



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2021.10.8

Változat: 9.0

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2022.1.20

Oldal: 1 -től 11

## 1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

UFI: 7UT0-H0K3-300C-XC11

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Általános felhasználás: VÍZKÖMENTESÍTŐ

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve/szállító cég neve:

Grohe AG

Utca/postafiók: Industriepark Edelburg

Postai irányítószám, Város:

DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Felvilágosító rész: Telefon: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

**Égésügyei Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ)**

**1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.,**

**Telefon: +36 80 201199**

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint (CLP)**

Met. Corr. 1; H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

Skin Irrit. 2; H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2; H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Aquatic Chronic 3; H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Megjelölés (CLP)



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok: H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

Módosítás dátuma: 2021.10.8

Változat: 9.0

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2022.1.20

## Vízkőmentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Oldal:

2-től 11

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P234 Az eredeti csomagolásban tartandó.  
P264 Használat után alaposan kezét és arcot kell mosni.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

### Különleges megjelölés

Címkén feltüntetendő szöveg:

A tartalmazott anyagok jelölése a 648/2004. számú EK rendelet, VII-es függeléknek megfelelően:

Tartalmaz kevesebb mint 5%: fosztfátok, foszfonátok

### 2.3 Egyéb veszélyek

A bőrrel történő tartós/ismétlődő érintkezés esetén zsirtalanítólag hat és dermatitist okozhat.  
foszfonátok tartalmaz. Hozzájárulhatnak a vizek eutrofizációjához. Szétszóródás esetén robbanásveszélyes por-levegő elegyet alkothat.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

### 3.2 Keverékek

Kémiai tulajdonságok: Szulfamid sav keverék

Veszélyes alkotóelemek:

Összetevők	Megjelölés	Tartalom	Besorolás
REACH 01-2119488633-28-xxxx EK sz. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Szulfamid sav	>= 75 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.
EK sz. 207-838-8 CAS 497-19-8	Nátriumkarbonát	1 - 5 %	Eye Irrit. 2; H319.

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Kiegészítő adatok: A tartalmazott anyagok jelölése a 648/2004. számú EK rendelet, VII-es függeléknek megfelelően:

Tartalmaz kevesebb mint 5%: fosztfátok, foszfonátok



## BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2021.10.8

Változat: 9.0

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2022.1.20

Oldal: 3 -től 11

### 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után: Az érintettet friss levegőre kell vinni, szoros ruhadarabjait oldani és nyugalomba helyezni. Légzési nehézségek beállta esetén orvos segítségét kell igénybe venni. Eszméletvesztés veszélye esetén a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni és így szállítani.

Bőrrel való érintkezés után: Ha az anyag bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát váltani kell Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás után: Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Kontaktlencsákat eltávolítani. Ezt követően szemorvossal szemorvos tanácsát kell kikérni.

Lenyelés után: Sok vizet itatni. Nem hánytatni Orvos bevonása.

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

### 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltószer: Száraz oltópor, szén-dioxid, porlasztott vízszugár, alkoholálló hab.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Teljes vízszugár

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes füstgázok és gőzök képződhetnek.

Továbbá képződhet: Kénoxidok, nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>), ammóniák.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

Kiegészítő adatok:

A port vízszugárral semlegesíteni.

Az oltóvíz felszíni vizekbe vagy talajvízbe jutása kerülendő. Az oltóvíz savasan reagál.

### 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Az anyaggal való érintkezést el kell kerülni.

Porkeltekézt kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

Alkalmos védőfelszerelést kell hordani. A szennyezett ruhát váltani kell.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Szivárgást földbe, vízbe vagy csatornába meg kell akadályozni.

Szükség esetén az illetékes hatóságot kell értesíteni.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

Utántisztítani.

Nagyobb mennyiségek bepárlandók és tartályokba szivattyúzandók.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2021.10.8

Változat: 9.0

Nyelv: hu-HU

Nyomatás dátuma: 2022.1.20

Oldal:

4 -től 11

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A vegyszerek kezelésénél a szokott óvintézkedésre ügyelni kell.

A hígításkor mindig a kiöntött vízbe a terméket keverni.

Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell.

Alkalmos védőfelszerelést kell hordani.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Csak az eredeti edényzetben tárolható. Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

Saválló padlót kell betervezni.

Utalások az együtt-tárolásra:

Könnyűfémekkel nem érintkezhet.

Nem szabad erős bázisoknak- val vagy oxidálószerrel-vel együtt tárolni.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő utalások: Nem tartalmaz munkahelyi határértékkel rendelkező anyagokat.

