

Produkta nosaukums:	FossClean Buffer	Lappuse:	1/9
Labojums:	2013-12-12	Izdošanas datums:	2013-12-16
Produkta nr.:	540906. Iekļauts 541011	SDS-ID:	LV-LV/14.0

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: FossClean Buffer

Trauka izmērs: Plombēti 27 ml tilpuma iepakojumi ar 10 ml buferšķīduma.

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

Pielietošana: FossClean buferlīdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs: FOSS Analytical A/S
Comp.Reg.No. 73399815
1, Foss Allé
DK-3400 Hilleroed
Tel:+45 7010 3370
Fax:+45 7010 3371
info@foss.dk
www.foss.dk

Atbildīgais par drošības datu tabulas aizpildīšanu: FOSS_SDS_info@dhigroup.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Neatliekamās palīdzības telefons: Valsts toksikoloģijas centrs: +371 67042468

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums: FossClean Buffer Lappuse: 2/9
Labojums: 2013-12-12 Izdošanas datums: 2013-12-16
Produkta nr.: 540906. Iekļauts 541011 SDS-ID: LV-LV/14.0

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produktu klasificē:

67/548/EEK / 1999/45/EK: Repr2;R60-61

GHS/CLP: Repr. 1B;H360FD

Cilvēka veselība: Var kaitēt reproduktīvajām spējām. Var kaitēt augļa attīstībai. Var kairināt acis. Putekļi var kairināt rīkli un elpošanas sistēmu un izraisīt klepu.

Vide: Ievērojot ierobežoto daudzumu lietošanas laikā un iepakojuma lielumu, tiek uzskatīts, ka nevēlamo blakusparādību risks ir niecīgs.

2.2. Etiķetes elementi



Bīstami

Satur: Dinātrijatetrororāta dekahidrāts
H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
P280a Izmantot aizsargcimdus.
P308/313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT/vPvB: Nav būtisks.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Produkts satur: borāti.

67/548/EEK:

%:	CAS Nr.:	EK Nr.:	REACH reģ. Nr.:	Kīmiskais nosaukums:	Bīstamības klasifikācija:	Piezīmes
60-100	1303-96-4	-	-	Dinātrijatetrororāta dekahidrāts	Repr2;R60-61	:

GHS/CLP:

%:	CAS Nr.:	EK Nr.:	REACH reģ. Nr.:	Kīmiskais nosaukums:	Bīstamības klasifikācija:	Piezīmes
60-100	1303-96-4	-	-	Dinātrijatetrororāta dekahidrāts	Repr. 1B;H360FD	:

Atsauces: Visu R frāžu un bīstamības paziņojumu pilns teksts ir sniegts 16. iedaļā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums:	FossClean Buffer	Lappuse:	3/9
Labojums:	2013-12-12	Izdošanas datums:	2013-12-16
Produkta nr.:	540906. Iekļauts 541011	SDS-ID:	LV-LV/14.0

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<u>Ielelpošana:</u>	Pārvietot svaigā gaisā un noguldīt miera stāvoklī.
<u>Saskare ar ādu:</u>	Novilkt piesārņotās drēbes un pamatīgi skalot ādu ar ūdeni.
<u>Saskare ar acīm:</u>	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens līdz pat 15 minūtēm. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acu plakstus. Ja kairinājums nepāriet, turpināt skalošanu un vest uz slimnīcu, ņemot līdzi šīs instrukcijas.
<u>Norišana:</u>	Nekavējoties skalot muti un dzert lielu daudzumu ūdens. Turpināt personu novērot. Ja persona sāk justies slikti, vest uz slimnīcu, ņemot līdzi šīs instrukcijas.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

<u>Simptomi/efekti:</u>	Plašāka informācija par ietekmi uz veselību un simptomiem atrodama 11. nodaļā.
-------------------------	--

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

<u>Medicīniskā palīdzība/ārstēšana:</u>	Nav zināms.
---	-------------

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<u>Ugunsdzēsšanas viela:</u>	Lietot ugunsdzēsšanas vielas atbilstoši apkārtējiem materiāliem.
------------------------------	--

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

<u>Specifiska bīstamība:</u>	Degšanas laikā var veidoties veselībai bīstamas gāzes.
------------------------------	--

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<u>Aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem:</u>	Atsauce uz uzņēmuma noteikto kārtību ugunsgrēka gadījumā. Lietot apkārtējiem materiāliem piemērotu aizsargaprīkojumu.
--	---

