



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Izskatīts: 2017.11.23.

Versija: 7

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2020.3.20.

## Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Lpp.: 1 no 10

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

#### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vispārēja lietošana: **ATKAĻĶOTĀJI**

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums: Grohe AG

Iela/abonentu kastīte: Industriepark Edelburg

Pasta indekss, vieta: 58675 Hemer

Vācija

WWW: [www.grohe.com](http://www.grohe.com)

E-pasts: [info@grohe.com](mailto:info@grohe.com)

Tālrunis: +49 (0)2372 93-0

Telefakss: +49 (0)2372 93-1322

Par informēšanu atbildīgā nodaļa:

Tālrunis: +49 (0)2372 93-2037

[sustainability@grohe.com](mailto:sustainability@grohe.com)

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

**GIZ-Nord, Göttingen, Vācija,**

**Tālrunis: +49 551-19240**

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu 1272/2008 (CLP)

Met. Corr. 1; H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Skin Irrit. 2; H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2; H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Aquatic Chronic 3; H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2 Etiķetes elementi

##### Marķējums (CLP)



Signālvārds:

**Uzmanību**

Bīstamības apzīmējumu: H290

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H315

Kairina ādu.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Izskatīts: 2017.11.23.

Versija: 7

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2020.3.20.

## Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Lpp.: 2 no 10

Drošības prasību apzīmējums:

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P234	Turēt tikai oriģināliepakojumā.
P264	Pēc izmantošanas rokas un seju kārtīgi nomazgāt.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus.
P305+P351+P338	<b>SASKARĒ AR ACĪM:</b> Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P308+P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

### Īpašs marķējums

Norādījumu teksts uz etiķetēm:

Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 648/2004 VII. pielikumu:  
Satur mazāk nekā 5%: fosfātiem, fosfonātiem

### 2.3 Citi apdraudējumi

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.  
Satur fosfonātiem. Tie var veicināt ūdeņu eitrofikāciju.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav pieejami dati

## 3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas: nav piemērojams

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums: Sulfamīdskābe maisījums

Bīstamas sastāvdaļas:

Sastāvdaļa	Nosaukums	Saturs	Klasifikācija
REACH 01-2119488633-28-xxxx EK Nr. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamīdskābe	>= 75 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.
EK Nr. 207-838-8 CAS 497-19-8	Nātrija karbonāts	1 - 5 %	Eye Irrit. 2; H319.

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.

Papildus norādījumi: Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 648/2004 VII. pielikumu:  
Satur mazāk nekā 5%: fosfātiem, fosfonātiem

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pēc ieelpošanas: Nogādājiet cietušo personu svaigā gaisā, atbrīvojiet no ciešām drēbēm, nomieriniet.  
Elpošanas traucējumu gadījumā ir nepieciešams vērsties pie ārsta. Ja pastāv risks, ka cietusī persona var nonākt bezsamaņas stāvoklī, novietojiet un transportējiet to pozīcijā uz sāniem.

Pēc saskarsmes ar ādu: Ja nonācis saskarē ar ādu, nekavējoties noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.  
Nomainiet kontaminēto apģērbu. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Izskatīts: 2017.11.23.

Versija: 7

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2020.3.20.

## Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Lpp.: 3 no 10

Pēc saskarsmes ar acīm: Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas. Pēc tam konsultējieties ar acu ārstu.

Pēc norīšanas: Lieciet dzert lielu daudzumu ūdens. Neizraisiet vemšanu. Piesaistiet ārstu.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi:

Ugunsdzēsšanas pulveris, oglekļa dioksīds, ūdens strūkļa, pret alkoholu izturīgas putas.

Drošības nolūkiem nepiemēroti uguns dzēšanas līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties bīstamas degošas gāzes un tvaiki.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Sēra oksīds, slāpekļa oksīds (NOx), amonjaks.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām:

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.

