



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Cleaning Tablets priekš Carbonizer and Cooler

Materiāla numurs 40456045

Izskatīts: 2017.6.7.

Versija: 4

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2017.10.12.

Lpp.: 1 no 8

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Cleaning Tablets priekš Carbonizer and Cooler

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

Vispārēja lietošana: Tīršanas līdzeklis

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

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

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)

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: 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: 2017.6.7.

Versija: 4

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2017.10.12.

Cleaning Tablets priekš Carbonizer and Cooler

Materiāla numurs 40456045

Lpp.: 2 no 8

Drošības prasību apzīmējums:

P102	Sargāt no bērniem.
P264	Pēc izmantošanas rokas un seju kārtīgi nomazgāt.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas 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.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālu palīdzību.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

Īpašs marķējums

Norādījumu teksts uz etiķetēm:

Satur < 5% NTA-Na un dezinfekcijas līdzekļi.

Lietojiet biocīdus uzmanīgi. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti un informāciju par biocīdu.

Aktīvo vielu saturs: max. 2,5% Nātrija troklozēns, dihidrāts

Reģistrācijas numurs atbilstoši prasībai par ziņojumu saistībā ar biocīdiem: N-44145.

Lietošana: Lietošanas norādījumus skatiet ierīces tehniskajā informācijā par produktu.

Papildu pasūtīšanas iespēja (Re-Order-Information): www.beveclean.com - Bestell-Nr. 86.305.020

2.3 Citi apdraudējumi

Satur Trinātrija nitrilotriacetāts: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Klasificēšanas saskaņā ar 1. ATP - CLP < 5% nav nepieciešama.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav pieejami dati

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas: nav pielietojams

3.2 Maisījumi

Bīstamas sastāvdaļas:

Sastāvdaļa	Nosaukums	Saturs	Klasifikācija
EK Nr. 207-838-8 CAS 497-19-8	Nātrija karbonāts	25 - 50 %	Eye Irrit. 2; H319.
EK Nr. 225-768-6 CAS 5064-31-3	Trinātrija nitrilotriacetāts	1 - 2,5 %	Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319. Carc. 2; H351.
EK Nr. 220-767-7 CAS 51580-86-0	Nātrija troklozēns, dihidrāts	1 - 2,5 %	Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. (EUH031).

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pēc ieelpošanas: Nodrošiniet svaigu gaisu. Sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta.



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Cleaning Tablets priekš Carbonizer and Cooler

Materiāla numurs 40456045

Izskatīts: 2017.6.7.

Versija: 4

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2017.10.12.

Lpp.: 3 no 8

- Pēc saskarsmes ar ādu: Ja nonācis saskarē ar ādu, nekavējoties noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. 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. Pēc tam nekavējoties vērsieties pie acu ārsta.
- Pēc norīšanas: Izskalojiet muti un šķidrumu izspļaujiet. Lieciet atkārtoti dzert ūdeni. Neizraisiet vemšanu. Putu aspirācijas risks! Pēc tam apmeklējiet ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Pēc ieelpošanas: Neieelpojiet, putekļi var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Norīšanas gadījumā: Putu aspirācijas risks.
Pēc saskares ar ādu: Nedaudz kairinošs
Pēc saskares ar acīm: Apsārtums, sāpes.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Simptomātiska ārstēšana.
Produkts reaģē sārmais.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi:

Produkts nav degošs. Ugunsdzēšanas līdzekļi jāizvēlas atbilstoši noteiktajai telpai.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties kaitīgi tvaiki.
Ugunsgrēka gadījumā var rasties: hlorūdeņradis, slāpekļa gāze, Oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām:

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.

Papildus norādījumi:

- Ugunsdzēšanas ūdens reaģē sārmais.
Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zemē vai ūdeņos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairieties no putekļu rašanās.
Izvairieties no putekļu ieelpošanas. Atbilstošs aizsargtērps. Nodrošiniet labi pieejamā vietā aprīkojumu acu skalošanai vai skalošanas līdzekli.

6.2 Vides drošības pasākumi

- Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Izplūšanas gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Savāciet sausā veidā un atbilstošā tvertnē nogādājiet uz utilizāciju. Iztīriet.
Tīriet grīdas un nosmērētos priekšmetus ar ūdens.

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

Cleaning Tablets priekš Carbonizer and Cooler

Materiāla numurs 40456045

Izskatīts: 2017.6.7.

Versija: 4

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2017.10.12.

Lpp.: 4 no 8

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai:

Nodrošiniet labu ventilāciju darba vietā. Izvairieties no saskares ar acīm, ādu un drēbēm. Neieelpot putekļus. Veidojoties putekļiem: Nepieciešama sūknēšana. Nodrošiniet, lai darba vieta ir tīra. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Norādījumi attiecībā uz ugunsdrošību un nodrošināšanos pret sprādzienbīstamību:

nav degošs

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības attiecībā uz noliktavu telpām un tvertnēm:

Uzglabājiet tvertnes cieši noslēgtas sausā un vēsā vietā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā:

Neuzglabājiet kopā ar skābes.

Neuzglabājiet kopā ar pārtiku.

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.

8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet pietiekami gaisa padevi un ventilāciju noliktavā un darba vietā.

