



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.10.2021
Verzija: 9.0
Jezik: sl-SI
Tiskano: 20.1.2022

Sredstvo za odstranjevanje vodnega kamna GROHE Sensia® IGS

Številka materiala 491530045

Stran: 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Sredstvo za odstranjevanje vodnega kamna GROHE Sensia® IGS

UFI: 7UT0-H0K3-300C-XC11

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

GIZ-Nord, Göttingen, Nemčija,
Telefon: +49 551-19240

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Met. Corr. 1; H290 Lahko je jedko za kovine.
Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.
Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda: **Pozor**

Stavki o nevarnosti: H290 Lahko je jedko za kovine.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.10.2021

Verzija: 9.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 20.1.2022

Sredstvo za odstranjevanje vodnega kamna GROHE Sensia® IGS

Številka materiala 491530045

Stran: 2 od 11

Previdnostni stavki:	P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
	P234	Hraniti samo v originalni embalaži.
	P264	Po uporabi temeljito umiti roke in obraz.
	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	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.
	P308+P313	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Označevanje sestavin v skladu z odredbo ES št. 648/2004, priloga VII:
Vsebuje največ 5%: fosfati, fosfonati

2.3 Druge nevarnosti

Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis. Vsebuje fosfonati. Doprinesejo lahko k evtrofiranju vodotokov. Ob razpršitvi lahko tvori eksplozivno zmes prahu in zraka.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Kemična karakterizacija: Sulfamidna kislina zmes

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119488633-28-xxxx ES-št. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamidna kislina	>= 75 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.
ES-št. 207-838-8 CAS 497-19-8	Natrijev karbonat	1 - 5 %	Eye Irrit. 2; H319.

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Dodatna opozorila: Označevanje sestavin v skladu z odredbo ES št. 648/2004, priloga VII:
Vsebuje največ 5%: fosfati, fosfonati



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.10.2021

Verzija: 9.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 20.1.2022

Sredstvo za odstranjevanje vodnega kamna GROHE Sensia® IGS

Številka materiala 491530045

Stran: 3 od 11

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Po vdihavanju: Ponesrečenca odvesti na sveži zrak, mu zrahljati tesna oblačila in ga pripraviti do mirovanja.
Pri težavah z dihanjem je potrebna zdravniška pomoč. V primeru nevarnosti, da oseba izgubi zavest, jo položemo in transportiramo v stabilnem bočnem položaju.
- Po stiku s kožo: Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko vode in mila.
Zamenjati kontaminirana oblačila. V primeru draženja kože obiskati zdravnika.
- Po stiku z očmi: Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo.
odstraniti kontaktne leče. Zatem se posvetovati z očesnim zdravnikom.
- Po zaužitju: Pustiti, da pije velike količine vode. Ne povzročati bruhanja. Vključiti zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje:

Prah za suho gašenje, ogljikov dioksid, vodni curek, alkoholnoodporna pena.

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapi.

Nadalje lahko nastanejo: Žveplovi oksidi, dušikovi oksidi (NOx), amoniak.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Dodatna navodila:

Prah brizgamo z vodnim curkom.

Preprečiti prodiranje vode za gašenje v vodotoke ali podtalnico. Voda za gašenje reagira kislo.

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.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.10.2021

Verzija: 9.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 20.1.2022

Sredstvo za odstranjevanje vodnega kamna GROHE Sensia® IGS

Številka materiala 491530045

Stran: 4 od 11

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo, 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:

Upoštevati je potrebno varnostne ukrepe, ki so običajni za rokovanje s kemikalijami.
Pri razredčevanju proizvod vmešati v pripravljeno vodo.
Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik s kožo in očmi.
Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta.
Nositi primerno zaščitno opremo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti samo v izvorni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem.
Predvideti tla odporna na kislino.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Ne dovoliti, da pride v stik z lahкими kovinami.
Ne skladiščiti skupaj z/s Močne baze ali Oksidacijskim sredstvom.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Dodatna navodila: Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

DNEL/DMEL:

Podatek za Sulfamidna kislina:
DNEL Dolgotrajno sistemsko, delavci, kožni: 10 mg/kg bw/d
DNEL Dolgotrajno sistemsko, uporabniki, kožni: 5 mg/kg bw/d
DNEL Dolgotrajno sistemsko, uporabniki, oralni: 5 mg/kg bw/d