Papildus norādījumi:

Nopūtiet putekļus zemē ar ūdens strūkļu.

Izvairieties no ugunsdzēšanai izmantotā ūdens iekļūšanas virsējos ūdens slāņos vai gruntsūdeņos. Ugunsdzēšanas ūdens kļūst skābs.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.

Izvairieties no putekļu rašanās. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Izvairīties no saskarsmes ar substanci.

Neaizsargātas personas turiet drošā attālumā.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no iekļūšanas zemē, ūdeņos vai kanalizācijā.

Vajadzības gadījumā informējiet atbildīgās institūcijas.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savāciet sausā veidā un atbilstošā tvertnē nogādājiet uz utilizāciju. Iztīriet. Izvairīties no putekļu rašanās.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatiet papildus 8 un 13 nodaļu.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

## Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Izskatīts: 2017.11.23.

Versija: 7

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2020.3.20.

Lpp.: 4 no 10

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai:

Strādājot ar ķīmiskām vielām - jāievēro standarta drošības noteikumi.

Atšķaidīšanas gadījumā vienmēr vispirms iepildiet ūdeni un pēc tam piejauciet produktu.

Izvairieties no putekļu rašanās. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Nodrošiniet pietiekami gaisa padevi un ventilāciju noliktavā un darba vietā.

Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības attiecībā uz noliktavu telpām un tvertnēm:

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu.

Nodrošiniet pret skābēm noturīgu grīdu.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā:

Neļaujiet nonākt saskarsmē ar viegliem metāliem.

Neuzglabājiet kopā ar stipras bāzes vai oksidētāji.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Papildus norādījumi: Nesatur vielas ar darba vietā pieļaujamām indikatīvās iedarbības robežvērtībām.

DNEL/DMEL:

Informācija par Sulfamīdskābe:

DNEL Ilgtermiņa sistēmisks, darbinieki, dermāls: 10 mg/kg bw/d

DNEL Ilgtermiņa sistēmisks, patērētāji, dermāls: 5 mg/kg bw/d

DNEL Ilgtermiņa sistēmisks, patērētāji, orāls: 5 mg/kg bw/d

PNEC:

Informācija par Sulfamīdskābe:

PNEC ūdens (saldūdens): 0,048 mg/L

PNEC ūdens (jūras ūdens): 0,0048 mg/L

PNEC ūdens (periodiska izdalīšanās): 0,48 mg/L

PNEC nogulsnes (saldūdens): 0,173 mg/kg dwt

PNEC nogulsnes (jūras ūdens): 0,0173 mg/kg dwt

PNEC zeme: 0,00638 mg/kg dwt

PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās: > 200 mg/L

### 8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Putekļus jānosūc tieši to rašanās vietā.

Nodrošiniet labu ventilāciju vai nosūkšanu, vai strādājiet ar pilnībā slēgtu aparatūru

(Saspiesta gaisa izolējošais elpošanas aparāts (SCBA)).

### Personāla aizsardzība

#### Arokspozīcijas kontroles pasākumi

Elpceļu aizsarglīdzekļi: Veidojoties putekļiem: Daļiņu filtrs P2 saskaņā ar EN 143.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Izskatīts: 2017.11.23.

Versija: 7

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2020.3.20.

## Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Lpp.: 5 no 10

Roku aizsardzība:	Aizsargcimdi saskaņā ar EN 374. Cimdu materiāls: Nitrila gumija - Kārtas cietība: 0,11 mm Saēdināšanas laiks (maksimālais nēsāšanas laiks): > 480 min Ievērojiet ražotājfirmas norādījumus attiecībā uz aizsargcimdu caurlaidību un nodilšanas laiku.
Acu aizsardzība:	Blīvi nosedzošas aizsargbrilles saskaņā ar EN 166.
Ķermeņa aizsardzība:	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi:	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Darba vieta ir jāpprīko ar acu skalošanas dušu un dušu ķermenim (dušu avārijas gadījumiem).

