



SANO GREEN POWER TOILET BOWL CLEANER

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Izdošanas datums: 10/05/2020 Versija: 1:0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	:	Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	:	SANO GREEN POWER TOILET BOWL CLEANER
Produkta kods	:	130524-002
Produkta tips	:	Mazgāšanas līdzeklis

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēti plašai sabiedrībai

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildu informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: SANO Bruno 's Enterprises Ltd.
Neve-Neeman Industrial Zone
4524081 Hod-Hasharon - ISRAEL
Tel. 972-9-7473222, Fakss 972-9-7473233
www.sano.int.com
DDL sastādījušās personas e-pasts: sanosds@sano.co.il

Ievedējs Latvija: SIA Trialto Latvia
Saulgoži, "Dominante", Ķekavas p., Ķekavas n., LV-2123
Latvija
Tel.: +371 67423045
e-pasts: info@trialto.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Serious eye damage/eye irritation, Category 2 H319

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16. iedaļā

DetNet klasifikācijas un marķēšanas informāciju skatīt 16. iedaļā

Fizikāli ķīmiskās bīstamības, apdraudējumi cilvēka veselībai un videi

Papildu informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogramma (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

SANO GREEN POWER TOILET BOWL CLEANER

Drošības datu lapa

saskaņā ar EU regulu 2015/830

Drošības prasību apzīmējumi (CLP)	:	P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 – Sargāt no bērniem. P103 – Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. P264 - Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt rokas. P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot P337+P313 - Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību
Papildus informācija	:	Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.
Bērnu drošs iepakojums	:	Nav piemērojams
Taustāmais bīstamības brīdinājuma simbols	:	Nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Papildu informācija nav pieejama

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nātrija laurilētera (n EO) sulfāts	(CAS-Nr.) 68891-38-3 (EK-Nr.) 500-234-8 (REACH-Nr) 01-2119488639-16	< 7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Citronskābe, monohidrāts	(CAS-Nr.) 5949-29-1 (EK-Nr.) 201-069-1	< 4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Pilns H frāžu teksts: sk. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	:	Ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	:	Nomazgāt ādu ar lielu daudzumu ūdens. Noņemt visu piesārņoto apģērbu
Pirmās palīdzības pasākumi nokļūstot acīs	:	Vairākas minūtes uzmanīgi skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	:	Lūdziet medicīnu palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi/sekas pēc saskares ar acīm	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
-------------------------------------	---	-----------------------------------

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti dzēsšanas līdzekļi	:	Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
------------------------------	---	---

5.2. Īpaši apdraudējumi, ko rada viela vai maisījums

Bīstamie sadalīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	:	Var izdalīties toksiski izgarojumi.
---	---	-------------------------------------

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsšanas laikā	:	Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsarglīdzekļiem. Autonomas elpošanas aparāts. Pilnīgs aizsargapģērbs.
----------------------------------	---	---

SANO GREEN POWER TOILET BOWL CLEANER

Drošības datu lapa

saskaņā ar EU regulu 2015/830

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personālam, kas nav saistīts ar ārkārtas situāciju novēršanu

Procedūras ārkārtas situācijās : Vēdināt noplūdes zonu. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm.

6.1.2. Avārijas dienestiem

Aizsarglīdzekļi : Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsarglīdzekļiem. Sīkākai informācijai skatīt 8. iedaļu: "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas metodes : Savāciet izlijušo šķidrumu absorbējošā materiālā.

Cita informācija : Atbrīvojieties no materiāliem vai cietiem atlikumiem atļautā vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 13. Iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzības pasākumi drošai lietošanai : Nodrošiniet labu ventilāciju darbā vietā. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus.

Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc produkta lietošanas vienmēr mazgājiet rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas nosacījumi : Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

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

Papildu informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Papildu informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoši tehniskie risinājumi:

Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā.

Aizsardzība rokām:

Aizsargcimdi

Aizsardzība acīm:

Aizsargbrilles

Aizsardzība ādai un ķermenim:

Vilkt piemērotu aizsargapģērbu

Aizsardzība elpceļiem:

Ja ventilācija nav pietiekama, izmantojiet piemērotu elpošanas aprīkojumu

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols (-i):



SANO GREEN POWER TOILET BOWL CLEANER

Drošības datu lapa

saskaņā ar EU regulu 2015/830

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	Šķidrums
Izskats	:	Bezkrāsains, viskozs šķidrums
Krāsa	:	Bezkrāsains
Smarža	:	Specifiska
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
pH	:	2.5 – 3.5 (10% šķīdums)
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts	:	Dati nav pieejami
Sasalšanas punkts	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	:	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Uzliesmjamība (cietvielām, gāzēm)	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums 20 °C temperatūrā	:	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	1.045 – 1.055 g/ml
Šķīdība	:	Dati nav pieejami
Ūdens oktanola sadales koeficients (Log Pow)	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamības īpašības	:	Dati nav pieejami
Oksidējošās īpašības	:	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamības robežas	:	Dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

Papildu informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Produkts nereaģē normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos (skatīt sadaļu 7).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildu informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas apstākļos, bīstami sadalīšanās produkti nerodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte (orālā)	:	Nav klasificēts
Akūtā toksicitāte (dermālā)	:	Nav klasificēts
Akūtā toksicitāte (elpceļu)	:	Nav klasificēts