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

<u>Individuālie drošības pasākumi:</u>	Izvairīties no putekļu ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm. Ievērot piesardzības pasākumus attiecībā uz drošu rīcību, kas aprakstīta šajā drošības datu lapā.
--	--

6.2. Vides drošības pasākumi

<u>Piesardzība attiecībā uz vidi:</u>	Novērst izliešanu kanalizācijā, ūdenstecēs vai uz zemes.
---------------------------------------	--

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

<u>Izšļakstījumu tīrīšanas metodes:</u>	Savāciet izšļakstījumus ar liekšķeri, slotu vai tamlīdzīgi. Skalot piesārņoto vietu ar lielu daudzumu ūdens.
---	--

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

<u>Atsauces:</u>	Par individuālo aizsardzību sk. 8. iedaļu. Par atkritumu apglabāšanu sk. 13. iedaļu.
------------------	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums:	FossClean Buffer	Lappuse:	4/9
Labojums:	2013-12-12	Izdošanas datums:	2013-12-16
Produkta nr.:	540906. Iekļauts 541011	SDS-ID:	LV-LV/14.0

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

- Padoms drošai rīcībai: Stingri ievērojiet ķīmisko līdzekļu lietošanas higiēnu. Izvairīties no putekļu ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm.
- Tehniskie pasākumi: Grūtniecēm nav jāstrādā ar šo produktu, ja ir kaut vismazākais risks būt pakļautai tā iedarbībai.
Jāizvairās no putekļu izplatīšanās.
- Tehniskie drošības pasākumi: Iesakāma vietējā izplūdes ventilācija.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi drošai uzglabāšanai: Nav speciālu piesardzības pasākumu.
- Uzglabāšanas nosacījumi: Glabāt slēgtā oriģinālajā traukā sausā vietā.
TRANSPORTĒŠANAS APSTĀKĻI: Izņemot transportēšanas laiku, uzglabāt vēsā vietā (2–8°C temperatūrā). Transportēšanas ilgums nedrīkst pārsniegt 14 dienas.

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

- Izmantošanas specifikācija: Nav būtisks.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Lūdzam ievērot, ka atsevišķās valstīs var būt noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

8.2. Iedarbības pārvaldība

- Inženiertehniskie pasākumi: Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Līdz minimumam jāsamazina putekļu ieelpošanas risks.
- Individuālā aizsardzība: Individuālie aizsarglīdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un konsultējoties ar individuālo aizsarglīdzekļu piegādātāju.
- Respirators: Ja darba laikā rodas putekļi: Lietot respiratoru ar P2 tipa daļiņu filtru.
- Roku aizsardzība: Nēsāt aizsargcimdus. Ieteicami nitrila cimdi. Citu tipu aizsargcimdi: butilgumijas, neoprēna vai PVH
- Acu aizsardzība: Saskares risks: Nēsāt aizsargbrilles/sejas aizsegu.
- Higiēnas pasākumi: Pēc rīkošanās mazgāt rokas.
- Kontrole iedarbībai uz vidi: Nav pieejams.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums:	FossClean Buffer	Lappuse:	5/9
Labojums:	2013-12-12	Izdošanas datums:	2013-12-16
Produkta nr.:	540906. Iekļauts 541011	SDS-ID:	LV-LV/14.0

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats: balts pulveris
Smarža: Bez smaržas.
pH: 9,2 (47 g/l H₂O)
Kušanas temperatūra: 75°C
Viršanas temperatūra: 1575°C
Uzliesmošanas temperatūra: nav būtisks
Sprādzienbīstamība: nav pieejams
Tvaika spiediens: 0,213 hPa (20°C)
Relatīvais blīvums: 1,08
Šķīdība: daļēji šķīst ūdenī

9.2. Cita informācija

Citi dati: Nav būtisks.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja: Nav zināms.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte: Stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas: Neviens nav zināms.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi/materiāli, no kuriem jāizvairās: Nav pieejams (iespējams).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli: Stipras skābes.
Var reaģēt ar litiju, titānu, cirkoniju un citiem reaģētspējīgiem metāliem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti: Neviens normālos apstākļos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums:	FossClean Buffer	Lappuse:	6/9
Labojums:	2013-12-12	Izdošanas datums:	2013-12-16
Produkta nr.:	540906. Iekļauts 541011	SDS-ID:	LV-LV/14.0

11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

leelpošana: Putekļi var kairināt rīkli un elpošanas sistēmu un izraisīt klepu.