Veidojoties putekļiem: Nepieciešama sūknēšana.

Personāla aizsardzība

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

Elpceļu aizsarglīdzekļi: Veidojoties putekļiem: Aizsargmaska pret putekļiem vai Daļiņu filtrs P1 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:

Izvairieties no putekļu rašanās. Neieelpot putekļus.

Izvairieties no saskares ar acīm, ādu un drēbēm. Nomainiet kontaminēto apģērbu.

Nodrošiniet labi pieejamā vietā aprīkojumu acu skalošanai vai skalošanas līdzekli.

Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas un seju.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Cleaning Tablets priekš Carbonizer and Cooler

Materiāla numurs 40456045

Izskatīts: 2017.6.7.

Versija: 4

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2017.10.12.

Lpp.: 5 no 8

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Forma: ciets, Tabletes Krāsa: balts
Smarža:	vājš
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejami dati
pH līmenis:	pie 10 g/L: 10,7
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejami dati
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejami dati
Degšanas punkts/deģšanas joma:	Nav pieejami dati
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejami dati
Ugunsnedrošība:	Nav pieejami dati
Sprādzienbīstamības robežvērtības:	Nav pieejami dati
Tvaika spiediens:	Nav pieejami dati
Tvaiku blīvums:	Nav pieejami dati
Blīvums:	Nav pieejami dati
Šķīdība:	Nav pieejami dati
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:	Nav pieejami dati
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
Viskozitāte, kinemātika:	Nav pieejami dati
Sprādzienbīstamības īpašības:	Nav pieejami dati
Degšanu veicenošanas pazīmes:	Nav pieejami dati

9.2 Cita informācija

Papildus informācija: Nav pieejami dati

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Produkts reaģē sārmais.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Tiekot uzglabāts normālos noliktavas apstākļos produkts ir stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar skābēm attīstot sakaršanu un radot hlora gāzi.

10.4 Apstākļi, no kādiem jāvairās

Sargiet no spēcīga karstuma.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skābes



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Cleaning Tablets priekš Carbonizer and Cooler

Materiāla numurs 40456045

Izskatīts: 2017.6.7.

Versija: 4

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2017.10.12.

Lpp.: 6 no 8

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties kaitīgi tvaiki.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: hlorūdeņradis, slāpekļa gāze, Oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds.

Termiska sadalīšanās: Nav pieejami dati

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiska iedarbība: Akūta toksicitāte (orāls): Datu trūkums.

Akūta toksicitāte (dermāls): Datu trūkums.

Akūta toksicitāte (ieelpojams): Datu trūkums.

Kodīgums/kairinājums ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Acu bojājumi/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 Nātrija troklozēns, dihidrāts:

LD50 Žurka, orāls 550 - 1600 mg/kg.

Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.

Simptomi

Pēc ieelpošanas: Neieelpojiet, putekļi var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Norīšanas gadījumā: Putu aspirācijas risks.

Pēc saskares ar ādu: Nedaudz kairinošs

Pēc saskares ar acīm: Apsārtums, sāpes.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

ūdens toksicitāte: Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

PH vērtības izmaiņu rezultātā iespējama kaitīga ietekme uz ūdens organismiem.

Informācija par Nātrija troklozēns, dihidrāts:

Toksicitāte dafnijām:

EC50 Daphnia magna: 0,28 mg/L/48h.

Zivju toksicitāte:

LC50 Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele): 0,25 mg/L/96h.



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Cleaning Tablets priekš Carbonizer and Cooler

Materiāla numurs 40456045

Izskatīts: 2017.6.7.

Versija: 4

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2017.10.12.

Lpp.: 7 no 8

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Citi norādījumi: Nātrija karbonāts:
Noārdīšanās noteikšanas metodes nav izmantojamas attiecībā uz neorganiskām vielām.
Trinātrija nitrilotriacetāts:
Bioloģiskā deģenerācija: > 90 % (OECD 302B, ISO 9888)
Produkts ir bioloģiski viegli noārdāms.

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.
Kaitīgs dzeramajam ūdenim pat nelielos daudzumos nonākot pazemē.
Izplūšanas gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Ieteikumi: Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Iepakojums

Ieteikumi: Noskalojiet ar ūdeni. Iepakojumu utilizējiet atbilstoši materiālam.
Atsevišķus iepakojumus var utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
nav piemērots

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Nav ierobežojumu

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
nav piemērots

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
nav piemērots



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Cleaning Tablets priekš Carbonizer and Cooler

Materiāla numurs 40456045

Izskatīts: 2017.6.7.

Versija: 4

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2017.10.12.

Lpp.: 8 no 8

14.5 Vides apdraudējumi

Jūras piesārņošana: nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

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:

H302 = Kaitīgs, ja norij.

H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 = Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H351 = Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H400 = Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 = Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 = Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH031 = Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

pēdējo izmaiņu iemesli: Izmaiņas 1 nodaļā: Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās (Dānija)

Izmaiņas 2 nodaļā: marķējums

Pirmās versijas datums: 2011.11.15.

Noteiktās nozares dati

Kontaktpersona: sk. 1 nodaļu: Par informēšanu atbildīgā nodaļa

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

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