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Fiziskais stāvoklis pie 20 °C un 101,3 kPa: ciets Forma: granulas Krāsa: balts
Smarža:	bez smaržas
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejami dati
pH līmenis:	Nav piemērojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejami dati
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejami dati
Degšanas punkts/deģšanas joma:	Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejami dati
Ugunsdrošība:	Nav pieejami dati
Sprādzienbīstamības robežvērtības:	Nav pieejami dati
Tvaika spiediens:	Nav pieejami dati
Tvaiku blīvums:	Nav pieejami dati
Blīvums:	aptuveni 2,1 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība ūdenī:	šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejami dati
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
Viskozitāte, kinemātika:	Nav pieejami dati
Sprādzienbīstamības īpašības:	Nav pieejami dati
Degšanu veicošas pazīmes:	neveicina degšanu

### 9.2 Cita informācija

Papildus informācija:	Nav pieejami dati
-----------------------	-------------------



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

## Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Izskatīts: 2017.11.23.

Versija: 7

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2020.3.20.

Lpp.: 6 no 10

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1 Reaģētspēja

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos glabāšanas apstākļos.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Produkts ūdeņainos šķīdumos mijiedarbībā ar metāliem veido ogļūdeņražus.

#### 10.4 Apstākļi, no kādiem jāvairās

Sargāt no sasilšanas.

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Stipras bāzes, oksidācijas līdzeklis, amīni, sulfīdi, Cianīdi, karbonātiem.

#### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Neizraisa bīstamas reakcijas, ja tiek uzglabāts un ekspluatēts atbilstoši noteikumiem

Termiska sadalīšanās: Nav pieejami dati

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiska iedarbība: Paziņojumi ir atvasināti no atsevišķu komponentu īpašībām. Nav pieejami šī produkta toksikoloģiskie dati.

Akūta toksicitāte (orāls): Datu trūkums.

Akūta toksicitāte (dermāls): Datu trūkums.

Akūta toksicitāte (ieelpojams): Datu trūkums.

Kodīgums/kairinājums ādai: Skin Irrit. 2; H315 = Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Eye Irrit. 2; H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu sensibilizācija: Datu trūkums.

Ādas sensibilizācija: Datu trūkums.

Mikroorganismu šūnu mutācija/Gēnu toksicitāte: Datu trūkums.

Kancerogēnums: Datu trūkums.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Datu trūkums.

Iedarbība uz mātes pienu un ar tā starpniecību: Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija): Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota kaitīga iedarbība): Datu trūkums.

Bīstamība ieelpojot: Datu trūkums.

Cita informācija: Informācija par Sulfamīdskābe:

LD50 Žurka, orāls: 3.160 mg/kg

LD50 Žurka, dermāls: > 2.000 mg/kg



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Izskatīts: 2017.11.23.

Versija: 7

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2020.3.20.

## Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Lpp.: 7 no 10

### Simptomi

Pēc ieelpošanas: Kairina elpošanas sistēmu. Klepus, aizdusa.  
Norīšanas gadījumā:  
Gļotādas kairinājumi mutē, rīklē, barības vadā un kuņģa un zarnu traktā.  
Pēc saskares ar ādu:  
Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

Ūdens toksicitāte: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. PH vērtības izmaiņu rezultātā iespējama kaitīga ietekme uz ūdens organismiem.  
Satur fosfonātiem. Tie var veicināt ūdeņu eitrofikāciju.  
Informācija par Sulfamīdskābe:  
Baktēriju toksicitāte:  
EC10 Pseudomonas putida:  $\geq 1000$  mg/L/16h.  
Aļģu toksicitāte:  
EC50 Desmodesmus subspicatus (zaļāļģe): 48 mg/L/72h.  
Toksicitāte dafnijām:  
EC50 Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 48 mg/L/72h.  
Zivju toksicitāte:  
LC50 melnā platgalve: 70,3 mg/L/96h.

