sedež:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki +386(0)59 07 93 95

Najbližji zdravstveni dom

V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3; H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda: **Pozor**



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Obdelano: 19.12.2022

Verzija: 11.0

Nadomešča različico: 10.1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

F-digital deluxe ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA RAZAPNITEV

Številka materiala 409591040

Stran: 2 od 9

Stavki o nevarnosti:	H319	Povzročja hudo draženje oči.
	H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Previdnostni stavki:	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
	P261	Preprečiti vdihavanje prahu.
	P264	Po uporabi temeljito umiti roke in obraz.
	P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči.
	P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
	P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
	P405	Hraniti zaklenjeno.
	P501	Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketi: Citronska kislina monohidrat

2.3 Druge nevarnosti

Ob razpršitvi lahko tvori eksplozivno zmes prahu in zraka.

Lastnosti endokrinih motilcev, Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Kemična karakterizacija:	C6 H8 O7 x H2O Citronska kislina monohidrat
Številka CAS:	5949-29-1
ES-številka:	201-069-1

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Po vdihavanju:	Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če težave ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.
Po stiku s kožo:	Prizadete dele sprati z vodo in milom. Zamenjati kontaminirana oblačila. Pri reakciji kože poiščite zdravniško pomoč.
Po stiku z očmi:	Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Zatem se posvetovati z očesnim zdravnikom.
Po zaužitju:	Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Usta sprati in pustiti piti 2 do 4 kozarce vode. V primeru težav obiskati zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzročja hudo draženje oči. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Obdelano: 19.12.2022

Verzija: 11.0

Nadomešča različico: 10.1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

F-digital deluxe ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA RAZAPNITEV

Številka materiala 409591040

Stran: 3 od 9

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: Vodni curek, alkoholnoodporna pena, ogljikov dioksid, prah za suho gašenje.

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Proizvod je gorljiv.

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapi.

Nadalje lahko nastanejo: ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Nositi zaščitni dihalni aparat, ki ni vezan na zrak iz okolja, in gasilsko oblačilo.

Dodatna navodila:

Preprečiti prodiranje vode za gašenje v vodotoke ali podtalnico.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Preprečiti stik s substanco.

Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu.

Nositi primerno zaščitno opremo. Zamenjati kontaminirana oblačila.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

Po potrebi obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi. Naknadno čistiti.

Večj ekoličin ezajeziti in prečrpati v posode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo: Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Nositi primerno zaščitno opremo.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke. Zamenjati kontaminirana oblačila.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Ob razpršitvi lahko tvori eksplozivno zmes prahu in zraka.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Rezervoar hraniti tesno zaprt in v suhem prostoru.

Zaščititi pred vročino/sončnimi žarki.

neustrezni material: Kovinska posoda



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Obdelano: 19.12.2022

Verzija: 11.0

Nadomešča različico: 10.1

Jezik: sl-SI

Tranži: 2.1.2023

F-digital deluxe ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA RAZAPNITEV

Številka materiala 409591040

Stran: 4 od 9

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Ne skladiščiti skupaj z/s Oksidacijskim sredstvom, alkalije, redukcijskim sredstvom ali Kovine. Ne shranjevati skupaj z snovmi, ki pospešujejo gorenje, samovnetljivimi snovmi kot tudi lahko vnetljivimi trdnimi snovmi.

Druga navodila:

Zaradi nevarnosti eksplozije preprečiti zmesi prahu in zraka.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Vrsta	Mejna vrednost
Slovenija: Dolgotrajno	1,25 mg/m ³ (Mejna vrednost prahu, alveolarna frakcija)
Slovenija: Dolgotrajno	10 mg/m ³ (Mejna vrednost prahu, frakcija ki jo je mogoče vdihniti)
Slovenija: kratkotrajno	2,5 mg/m ³ (Mejna vrednost prahu, alveolarna frakcija)
Slovenija: kratkotrajno	20 mg/m ³ (Mejna vrednost prahu, frakcija ki jo je mogoče vdihniti)

PNEC:

Substanca ki ne vsebuje vode:
PNEC voda (sladka voda): 0,44 mg/L
PNEC voda (morska voda): 0,044 mg/L
PNEC naprava za čiščenje odpadka: 1000 mg/L
PNEC usedlina (sladka voda): 34,6 mg/kg dw
PNEC usedlina (morska voda): 3,46 mg/kg dw
PNEC tla: 33,1 mg/kg dw

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje delovnega prostora in/ali pa naj bo na delovnem mestu naprava za odsesavanje.

