



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regulu (ES) Nr. 2020/878

Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 10.0

Aizstāj versiju: 9.0

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 1 no 9

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

UFI: 7UT0-H0K3-300C-XC11

1.2 Vielai vai maisījumam 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: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-pasts: 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

Papildus informācija:

Uzņēmuma galvenā pārvalde:

Grohe AG

Feldmühleplatz 15

40545 Düsseldorf

Telefons: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielai vai maisījumam 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. 2020/878

Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 10.0

Aizstāj versiju: 9.0

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 2 no 9

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	SASKARĒ AR ACĪM: 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 speciālu 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. Disperģējot var veidot sprādzienbīstamu putekļu un gaisa maisījumu.

Endokrīni disruptīvās īpašības, 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:

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

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.
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. Piesaietiet ārstu.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 10.0

Aizstāj versiju: 9.0

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 3 no 9

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.

Turklāt 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. Izvairieties no saskarsmes ar substanci.

Izvairieties no putekļu rašanās. Izvairīties no putekļu ieelpošanas.

Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Nomainiet kontaminēto apģērbu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairieties no iekļūšanas zemē, ūdeņos vai kanalizācijā.

Vajadzības gadījumā informējiet atbildīgās institūcijas.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājiet uz utilizāciju. Pēdējā tīrīšana.

Lielus daudzumus ir jānorobežo un jāsasūknē tvertnēs.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatiet papildus 8 un 13 nodaļu.

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.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 10.0

Aizstāj versiju: 9.0

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 4 no 9

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 Procesī 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 aparāturu (Saspiesta gaisa izolējošais elpošanas aparāts (SCBA)).

Personāla aizsardzība

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

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

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:

Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

Nodrošiniet labi pieejamā vietā aprīkojumu acu skalošanai vai skalošanas līdzekli. Nomainiet kontaminēto apģērbu.

Vides riska pārvaldība

Sk. "6.2 Vides drošības pasākumi".

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C un 101,3 kPa

ciets

Forma: granulas

Krāsa:

balts



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 10.0

Aizstāj versiju: 9.0

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 5 no 9

Smarža:	bez smaržas
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejami dati
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejami dati
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejami dati
Ugunsdrošība:	Nav pieejami dati
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejami dati
Degšanas punkts/deģšanas joma:	Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
pH:	Nav piemērojams
Viskozitāte, kinemātika:	Nav pieejami dati
Šķīdība ūdenī:	šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejami dati
Tvaika spiediens:	Nav pieejami dati
Blīvums:	aptuveni 2,1 g/cm ³
Tvaiku blīvums:	Nav pieejami dati
Daiļņu raksturlielumi:	Nav pieejami dati

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstamības īpašības:	Nav pieejami dati
Degšanu veicošanas pazīmes:	neveicina degšanu
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejami dati
Papildus informācija:	Nav pieejami dati

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Var kodīgi iedarboties uz metāliem. Disperģējot var veidot sprādzienbīstamu putekļu un gaisa maisījumu.

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
-----------------------	-------------------



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 10.0

Aizstāj versiju: 9.0

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 6 no 9

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

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 ūdens mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija): Datu trūkums.

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

Bīstamība ieelpojot: Datu trūkums.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības: Nav pieejami dati

Cita informācija: Informācija par Sulfamīdskābe:
LD50 Žurka, orāls: 3.160 mg/kg
LD50 Žurka, dermāls: > 2.000 mg/kg

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: ≥ 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 ievadāt notekūdeni attīrīšanas iekārtā, nepieciešams veikt neutralizāciju.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 10.0

Aizstāj versiju: 9.0

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 7 no 9

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 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejami dati

12.7 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.

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 vai ID 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

Bīstams videi:

Viela/maisījums nē ir videi bīstams atbilstoši ANO paraugnoteikumu kritērijiem.

Jūras piesārņošana:

nē



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 10.0

Aizstāj versiju: 9.0

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 8 no 9

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports (ADR/RID)

brīdinājuma plakāts:	ADR/RID: Riska faktora numurs 80, ANO numurs UN 2967
Riska faktora uzlīme:	8
Ierobežoti daudzumi:	5 kg
EQ:	E1
Iepakojums - Instrukcijas:	P002 IBC08 LP02 R001
Iepakojums - Īpaši norādījumi:	B3
Īpaši norādījumi attiecībā uz iepakojšanu:	MP10
Pārvietojamas tvertnes - Instrukcijas:	T1
Pārvietojamas tvertnes - Īpaši norādījumi:	TP33
Tvertnes kodēšana:	SGAV
Tuneļa ierobežojuma kods:	E

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.
Nošķiršana:	SG36 SG49
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

Gaisa transports (IATA)

Riska faktora uzlīme:	Corrosive
Atbrīvotie daudzumi kods:	E1
Pasažieru un kravas gaisa kuģi: Ierobežots daudzums	Pack.Instr. Y845 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
Pasažieru un kravas gaisa kuģi:	Pack.Instr. 860 - Max. Net Qty/Pkg. 25 kg
Tikai kravas gaisa kuģi:	Pack.Instr. 864 - Max. Net Qty/Pkg. 100 kg
Īpaši norādījumi:	A803
Emergency Response Guide-Code (ERG):	8L

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

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

Nacionālie noteikumi - EK dalībvalstīs

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi:

Lietošanas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu Nr.: 75



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

Atkaļķošanas līdzeklis GROHE Sensia® IGS

Materiāla numurs 491530045

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 10.0

Aizstāj versiju: 9.0

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 9 no 9

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav nepieciešams drošības vērtējums.

16. IEDAĻA. Cita 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.

Ppēdējo izmaiņu iemesli: Izmaiņas 1 nodaļā: Adrese

Vispārīga pārstrādāšana

Pirmās versijas datums: 2013.12.10.

Noteiktās nozares dati: sk. iedaļā 1: Par informēšanu atbildīgā nodaļa

Saīsinājumi 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

ANO: Apvienoto Nāciju Organizācija

Aquatic Chronic: Ūdens videi bīstama viela - hronisks

AS/NZS: Austrālijas/Jaunzēlandes standarts

CAS: Informatīvais ķīmijas dienests

CFR: Federālo noteikumu kodekss

CLP: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana

DMEL: Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis

DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis

EC50: Efektīvā koncentrācija 50%

EK: Eiropas Kopiena

EN: Eiropas standarts

EQ: Atbrīvotie daudzumi

ES: Eiropas Savienība

Eye Irrit.: Acu kairinājums

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

IATA-DGR: Starptautiskā gaisa transporta asociācija – Noteikumi par bīstamām precēm

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

Met. Corr.: Izraisa metālu koroziju

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

Skin Irrit.: Ādas kairinājums

TRGS: Tehniskie noteikumi par bīstamajām vielām

vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

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