

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 07.2018. Versija: 6.

Produkts: AINA WC tualetes tīršanas līdzeklis Lemon/Ocean



1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

AINA WC tualetes tīršanas līdzeklis Lemon/Ocean

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

Produkts paredzēts tualetes podu, vannu, santehnikas tīršanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija: A/S „SPODRĪBA”

Dzirnavu 1, Dobeles, Latvija, LV-3701

+371 63722311

+371 637 81717

spodriba@spodriba.lv ; info@seal.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:

+371 67042473

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B

Met. Corr. 1

2.2. Etiķetes elementi

Paziņojums par bīstamību:



Bīstami

H314 izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

P102 Sargāt no bērniem

P234 Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes un acu /sejas aizsargus.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANAS CENTRU vai ārstu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P405 Glabāt slēgtā veidā .

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai:

sālskābe, fosforskābe.

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ja tiek ievēroti noteikumi/ norādījumi par uzglabāšanu un lietošanu, citi apdraudējumi nav zināmi.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas:

CAS/EC numurs	Vielas nosaukums	Koncentrācija,	Klasifikācija
---------------	------------------	----------------	---------------

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 07.2018. Versija: 6.

Produkts: AINA WC tualetes tīršanas līdzeklis Lemon/Ocean



		%	pēc Regulas (EK) 1272/2008
68551-12-2	C12-16 Alcohol ethoxylate	>1<10	H302 Acute tox.4; H318 Eye Irrit. 1
144-62-7/ 205-634-3	Oxalic acid	>1<10	H312 Acute tox.4; H302 Acute tox.4;
7664-38-2/ 231-633-2	Orthophosphoric acid	>10	H314 Skin corr. 1B; H290 Met.Corr. 1
7647-01-0/ 231-595-7	Hydrogen chloride	>1<10	H314 Skin corr. 1B; H335 STOT SE 3; H290 Met.Corr. 1

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkot notraipīto apģērbu. Ja rodas veselības traucējumi, vērsieties pēc medicīniskas palīdzības.

Ja ieelpots: Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā.

Saskarsmē ar ādu: Nekavējoties novilkot notraipīto apģērbu. Rūpīgi mazgāt ar aukstu ūdeni vismaz 15 minūtes. Ja kairinājums turpinās, griezties pēc medicīniskās palīdzības.

Saskarsmē ar acīm: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

Ieņemot iekšķīgi: Izskalot muti. NEIZSAUKT VEMŠANU! Nekad nedot cietušajam neko caur muti, ja tas ir bezsamaņā. Nekavējoties griezties pēc medicīniskās palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Vissvarīgākie zināmie simptomi un parādības aprakstītas uz marķējuma (skatīt 2. nodaļu) un/vai 11. nodaļā. Citi svarīgi simptomi un parādības līdz šim nav zināmas.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Simptomātiska ārstēšana (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana).

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, sausais pulveris, putas

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīti bīstamība

kaitīgi tvaiki/Izgarojumu/miglas veidošanās. Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Sīkāka informācija:

No netīrā, dzēšanai izmantotā ūdens jāatbrīvojas saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Augsts paslīdēšanas risks sakarā ar uz produkta noplūdēm/izlijumiem.

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

Gumijas zābaki, aizsargapģērbs ar garām piedurknēm, Neoprena vai nitrila cimdi ar atlokiem, aizsargbrilles ar slēgtām sānu malām vai sejas aizsargs. Kājās – gumijas apavi, kas izturīgi pret sārnu iedarbību. Gumijas priekšauts.

6.2. Vides drošības pasākumi

Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu

Lieliem daudzumiem: Nepieļaut izšļakstīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.

Nogulsnēm: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu.

Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 07.2018. Versija: 6.

Produkts: AINA WC tualetes tīršanas līdzeklis Lemon/Ocean



7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ja izstrādājumu lieto pareizi, īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Nav nepieciešama īpaša piesardzība

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt slēgtās noliktavās. Iepakotu produktu aizliegts uzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Vietā, kur uzglabā produktu, jābūt vilkmes ventilācijai, ūdensvada izvadam un roku mazgāšanas ierīcei.

Produkta uzglabāšanas temperatūra no plus 5°C līdz plus 30°C.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

Orthophosphoric acid – 8 st. 1mg/m³

Oxalic acid – 1 mg/m³.

Hydrogen chloride – 7,6mg/m³ (15 min)

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība: Izmantot acu /sejas aizsargus.

Roku aizsardzība: Izmantot aizsargcimdus

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēļ.

Acu aizsardzība: Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi:

Ieteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba vietā. Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Veids: Matēta viskoza viendabīga masa.