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.10.2021
Verzija: 9.0
Jezik: sl-SI
Tiskano: 20.1.2022

Sredstvo za odstranjevanje vodnega kamna GROHE Sensia® IGS

Številka materiala 491530045

Stran: 5 od 11

PNEC: Podatek za Sulfamidna kislina:
PNEC voda (sladka voda): 0,048 mg/L
PNEC voda (morska voda): 0,0048 mg/L
PNEC voda (občasno sproščanje): 0,48 mg/L
PNEC usedlina (sladka voda): 0,173 mg/kg dwt
PNEC usedlina (morska voda): 0,0173 mg/kg dwt
PNEC tla: 0,00638 mg/kg dwt
PNEC naprava za čiščenje odplak: > 200 mg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Prah je potrebno posesati neposredno na mestu, kjer je nastal.
Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturnami.

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal: Pri nastajanju prahu: Filter za majhne delce P2 po SIST EN 143.
Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374.
Material za rokavice: Nitrilni kavčuk - 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".

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz: Agregatno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa: čvrst/trden
Oblika: granulati
Barva: bel

Vonj: brez vonja
Mejne vrednosti vonja: Ni razpoložljivih podatkov

pH: Ni uporabeno

Tališče/ledišče: Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča: Ni razpoložljivih podatkov
Plamtišče: Ni uporabeno
Hitrost izparevanja: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti: Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.10.2021
Verzija: 9.0
Jezik: sl-SI
Tiskano: 20.1.2022

Sredstvo za odstranjevanje vodnega kamna GROHE Sensia® IGS

Številka materiala 491530045

Stran: 6 od 11

Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	ca. 2,1 g/cm ³
Vodotopnost:	topljev
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematski:	Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	ne vzpodbuja gorenja

9.2 Druge informacije

Nadaljnji podatki: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Lahko je jedko za kovine. Ob razpršitvi lahko tvori eksplozivno zmes prahu in zraka.

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod lahko v vodni raztopini ob kontaktu s kovino povzroči nastanek vodika.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Varovati pred toploto.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močne baze, oksidacijsko sredstvo, amini, sulfidi, cianidi, Karbonati.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Terminični razkroj: Ob predpisanem skladiščenju in rokovanju ni nevarnih reakcij
Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.10.2021

Verzija: 9.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 20.1.2022

Sredstvo za odstranjevanje vodnega kamna GROHE Sensia® IGS

Številka materiala 491530045

Stran: 7 od 11

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki učinki:	Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov. Akutna strupenost (oralni): Manjkajoči podatki. Akutna strupenost (kožni): Manjkajoči podatki. Akutna strupenost (inhalacijski): Manjkajoči podatki. Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzroča draženje kože. Resne okvare oči/draženje: Eye Irrit. 2; H319 = Povzroča hudo draženje oči. Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki. Preobčutljivost kože: Manjkajoči podatki. Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Manjkajoči podatki. Rakotvornost: Manjkajoči podatki. Strupenost za razmnoževanje: Manjkajoči podatki. Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki. Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): Manjkajoči podatki. Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki. Nevarnost pri vdihavanju: Manjkajoči podatki.
Druge informacije:	Podatek za Sulfamidna kislina: LD50 Podgana, oralni: 3.160 mg/kg LD50 Podgana, kožni: > 2.000 mg/kg

Simptomi

Po vdihavanju: Draži dihala. Kašelj, težko dihanje.
Po uporabi: Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in prebavnem traktu.
Po stiku s kožo:
Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Škodljiv učinek na vodne organizme zaradi spremembe pH-vrednosti. Vsebuje fosfonati. Doprinesejo lahko k evtrofiranju vodotokov. Podatek za Sulfamidna kislina: Bakteriološka toksičnost: EC10 Pseudomonas putida: ≥ 1000 mg/L/16h. Toksičnost za alge: ES50 Desmodesmus subspicatus (zelene alge): 48 mg/L/72h. toksičnost na dafnije: ES50 Daphnia magna (velika vodna bolha): 48 mg/L/72h. Toksičnost za ribe: LC50 črnoglavi pisanec: 70,3 mg/L/96h.
------------------	---