Prah je potrebno posesati neposredno na mestu, kjer je nastal.

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal:

Pri nastajanju prahu nositi zaščitno masko proti prahu.
Možne alternative: Filter za majhne delce P1 po SIST EN 143.

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374.
Material za rokavice: nitrilkavčuk - Debelina plasti: 0,11 mm.
Rok trajanja (maksimalni čas nošenja): >480 min.
Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.

Zaščita oči:

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN 166.

Zaščita telesa:

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščitni in higienski ukrepi:

Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
Po uporabi temeljito umiti roke.
Na voljo naj bo priprava za spiranje oči. Zamenjati kontaminirana oblačila.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Glej "6.2 Okoljevarstveni ukrepi".



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Obdelano: 19.12.2022

Verzija: 11.0

Nadomešča različico: 10.1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

F-digital deluxe ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA RAZAPNITEV

Številka materiala 409591040

Stran: 5 od 9

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa	čvrst/trden
Barva:	Oblika: kristaliničen brezbarven do bel
Vonj:	brez vonja
Mejne vrednosti vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	135 - 152 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	(Razgradnja)
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
plamtišče:	ni uporabeno
Temperatura samovžiga:	345 °C
Temperatura razpadanja:	> 170 °C
pH:	pri 10 g/L: 2,2 pri 25 °C, 50 g/L: 1,85
Viskoznost, kinematski:	Ni razpoložljivih podatkov
Topljivost:	pri 25 °C: (Etanol) 49 g/L
Vodotopnost:	pri 20 °C: ca. 1630 g/L
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	pri 20 °C: -1,72 log P(o/w) (OECD 117) Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.
Parni tlak:	pri 20 °C: <= 0,1 hPa
Gostota:	pri 20 °C: 1,542 g/cm ³
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Druge informacije

Eksplozivne lastnosti:	Možnost nastajanja eksplozivnih zmesi prahu in zraka.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota nasutja:	ca. 800 - 1000 kg/m ³
Molekularna teža	210,14 g/mol
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ob razpršitvi lahko tvori eksplozivno zmes prahu in zraka.

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

reagira močno z/s Oksidacijskim sredstvom, redukcijskim sredstvom, Kovinam in baze.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred močno vročino. (izločanje kristalne vode ob segrevanju.)
Zaradi nevarnosti eksplozije preprečiti zmesi prahu in zraka.



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Obdelano: 19.12.2022

Verzija: 11.0

Nadomešča različico: 10.1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

F-digital deluxe ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA RAZAPNITEV

Številka materiala 409591040

Stran: 6 od 9

10.5 Nezdržljivi materiali

Močna oksidacijska sredstva, sredstvo za reduciranje, Kovine, baze

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ob upoštevanju predpisov o skladiščenju in rokovanju ni nevarnih produktov razpadanja.

Termični razkroj:

> 170 °C

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost:

LD50 Podgana, oralni: (Substanca ki ne vsebuje vode) 3000 mg/kg

LD50 Miš, oralni: (Substanca ki ne vsebuje vode) 5040 mg/kg

LD50 Podgana, intraperitonealni: (Substanca ki ne vsebuje vode) 375 mg/kg

LD50 Miš, intraperitonealni: (Substanca ki ne vsebuje vode) 961 mg/kg

Toksikološki učinki:

Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifični simptomi pri poskusih na živalih (Zajec): ne draži (OECD 404)

Resne okvare oči/draženje: Eye Irrit. 2; H319 = Povzročča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost (in-vitro, Amesov test): negativen (Lit.)

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanje na in preko materinega mleka: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): STOT SE 3; H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni razpoložljivih podatkov

Simptomi

Po vdihavanju: Lahko povzroči draženje.