Krāsa: gaiši zila (Ocean) vai gaiši zaļa (Lemon)

Smarža: Atbilstoši pielietotajai smaržkompozīcijai.

pH vērtība: ~1,0

Sasalšanas temperatūra: nav datu

Sacietēšanas temperatūra: nav datu

Viršanas punkts: nav datu

Iztvaicēšanas ātrums: nav noteikts

Uzliesmojamība: neuzliesmo

Zemākā eksplozijas robeža: nav datu

Aizdeģšanās temperatūra: nedeg

Tvaika spiediens: nav datu

Relatīvais blīvums: ~1,040 g/cm³ (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā): nav noteikts

Šķīdība ūdenī: šķīstošs

Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i): spirti – nav datu

N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): nepielietojams

Pašaiздеģšanās: nav pašuzliesmojošs

Termiska sadalīšanās: uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nesadalās.

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

9.2. Cita informācija

Ja nepieciešams, informācija par citiem fiziskajiem un ķīmiskajiem parametriem ir norādīta šajā

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 07.2018. Versija: 6.

Produkts: AINA WC tualetes tīršanas līdzeklis Lemon/Ocean



nodaļā.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Glabājot un apstrādājot saskaņā ar instrukcijām, nav bīstamu reakciju.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sk. DDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās: sārmi

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Produktā ietilpstošo komponentu toksicitāte ir sekojoša:

Alcohols, C12-16, ethoxylated: LD50 (orāli, žurkām) 200-2000mg/kg.

Oxalic acid: LD50 (orāli žurkām) 375mg/kg.

Orthophosphoric acid: LD50 1530 mg/kg (orāli žurkām).

Kodīgums/kairinājums ādai: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

Elpceļu/ādas sensibilizācija: nav datu par to, ka kādai no produktā ietilpstošajām vielām būtu sensibilizējošas īpašības.

Mikroorganismu šūnu mutācija: nav datu

Kancerogēnitate: nav datu par to, ka kādai no produktā ietilpstošajām vielām būtu kancerogēnas īpašības.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: nav datu par to, ka kāda no produktā ietilpstošo vielu būtu toksiska reproduktīvajai sistēmai.

Toksicitāte noteiktiem merka organismiem: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot: nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Produkta sastāvdaļu ekotoksicitāte: Alcohols, C12-16, ethoxylated: LC50, (96 h) zivis 1-10 mg/l;

EC50 (48 h) dafnijas 1-10 mg/l

Oxalic acid: LC50 (48h) zivis 160mg/l;

Orthophosphoric acid: (zivis, 96h), LC50 100-1000 mg/l;

Hydrogen chloride: LC50, (96 h) zivis 282 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Alcohols, C12-16, ethoxylated: Viegli bionoārdāms >70% DOC, 28 dienas, Modificēts OECD skrīninga tests (OECD 301E).

Oxalic acid: Viegli bioloģiski sadalās – noārdās 40% 5 dienās.

Orthophosphoric acid: Augsnē – izraģē ar tajā esošajiem karbonātiem. Ūdenī – neitralizējas ar ūdenī esošajām dabiskajām minerālvielām.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Alcohols, C12-16, ethoxylated: nav paredzama bioakumulācija.

Oxalic acid: Bioloģiski neakumulējas

Orthophosphoric acid: Nepiemīt.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav datu

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 07.2018. Versija: 6.

Produkts: AINA WC tualetes tīršanas līdzeklis Lemon/Ocean



12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts nesatur vielas, kuras minētas Regulā (EK) 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām.

12.7. Papildus informācija

Papildus piezīmes par vides likteni un virzību:

Apstrāde bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtās jāveic atbilstoši vietējo un administratīvo noteikumu prasībām.

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt saskaņā ar spēkā esošiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums:

Nepiesārņots iepakojums var tikt izmantots otrreiz.

Iepakojumi, kurus nevar iztīrīt, jālikvidē tāpat kā to saturs.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transportēšana (ADR/RID):

Klase: 8

Klasifikācijas kods: C1

ANO numurs: 3264

Iepakojuma grupa: II

Marķējums: 8

Transporta apzīmējums: korozīvs šķidrums, ar skābju īpašībām

Jūras transportēšana (IMDG):

Klase: 8

Klasifikācijas kods: C1

ANO numurs: 3264

Iepakojuma grupa: II

Marķējums: 8

Transporta apzīmējums: korozīvs šķidrums, ar skābju īpašībām

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR):

Klase: 8

Klasifikācijas kods: C1

ANO numurs: 3264

Iepakojuma grupa: II

Marķējums: 8

Transporta apzīmējums: korozīvs šķidrums, ar skābju īpašībām

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr 1907/2006 REACH.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nr 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1272/2008

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskā drošība nav izvērtēta

16. IEDAĻA. Cita informācija

Šajā drošības datu lapā ietvertās ziņas balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi, un raksturo produktu tikai no drošības prasību viedokļa. Šie dati neraksturo produkta īpašības (produkta specifikāciju). Nedz kāda saskaņota produkta īpašība, nedz piemēroftba kādam noteiktam nolūkam nav

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 07.2018. Versija: 6.

Produkts: **AINA WC tualetes tīršanas līdzeklis Lemon/Ocean**



izslēdzama no šajā drošības datu lapā ietvertajām ziņām. Produkta saņēmēja pienākums ir nodrošināt visu īpašumtiesību un spēkā esošo likumu un normatīvo aktu ievērošanu.