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.10.2021

Verzija: 9.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 20.1.2022

Sredstvo za odstranjevanje vodnega kamna GROHE Sensia® IGS

Številka materiala 491530045

Stran: 8 od 11

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Hidroliza: tvorba Amonijev hidrogensulfat.

ravnanje v čistilnih napravah:

Pred spuščanjem odpadne vode v čistilno napravo je praviloma potrebna nevtralizacija.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi neugodni učinki

Splošna navodila: Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:

06 01 06* = Druge kisline

* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Embalaža

Identifikacijska številka odpadka:

15 01 02 = Embalaža iz plastike

Priporočilo:

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 2967

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID:

OZN 2967, SULFAMINSKA KISLINA zmes

IMDG, IATA-DGR:

UN 2967, SULPHAMIC ACID mixture



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.10.2021
Verzija: 9.0
Jezik: sl-SI
Tiskano: 20.1.2022

Sredstvo za odstranjevanje vodnega kamna GROHE Sensia® IGS

Številka materiala 491530045

Stran: 9 od 11

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID: razred 8, Koda: C2
IMDG: Class 8, Subrisk -
IATA-DGR: Class 8



14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
III

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem (ADR/RID)

Opozorilna tabla: ADR/RID: Številka nevarnosti 80, Številka ZN UN 2967
Nalepka z oznako nevarnosti: 8
Omejene količine: 5 kg
EQ: E1
Embalaža - Navodila: P002 IBC08 LP02 R001
Embalaža - Posebni predpisi: B3
Posebni predpisi za pakiranje: MP10
Prenosni rezervoarji - Navodila: T1
Prenosni rezervoarji - Posebni predpisi: TP33
Kodiranje rezervoarja: SGAV
Koda za omejitve predorov: E

Ladijski transport (IMDG)

EmS: F-A, S-B
Posebni predpisi: -
Omejene količine: 5 kg
Excepted quantities: E1
Embalaža - Navodila: P002, LP02
Embalaža - Predpisi: -
IBC - Navodila: IBC08
IBC - Predpisi: B3
Navodila za rezervoar - IMO: -
Navodila za rezervoar - UN: T1
Navodila za rezervoar - Predpisi: TP33
Zlaganje in ravnanje: Category A.
Ločevanje: SG36 SG49
Lastnosti in opomba: White crystalline powder. Soluble in water. Decomposes when heated, evolving toxic fumes. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Ločilna skupina: 1



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.10.2021
Verzija: 9.0
Jezik: sl-SI
Tiskano: 20.1.2022

Sredstvo za odstranjevanje vodnega kamna GROHE Sensia® IGS

Številka materiala 491530045

Stran: 10 od 11

Zračni transport (IATA)

Nalepka z oznako nevarnosti:	Corrosive
Koda izvzete količine:	E1
Potniška in tovorna letala: Omejena količina:	Pack.Instr. Y845 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
Potniška in tovorna letala:	Pack.Instr. 860 - Max. Net Qty/Pkg. 25 kg
Samo tovorna letala:	Pack.Instr. 864 - Max. Net Qty/Pkg. 100 kg
Posebni predpisi:	A803
Emergency Response Guide-Code (ERG):	8L

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

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

Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL

Opozorilna beseda:	Pozor	
Stavki o nevarnosti:	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki:	P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
	P308+P313	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Drugi predpisi, omejitve in odredbe:

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Nadaljnje informacije

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

- H290 = Lahko je jedko za kovine.
- H315 = Povzroča draženje kože.
- H319 = Povzroča hudo draženje oči.
- H412 = Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 8.10.2021

Verzija: 9.0

Jezik: sl-SI

Tiskano: 20.1.2022

Sredstvo za odstranjevanje vodnega kamna GROHE Sensia® IGS

Številka materiala 491530045

Stran: 11 od 11

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
- 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%
- ES: Evropske skupnosti
- EN: Evropski standard
- EU: Evropska unija
- IATA: Mednarodno združenje za zračni transport
- 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
- LC50: Srednja letalna koncentracija
- LD50: Smrtni odmerek 50%
- MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladij
- 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
- OZN: Organizacija združenih narodov
- vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne

Vzrok za zadnje spremembe:

Splošna predelava

Nastavljeno:

10.12.2013

Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov

Kontaktna oseba:

glej oddelek 1: Območje za informiranje

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.