



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: 2018.7.10

Oldal: 1 -től 10

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: 2018.7.10

Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Oldal: 2 -től 10

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%: 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: 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 veszélyességi utalások szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben.

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: 2018.7.10

Oldal: 3 -tól 10

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.

Tűz esetén képződhet: Kénoxidok, nitrogénoxidok (NO_x), 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. Személyes védőfelszerelést kell használni.
Porkeletkezést 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 elszállítani. Utána feltisztítani. Porkeletkezést kerülni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.



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: 2018.7.10

Oldal: 4 -től 10

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:

Könnnyűfémekkel 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: 2018.7.10

Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Oldal:

5 -től 10

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, kezét 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
Szagküszöb:	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 ³
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: 2018.7.10

Oldal: 6 -tól 10

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.

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: 2018.7.10

Oldal: 7 -től 10

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővízekre: 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: ≥ 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

Nyomatás dátuma: 2018.7.10

Oldal: 8 -tól 10

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: 2018.7.10

Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Oldal:

9 - től 10

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.

Övintézkedésre 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: 2018.7.10

Oldal: 10 -tól 10

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.

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

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

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.