



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 10.0

A következő verzió helyébe lép: 9.0

Nyelv: hu-HU

Ellátás dátuma: 2023.1.2

Oldal: 1 -tól 9

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 lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

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

További adatok:

Központ:

Grohe AG

Feldmühleplatz 15

40545 Düsseldorf

Telefon: +49 (0)211 9130 3000

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 besorolása

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

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Vízkőmentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 10.0

A következő verzió helyébe lép: 9.0

Nyelv: hu-HU

Ellátás dátuma: 2023.1.2

Oldal: 2 -től 9

Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P234	Az eredeti csomagolásban tartandó.
P264	A használatot követően a kezeket és az arcot alaposan meg 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.

Endokrin károsító tulajdonságok, A PBT- és a 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:

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

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

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási 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. Kontaktlencséket eltávolítani. Ezt követően szemorvossal szemorvos tanácsát kell kikérni.
Lenyelés után:	Sok vizet itatni. Nem hánytatni Orvos bevonása.



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 10.0

A következő verzió helyébe lép

Nyelv: hu-HU

Ellátás dátuma: 2023.1.2

Oldal: 3 -tól 9

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: Tűzoltási 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 (NOx), 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 környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

Porkeletkezést 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.

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 10.0

A következő verzió helyébe lép

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2023.1.2

Oldal: 4 -től 9

Utalások az együtt-tárolásra: Könnyűfémekkel nem érintkezhet.
Nem szabad erős bázisoknak- val vagy oxidálószerekkel-val együtt tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő utalások: Nem tartalmaz munkahelyi határértékkel rendelkező anyagokat.

DNEL/DMEL: Adatok a következőhöz: Szulfamidsvav:
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: Szulfamidsvav:
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.

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.

Öv- 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 információk

Aggregát állapota 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa-nál

szilárd

Forma: granulátum

Szín:

fehér



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 10.0

A következő verzió helyébe lép

Nyelv: hu-HU

Újratétel dátuma: 2023.1.2

Oldal: 5 -től 9

Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékonyság:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH:	Nem alkalmazható
Viszkózitás, kinematikus:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízoldhatóság:	Oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség:	kb. 2,1 g/cm ³
Gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Részecskejellemzők:	Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Égést tápláló tulajdonságok:	nem tűztápláló
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Párolgási arány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
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

Termikus bomlás:	Előírászerű tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes reakciók
	Nem állnak rendelkezésre adatok



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 10.0

A következő verzió helyébe lép

Nyelv: hu-HU

Újratétel dátuma: 2023.1.2

Oldal: 6 -tól 9

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

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.

Csírsejt-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.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem állnak rendelkezésre adatok

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: ≥ 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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 10.0

A következő verzió helyébe lép

Nyelv: hu-HU

Ellátás dátuma: 2023.1.2

Oldal: 7 -től 9

Tulajdonságok szennyvíztisztítóban:

A szennyvíz derítőlepi 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 a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.7 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 hulladék

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

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító 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

Környezetre veszélyes: Az anyag/a keverék nem veszélyes-e a környezetre az ENSZ-mintaszabályzatok kritériumai szerint.

Tengert szennyező - IMDG: nem



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Vízkömentesítő anyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 10.0

A következő verzió helyébe lép

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2023.1.2

Oldal: 8 -tól 9

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

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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

Vízkezelőanyag GROHE Sensia® IGS

Anyagszám 491530045

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 10.0

A következő verzió helyébe lép: 9.0

Nyelv: hu-HU

Újratétel dátuma: 2023.1.2

Oldal: 9 -től 9

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) KHVM rendelet
7/2010. (III.31) KvVM rendelet

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nemzeti előírások - EK tagállamai

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

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 1 részben: Cím

Általános módosítás

Az első változat dátuma:

2013.12.10

Adatlapot kiállító részleg:

lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész

Rövidítések és betűszavak:

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
Aquatic Chronic: A vízi környezetre veszélyes - krónikus
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
ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete
EQ: Kivételes mennyiségek
EU: Európai Unió
Eye Irrit.: Irritációs hatás a szemre
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk Előírásai
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
Met. Corr.: Fémekre korrozív hatású
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
Skin Irrit.: Irritációs hatás a bőrre
TRGS: Műszaki szabályok a veszélyes anyagok tekintetében
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

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.