Nātrija laurilētera (n EO) sulfāts (68891-38-3)

LD50 orāli	4100 mg/kg ķermeņa svara
LD50 dermāli	> 2000 mg/kg ķermeņa svara

Citronskābe, monohidrāts (5949-29-1)

SANO GREEN POWER TOILET BOWL CLEANER

Drošības datu lapa

saskaņā ar EU regulu 2015/830

LD50 orāli	5400 mg/kg ķermeņa svara (Ekvivalents vai līdzīgs OECD 401, pels, tēviņš/mātīte, eksperimentālā vērtība, bezūdens forma, iekšķīgi, 10 dienas)
LD50 dermāli	>2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402: Akūta ādas toksicitāte, 24 h, žurka, tēviņš/mātīte, eksperimentālā vērtība, uz ādas, 14 diena (s))

Ādas kodīgums/kairinājums	: Nav klasificēts 2.5 – 3.5 (10% šķīdums)
Nopietni acu bojājumi/kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu pH: 2.5 – 3.5 (10% šķīdums)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts
Cilmes šūnu mutagenitāte	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts
Aspirācijas risks	: Nav klasificēts

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Īstermiņa (akūta) bīstamība ūdens videi	: Nav klasificēts
Ilgtermiņa (hroniska) bīstamība ūdens videi	: Nav klasificēts

Nātrija laurilētera (n EO) sulfāts (68891-38-3)

LC50 zivis 1	7.1 mg/l
EC50 citi ūdens organismi 1	7.2 mg/l, ūdens blusas
EC50 citi ūdens organismi 2	27 mg/l

Citronskābe, monohidrāts (5949-29-1)

LC50 zivis 1	440 - 760 mg/l (ekvivalents vai līdzīgs OECD 203, 48 h, Leuciscus idus, statiskā sistēma, saldūdens, eksperimentālā vērtība, bezūdens forma)
EC50 dafnijas 1	1535 mg/l (cits, 24 h, Daphnia magna, statiskā sistēma, saldūdens, eksperimentālā vērtība, bezūdens forma)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Citronskābe, monohidrāts (5949-29-1)

Noturība un noārdīšanās spēja	Bioloģiski noārdāms augsnē. Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.
Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP)	0.481 g O ₂ /g
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	0.665 g O ₂ /g

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nātrija laurilētera (n EO) sulfāts (68891-38-3)

Ūdens oktanola sadales koeficients (Log Pow)	0.3
--	-----

Citronskābe, monohidrāts (5949-29-1)

Log Pow	-1.8 - -1.55 (bezūdens forma, eksperimentālā vērtība)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow <4)

SANO GREEN POWER TOILET BOWL CLEANER

Drošības datu lapa

saskaņā ar EU regulu 2015/830

12.4. Mobilitāte augsnē

Citronskābe, monohidrāts (5949-29-1)

Ekoloģija - augsne

Nav pieejami (testa) dati par vielas mobilitāti.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa

Citronskābe, monohidrāts (5949-29-1)

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes

: Atbrīvojoties no satura/konteinera saskaņā ar licencēta atkritumu apsaimniekotāja norādījumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Sauszemes transports

Nav piemērojams

Transports pa jūru

Nav piemērojams

Gaisa transports

Nav piemērojams

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

Dzelzceļa transports

Nav piemērojams

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši Marpol II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

SANO GREEN POWER TOILET BOWL CLEANER

Drošības datu lapa

saskaņā ar EU regulu 2015/830

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. EU – Regulas

Nesatur neatļautas vielas, saskaņā ar Regulā (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu.

Nesatur vielas no REACH kandidātuvielu saraksta.

Nesatur REACH XIV pielikuma vielas.

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regula (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem

Mazgāšanas līdzekļu regula : Marķējuma saturs:	
Sastāvdaļas	%
anjonu virsmaktīvās vielas,	5-<15%
nejonu virsmaktīvās vielas	<5%
smaržvielas	

15.1.2. Nacionāla likumdošana

Papildu informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildu informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

Saīsināto H un EUH formulējumu pilns teksts:

Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2	Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija.
Skin Irrit. 2	Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
H315	Kairina ādu
H318	Izraisa nopietnus bojājumus acīm
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Klasifikācija un procedūra, kas izmantota, lai iegūtu maisījuma klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: Klasifikācijas, kas iegūtas no DetNet:

Šī produkta acu klasifikācija tika iegūta, izmantojot savienošanas principus (piemēram, "Atšķaidīšana", "Interpolācija vienas toksicitātes kategorijas robežās" vai "Būtiski līdzīgi maisījumi"; ar vai bez eksperta slēdziena) saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. panta 3. punktu un 9. panta 4. punktu.

Klasifikācijas reģistrs, kas pēc pieprasījuma pieejams kompetentajām iestādēm.

DetNet reģistrēšanas numurs DetNet/1617

Eye Irrit. 2	H319	Savienošanas princips "Būtiski līdzīgi maisījumi", eksperta slēdziens
--------------	------	---

DDL ES (REACH II pielikums)

Šajā datu lapā sniegtā informācija pamatojas uz mūsu pašreizējo informāciju.

Šīs informācijas mērķis ir tikai aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro, strādājot ar produktu.

Atbildību par ievainojumiem vai bojājumiem, kas radušies produkta nepareizas lietošanas rezultātā, nav piemērojama.