Saskare ar ādu: Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un kairinājumu. Noteikta sastāvdaļa var nokļūt ādas audos.

Saskare ar acīm: Putekļu iekļūšana acīs: Var kairināt.

Norišana: Var kairināt. Var izraisīt nelabumu, sāpes kuņģī un vemšanu.

Specifiska ietekme: Var kaitēt reproduktīvajām spējām. Var kaitēt augļa attīstībai. Liela vielas daudzuma vai atkārtota tās norīšana var izraisīt nieru bojājumus.

12. IEDAĻA. EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Ekotoksicitāte: Izstrādājuma kaitīgā ietekme uz vidi nav plaša.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noārdīšanās spēja: Produkta noārdīšanās spēja nav konstatēta.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls: Nav pieejami dati par bioakumulāciju.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte: Nav pieejami dati.

12.5. PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti

PBT/vPvB: Nav būtisks.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes: Neviens nav zināms.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumus un atliekas apglabāt saskaņā ar vietējās varas iestādes prasībām. Atkritumus klasificē kā bīstamus atkritumus.

Atkritumi no atliekām: Eiropas atkritumu kods: 16 05 06

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums:	FossClean Buffer	Lappuse:	7/9
Labojums:	2013-12-12	Izdošanas datums:	2013-12-16
Produkta nr.:	540906. Iekļauts 541011	SDS-ID:	LV-LV/14.0

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Uz produktu neattiecas starptautiskie noteikumi par bīstamu vielu pārvadāšanu (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. ANO numurs

UN Nr.: -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Pareizs nosūtīšanas nosaukums: -

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: -

14.4. Iepakojuma grupa

PG: -

14.5. Vides apdraudējumi

Jūras piesārņotājs: -

Videi bīstama viela: -

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaša piesardzība: Neviens nav zināms.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Kravas transportēšana: Nav būtisks.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums:	FossClean Buffer	Lappuse:	8/9
Labojums:	2013-12-12	Izdošanas datums:	2013-12-16
Produkta nr.:	540906. Iekļauts 541011	SDS-ID:	LV-LV/14.0

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Īpaši nosacījumi: Nav pieļaujams personām, kas jaunākas par 18 gadiem, strādāt ar šo produktu. Lietotājiem jāiziet rūpīga apmācība par pareizu darba procesa organizēšanu, produkta bīstamības aspektiem un obligātajiem drošības pasākumiem.

Valsts noteikumi:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar ES regulas prasībām. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK. Direktīvas Nr. 67/548/EEK par bīstamām vielām un Nr. 1999/45/EK par bīstamiem preparātiem (ar labojumiem). Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā, ar grozījumiem. Padomes Direktīva 94/33/EK (1994. gada 22. jūnijs) par jauniešu darba aizsardzību, ar grozījumiem. 2001/118/EK: Komisijas Lēmums (2001. gada 16. janvāris), ar ko groza Lēmumu 2000/532/EK attiecībā uz atkritumu sarakstu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

CSA statuss: Nav būtisks.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Produkta nosaukums:	FossClean Buffer	Lappuse:	9/9
Labojums:	2013-12-12	Izdošanas datums:	2013-12-16
Produkta nr.:	540906. Iekļauts 541011	SDS-ID:	LV-LV/14.0

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Par lietošanas ierobežojumiem skatīt 15. punktu.

Saskaņā ar ES likumdošanas aktu prasībām šis lietošanai gatavais šķīdums nav klasificēts, tomēr tam nepieciešams šāds marķējums:

Satur subtilizīnu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Šādās sadaļās ir pārskatīta vai jauna informācija: 1, 2, 16.

Papildu informācija: Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:
VII pielikums: pārveidošanas tabula.

R frāžu un bīstamības
pazīnojamu formulējums:

R60 Var kaitēt reproduktīvajām spējām.

R61 Var kaitēt augļa attīstībai.

H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Informācija šajā dokumentācijā atspoguļo pašreizējos datus un uz to var paļauties ar nosacījumu, ka produktu lieto noteiktajos apstākļos un saskaņā ar pielietošanu, kas norādīta uz iepakojuma un/vai tehniskajā literatūrā.

Sagatavojis DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.