Po uporabi: Po zaužitju velikih količin: bolečine želodca, kašelj, bruhanje z/s kri.

splošne opombe

Po dosedanjih izkušnjah je fiziološko sprejemljiv (ni mutagen, kancerogen niti teratogen).



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Obdelano: 19.12.2022

Verzija: 11.0

Nadomešča različico: 10.1

Jezik: sl-SI

Tranži: 2.1.2023

F-digital deluxe ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA RAZAPNITEV

Številka materiala 409591040

Stran: 7 od 9

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode: Škodljivo delovanje zaradi spremembe pH-vrednosti.

Toksičnost za alge:
IC5 Scenedesmus quadricauda: 640 mg/l/7d (ki ne vsebuje vode).
IC5 Mycrocystis aeruginosa: 80 mg/L/8 d.
Bakteriološka toksičnost:
EC5 Pseudomonas putida: > 10.000 mg/L/16h (ki ne vsebuje vode).
toksičnost na dafnije:
ES50 Daphnia magna: 1.535 mg/L/24h
Toksičnost za ribe:
LC50 klen (leuciscus idus): 440 - 760 mg/L/96h (ki ne vsebuje vode).

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Biološka razgradljivost: 97 %/28d (OECD 301B)
Proizvod je biološko dobro razgradljiv.

Potreba po kisiku:
BPK: 481 mg/g/5d
KPK: 685 mg/g
ThSB: 685 mg/g

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:
Bioakumulacija ni za pričakovati ($\log P (o/w) < 1$).
pri 20 °C: $-1,72 \log P(o/w)$ (OECD 117)
Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7 Drugi neugodni učinki

Splošna navodila: ne dopustite da bi večje količine prišle v vode ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Identifikacijska številka odpadka 07 01 10* = Druge filtrne pogače in izrabljeni absorbenti
* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Embalaža

Priporočilo: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Obdelano: 19.12.2022

Verzija: 11.0

Nadomešča različico: 10.1

Jezik: sl-SI

Tranži: 2.1.2023

F-digital deluxe ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA RAZAPNITEV

Številka materiala 409591040

Stran: 8 od 9

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Ni omejeno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: odpade

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: odpade

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: Snov/zmes ni nevarna za okolje v skladu z merili vzorčnih predpisov ZN.

Onesnaževalci morja: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Nacionalni predpisi - Slovenija

Ni razpoložljivih podatkov

Nacionalni predpisi - Države članice ES

Drugi predpisi, omejitev in odredbe:

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 75

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 16: Drugi podatki

Vzrok za zadnje spremembe: Sprememba v odlomku 2: Klasifikacija, oznaka

Splošna predelava

Nastavljeno: 10.5.2013

Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov:

glej oddelek 1: Območje za informiranje



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Obdelano: 19.12.2022

Verzija: 11.0

Nadomešča različico: 10.1

Jezik: sl-SI

Tranži: 2.1.2023

F-digital deluxe ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena ODSTRANJEVALCI KAMNA, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KOMPLET ZA RAZAPNITEV

Številka materiala 409591040

Stran: 9 od 9

Okrajšave in akronimi:

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
AS/NZS: Avstralski/novozelandski standard
BPK: Biokemijska potreba po kisiku
CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
CFR: Kodeks zveznih predpisov
CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DMEL: Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL: Izpeljana raven brez učinka
EC50: Učinkovita koncentracija 50%
EN: Evropski standard
EQ: Izvzete količine
ES: Evropske skupnosti
EU: Evropska unija
Eye Irrit.: Draženje oči
IATA: Mednarodno združenje za zračni transport
IATA-DGR: Mednarodno združenje za zračni transport – Predpisi o nevarnih snoveh
IBC Code: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju
Kodeks IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
KPK: Kemijska potreba po kisiku
LC50: Srednja letalna koncentracija
LD50: Smrtni odmerek 50%
log P(o/w): Porazdelitveni koeficient: oktanol/voda
MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladj
OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OSHA: Uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT: Obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka
REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
ThSB: Teoretična potreba po kisiku
TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi
vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.