DNEL/DMEL:

Adatok a következőhöz: Szulfamid sav:

DNEL Hosszútávú szisztémás, munkás, dermális: 10 mg/kg bw/d

DNEL Hosszútávú szisztémás, fogyasztó, dermális: 5 mg/kg bw/d

DNEL Hosszútávú szisztémás, fogyasztó, orális: 5 mg/kg bw/d

PNEC:

Adatok a következőhöz: Szulfamid sav:

PNEC víz (édesvíz): 0,048 mg/L

PNEC víz (tengervíz): 0,0048 mg/L

PNEC víz (periodikus kibocsátás): 0,48 mg/L

PNEC üledék (édesvíz): 0,173 mg/kg dwt

PNEC üledék (tengervíz): 0,0173 mg/kg dwt

PNEC padló: 0,00638 mg/kg dwt

PNEC szennyvíztisztító: > 200 mg/L

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

A por felszívására közvetlenül a képződés helyén kerüljön sor.

Jó szellőzést ill. elszívást kell biztosítani, vagy teljesen zárt berendezésekkel kell dolgozni.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2021.10.8

Változat: 9.0

Nyelv: hu-HU

Nyomatás dátuma: 2022.1.20

Oldal: 5 -től 11

### Egyéni védelem

#### Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő:	Porképződés esetén: P2 részecskeszűrő az EN 143 szerint.
Kézvédelem:	Védőkesztyű az EN 374 szerint. Kesztyűanyag: Nitrilkaucsuk - Rétegvastagság: 0,11 mm Átcsapási idő: > 480 min A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.
Szemvédelem:	Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.
Testvédelem:	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Óv- és egészségügyi intézkedések:	Ne lélegezze be a port. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén. A szennyezett ruhát váltani kell.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Lásd "6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések".

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés:	Aggregát állapota 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa-nál: szilárd Forma: granulátum Szín: fehér
Szag:	szagtalan
Szagkülönbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH:	Nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	Nem alkalmazható
Párolgási arány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékonyság:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanási határértékek:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség:	kb. 2,1 g/cm <sup>3</sup>
Vízoldhatóság:	Oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Viszkozitás, kinematikus:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Égést tápláló tulajdonságok:	nem tűztápláló



## BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

### Vízkőmentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2021.10.8

Változat: 9.0

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2022.1.20

Oldal: 6 -tól 11

## 9.2 Egyéb információk

További adatok:

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Fémekre korrozív hatású lehet. Szétszóródás esetén robbanásveszélyes por-levegő elegyet alkothat.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A megadott raktározási feltételek alatt stabil

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A termék vizes oldatban fémekkel érintkezve hidrogént képez.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hőhatástól távol tartandó.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős bázisok, oxidálószer, aminok, szulfidok, cianidok, karbonátok.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Előírászerű tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes reakciók

Termikus bomlás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások:

A nyilatkozatok az egyes komponensek tulajdonságaiból vannak levezetve. Magáról a termékről nincsenek toxikológiai adatok.

Akut toxicitás (orális): Adatok hiánya.

Akut toxicitás (dermális): Adatok hiánya.

Akut toxicitás (belélegzéses): Adatok hiánya.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Skin Irrit. 2; H315 = Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Eye Irrit. 2; H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció: Adatok hiánya.

Bőrszenzibilizáció: Adatok hiánya.

Csírasejt-mutagenitás/Genotoxicitás: Adatok hiánya.

Rákkeltő hatás: Adatok hiánya.

Reprodukciós toxicitás: Adatok hiánya.

Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások: Adatok hiánya.

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció): Adatok hiánya.

Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció): Adatok hiánya.

Aspirációs veszély: Adatok hiánya.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2021.10.8

Változat: 9.0

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2022.1.20

Oldal:

7 -től 11

Egyéb információk: Adatok a következőhöz: Szulfamid sav:  
LD50 Patkány, orális: 3.160 mg/kg  
LD50 Patkány, dermális: > 2.000 mg/kg

### Tünetek

Belélegzés után: Izgatja a légutakat. köhögés, légszomj.  
Lenyelés esetén:  
Nyálkahártyairritáció a szájban, torokban, nyelőcsőben és a gyomor-és bélrendszerben.  
Ha bőrrel érintkezik:  
A bőrrel történő tartós/ismétlődő érintkezés esetén zsirtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Káros hatás a vízben élő szervezetekre a pH-érték változása miatt.  
foszfonátok tartalmaz. Hozzájárulhatnak a vizek eutrofizációjához.

Adatok a következőhöz: Szulfamid sav:  
Baktérium gátlási teszt:  
EC10 Pseudomonas putida:  $\geq 1000$  mg/L/16h.  
Növekedés gátlási teszt, algán:  
EC50 Desmodesmus subspicatus (zöldalga): 48 mg/L/72h.  
Toxicitás dafnián:  
EC50 Daphnia magna (nagy vizibolha): 48 mg/L/72h.  
Haltoxicitás:  
LC50 Pimephales promelas (amerikai cselle): 70,3 mg/L/96h.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások: Hidrolízis: a következő anyag képződik: Ammónium hidrogén-szulfát.