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Citi norādījumi: Hidrolīze: veidošanās Amonija hidrogēnsulfāts.

Procesi attīrīšanas iekārtās:

Pirms ievadat notekūdeni attīrīšanas iekārtā, nepieciešams veikt neutralizāciju.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:

Nav pieejami dati

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati

### 12.6 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi norādījumi: Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

Atkritumu klasifikācijas kods:

06 01 06\* = Citas skābes

\* = Utilizācijai jābūt dokumentētai.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Izskatīts: 2017.11.23.

Versija: 7

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2020.3.20.

## Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Lpp.: 8 no 10

Ieteikumi: Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

### Iepakojums

Atkritumu klasifikācijas kods:

15 01 02 = Iepakojums no plastmasas

Ieteikumi: Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 2967

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID: ANO 2967, SULFĀMSKĀBE maisījums

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

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID: klase 8, kods: C2

IMDG: Class 8, Subrisk -

IATA-DGR: Class 8



### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

III

### 14.5 Vides apdraudējumi

Jūras piesārņošana: nē

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Jūras transports (IMDG)

EMS numurs: F-A, S-B

Īpaši norādījumi: -

Ierobežoti daudzumi: 5 kg

Excepted quantities: E1

Iepakojums - Instrukcijas: P002, LP02

Iepakojums - Noteikumi: -

IBC - Instrukcijas: IBC08

IBC - Noteikumi: B3

Norādījumi attiecībā uz tvertni - IMO: -

Norādījumi attiecībā uz tvertni - UN: T1

Norādījumi attiecībā uz tvertni - Noteikumi: TP33

Kraušana un apstrāde: Category A.

Īpašības un piezīmes: White crystalline powder. Soluble in water. Decomposes when heated, evolving toxic fumes. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Segregācijas grupa: 1





## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Izskatīts: 2017.11.23.

Versija: 7

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2020.3.20.

## Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Lpp.: 9 no 10

### Gaisa transports (IATA)

Riska faktora uzlīme:	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
Īpaši norādījumi:	A803
Emergency Response Guide-Code (ERG):	8L

### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav pieejami dati

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### Nacionālie noteikumi - Latvija

Nav pieejami dati

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav nepieciešams drošības vērtējums.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

### Papildus informācija

H-frāžu noteikumi 2 un 3 nodaļā:

H290 = Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H315 = Kairina ādu.

H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 = Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Izskatīts: 2017.11.23.

Versija: 7

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2020.3.20.

## Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Lpp.: 10 no 10

Saisinājumi un akronīmi:

- ADN: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
- ADR: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
- AS/NZS: Austrālijas/Jaunzēlandes standarts
- CAS: Informatīvais ķīmijas dienests
- CFR: Federālo noteikumu kodekss
- CLP: Klasificēšana, marķēšana un iepakošana
- DMEL: Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
- DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis
- EC50: Efektīvā koncentrācija 50%
- EK: Eiropas Kopiena
- EN: Eiropas standarts
- ES: Eiropas Savienība
- IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija
- IBC Code: Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
- IMDG Code: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
- LC50: Vidēji letālā koncentrācija
- LD50: Letālā deva 50%
- MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
- OSHA: Darba drošības un veselības pārvalde
- PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
- PNEC: Paredzamā beziedarbības koncentrācija
- REACH: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
- RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
- vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Ppēdējo izmaiņu iemesli: Izmaiņas 2 nodaļā: Norādījumu teksts uz etiķetēm

Pirmās versijas datums: 2013.12.10.

### Noteiktās nozares dati

Kontaktpersona: sk. 1 nodaļu: Par informēšanu atbildīgā nodaļa

Informācijā esošie dati apkopoti, vadoties pēc aktuālākajām zināšanām, un atbilst norādītajam sastādīšanas datumam. Negarantē noteikti īpašību nodrošināšanu likuma saistību ietvaros.