



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2017.11.23

Változat: 7

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

Oldal:

1 -től 11

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

### 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:

58675 Hemer

Németország

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

Egészségügyi 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: 2017.11.23

Változat: 7

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

## Vízkömentesítő 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	<b>SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:</b> 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%: foszfátok, foszfonátok

### 2.3 Egyéb veszélyek

A bőrrel történő tartós/ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

foszfonátok tartalmaz. Hozzájárulhatnak a vizek eutrofizációjához.

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: Szulfamidsav keverék

Veszélyes alkotóelemek:

Összetevők	Megjelölés	Tartalom	Besorolás
REACH 01-2119488633-28-xxxx EK sz. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Szulfamidsav	>= 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%: foszfátok, foszfonátok

## 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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Vízkőmentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2017.11.23

Változat: 7

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

Oldal: 3 -tól 11

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 vízsugár, alkoholálló hab.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Teljes vízsugár

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

Tűz esetén veszélyes füstgázok és gőzök képződhetnek.

Tűz esetén 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 vízsugárral 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. Személyes védőfelszerelést kell használni.

Porkelvetkezést kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Az anyaggal való érintkezést el kell kerülni.

A nem védett személyeket távol kell tartani.

### 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

Szárazan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra szállítani. Utána feltisztítani. Porkelvetkezést kerülni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakaszt.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2017.11.23

Változat: 7

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

Oldal: 4 -től 11

## 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.

### Egyéni védelem

#### Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő:

Porképződés esetén: P2 részecskeszűrő az EN 143 szerint.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Módosítás dátuma: 2017.11.23

Változat: 7

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

## Vízkőmentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Oldal:

5 -től 11

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:	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Használat közben enni, inni nem szabad. A szennyezett ruhát váltani kell Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Szemzuhannyal és testzuhannyal (vészzuhany) kell felszerelni a munkahelyet.

## 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
Szagküszöbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH-érték:	Nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	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
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Viszkózitás, kinematikus:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Égést tápláló tulajdonságok:	nem tűztápláló

### 9.2 Egyéb információk

További adatok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
-----------------	---------------------------------

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Fémekre korrozív hatású lehet.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2017.11.23

Változat: 7

Nyelv: hu-HU

Nyomatás dátuma: 2020.3.20

Oldal:

6 -tól 11

### 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 termékéről 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.

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 zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2017.11.23

Változat: 7

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

Oldal: 7 -től 11

### 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.

### 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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2017.11.23

Változat: 7

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

Oldal:

8 -tól 11

### 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

##### Belvízi szállítás (ADN)

veszélycímke: 8

korlátozott mennyiségek: 5 kg

EQ: E1

Felszerelés szükséges: PP - EP





## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Módosítás dátuma: 2017.11.23

Változat: 7

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

## Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Oldal:

9 -től 11

### 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.
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
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y845 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 860 - Max. Net Qty/Pkg. 25 kg
Cargo Aircraft only:	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

#### 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.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2017.11.23

Változat: 7

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

Oldal: 10 -tól 11

### Nemzeti előírások - Németország

Raktározási osztály: 8B = Nem éghető maró anyagok

Vízveszélyeztetési osztály:  
1 = vízre kevésbé veszélyes

Utalások a tevékenység korlátozására:  
Figyelembe kell venni a fiatalok általi alkalmazásra vonatkozó korlátozásokat.

### 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
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Utolsó változtatások oka: Változás a 2 részben: Címkén feltüntetendő szöveg

Az első változat dátuma: 2013.12.10

### Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Módosítás dátuma: 2017.11.23

Változat: 7

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2020.3.20

## Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Oldal:

11 -től 11

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