Tulajdonságok szennyvíztisztítóban:  
A szennyvíz derítőtelepi bevezetése előtt rendszerint semlegesítés szükséges.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:  
Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.6 Egyéb káros hatások

Általános utalások: Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2021.10.8

Változat: 9.0

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2022.1.20

Oldal: 8 -tól 11

### 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Termék

Hulladékkulcs száma: 06 01 06\* = Egyéb savak  
\* = Igazolandó.

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

##### Csomagolás

Hulladékkulcs száma: 15 01 02 = Műanyag csomagolási hulladékok

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

### 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

UN 2967

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN: ENSZ 2967, SZULFAMINSAV keverék

IMDG, IATA-DGR: UN 2967, SULPHAMIC ACID mixture

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, ADN: Osztály 8, Kód: C2

IMDG: Class 8, Subrisk -

IATA-DGR: Class 8



#### 14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

III

#### 14.5 Környezeti veszélyek

Tengert szennyező - IMDG:

nem

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

##### Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Veszélyességi táblák ADR/RID: Veszélyességi jelzőszám 80, UN-szám UN 2967

veszélycímke: 8

korlátozott mennyiségek: 5 kg

EQ: E1

Csomagolás - Instructions: P002 IBC08 LP02 R001

Csomagolás - Különleges előírások: B3

Különleges előírások együttes csomagolás esetére:  
MP10

szállítható tartályok - Instructions: T1

szállítható tartályok - Különleges előírások: TP33

Tank kódolás: SGAV

Alagútkorlátozási kód: E





## BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

Módosítás dátuma: 2021.10.8

Változat: 9.0

Nyelv: hu-HU

Nyomatás dátuma: 2022.1.20

## Vízkőmentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Oldal:

9 -től 11

### Belvízi szállítás (ADN)

veszélycímke: 8  
korlátozott mennyiségek: 5 kg  
EQ: E1  
Felszerelés szükséges: PP - EP

### Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám: F-A, S-B  
Különleges előírások: -  
korlátozott mennyiségek: 5 kg  
Excepted quantities: E1  
Csomagolás - Instructions: P002, LP02  
Csomagolás - Előírások: -  
IBC - Instructions: IBC08  
IBC - Előírások: B3  
Tank utasítások - IMO: -  
Tank utasítások - UN: T1  
Tank utasítások - Előírások: TP33  
Elhelyezés és árukezelés: Category A.  
Elválás: SG36 SG49  
Tulajdonságok és megjegyzés: White crystalline powder. Soluble in water. Decomposes when heated, evolving toxic fumes. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.  
Elkülönítési csoport: 1

### Légi szállítás (IATA)

veszélycímke: Corrosive  
Kivételes mennyiség kódja: E1  
Személyszállító és teherszállító repülőgépek: Korlátozott mennyiség:  
Pack.Instr. Y845 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg  
Személyszállító és teherszállító repülőgépek: Pack.Instr. 860 - Max. Net Qty/Pkg. 25 kg  
Csak teherszállító repülőgépek: Pack.Instr. 864 - Max. Net Qty/Pkg. 100 kg  
Különleges előírások: A803  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 8L

### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Nemzeti előírások - Magyarország

2000. évi XXV törvény  
44/2000. (XII.27) EüM rendelet  
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM rendelet  
25/2006. (II.3) Korm. rendelet  
280/2008. (XI.28) Korm. rendelet  
219/2011. (X.20) Korm. rendelet  
38/2009. (VIII.27) KHEM rendelet  
7/2010. (III.31) KvVM rendelet

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## Vízkőmentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2021.10.8

Változat: 9.0

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2022.1.20

Oldal: 10 -tól 11

### Nemzeti előírások - EK tagállamai

#### A csomagolás megjelölése <= 125mL tartalomnál

Figyelmeztetés:

#### Figyelem

Figyelmeztető mondatok: H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P308+P313

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően: 75

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverék nem szükséges anyagbiztonsági véleményezés.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### További információk

Az H mondatok szó szerint a 2 és 3 bekezdésben:

H290 = Fémekre korrozív hatású lehet.

H315 = Bőrirritáló hatású.

H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

H412 = Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és betűszavak:

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

AS/NZS: Ausztrál/Új-Zélandi szabvány

CAS: Kémiai absztrakt szolgáltatás

CFR: Szövetségi Törvénykönyve

CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás

DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EC50: Hatásos koncentráció 50%

EK: Európai Közösségek

EN: Európai szabvány

EU: Európai Unió

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat

IMDG Code: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LC50: Közepes letális koncentráció

LD50: Halálos dózis 50%

MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről

OSHA: Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Utolsó változtatások oka: Általános módosítás

Az első változat dátuma: 2013.12.10



## BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2021.10.8

Változat: 9.0

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2022.1.20

Oldal: 11 -tól 11

### Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.