



SANO ANTIKALK WASHING MACHINE

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 1907/2006 (REACH) un tās grozījumiem Regulu (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 20.02.2021 Pārskatīšanas datums 01.08.2023 Versija: 1.1.

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	:	Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	:	SANO ANTIKALK WASHING MACHINE
UFI kods	:	N4A0-P0Y1-Q000-V2U1
Produkta kods	:	131207-001
Produkta tips	:	Mazgāšanas līdzeklis

1.2. Vielai vai maisījumam būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēti plašai sabiedrībai

1.2.2. Neieteicami lietošanas veidi

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 Latvijā:	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. Vielai vai maisījumam klasificēšana

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

Skin corrosion/irritation, Category 1

H314

Pilnu H un EUH frāžu tekstu 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)



GHS05

Signālvārds (CLP)	:	Bīstami
Satur	:	Fosforskābe 5-15%
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	:	H314 – Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

SANO ANTIKALK WASHING MACHINE

Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (ES) 1907/2006 (REACH) un tās grozījumiem Regulu (ES) 2020/878

Drošības prasību apzīmējumi (CLP)	: P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 – Sargāt no bērniem. P101 - Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. P260 - Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. P264 - Pēc rīkošanas kārtīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju. P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. P301+P330+P331 – NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
Papildu informācija	: Atbrīvojieties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Glabāt vēsā, sausā vietā. Aizsargāt no saules gaismas. Izmantojiet tikai saskaņā ar norādījumiem.
Bērnu drošs iepakojums	: Piemērojams
Taustāmais bīstamības brīdinājuma simbols	: Piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur PBT un/vai vPvB vielas $\geq 0,1\%$, kas novērtētas saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Sastāvdaļas	
citronskābes monohidrāts (5949-29-1)	Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma PBT kritērijiem Šī viela/maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

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]
fosforskābe ... %, ortofosforskābe ... % viela ar Kopienas darba vietas iedarbības robežvērtību	CAS Nr.: 7664-38-2 EK Nr.: 231-633-2 EK indekss Nr.: 015-011-00-6 REACH Nr.:01-2119485924-24	≤ 15	Skin Corr. 1B, H314
citronskābes monohidrāts	CAS Nr.: 5949-29-1 EK Nr.: 201-069-1 EK indekss Nr.: 607-750-00-3 REACH Nr.:01-2119457026-42	< 7.5	Skin Corr. 1A, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
reakcijas masa: 2-etilheksil-mono-D-glikopiranozīds; 2-etilheksil-di-D-glikopiranozīds; propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	EK Nr.: 414-420-0 EK indekss Nr.: 614-028-00-1	< 5	Eye Dam. 1, H318
	CAS Nr.: 67-63-0 EK-Nr.: 200-661-7 EK indekss Nr.: 603-117-00-0 REACH-Nr.: 01-2119455540-25	< 2.5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Benzaldehīds viela ar Kopienas darba vietas iedarbības robežvērtību	CAS-Nr.: 100-52-7 EK-Nr.: 202-860-4 E Indekss-Nr.: 605-012-00-5 REACH-Nr: 01-2119455540-44	< 0.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1292 mg/kg bodyweight) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1.5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

SANO ANTIKALK WASHING MACHINE

Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (ES) 1907/2006 (REACH) un tās grozījumiem Regulu (ES) 2020/878

		STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
--	--	--

Specifiski koncentrāciju limiti:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiski koncentrāciju limiti
fosforskābe%, ortofosforskābe ... %	CAS-Nr.: 7664-38-2 EK-Nr.: 231-633-2 EK indekss Nr.: 015-011-00-6 REACH-Nr.: 01-2119485924-24	(10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

Pilns H frāžu teksts: sk. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgie pirmās palīdzības pasākumi : Nekavējoties sazinieties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Pārvietot personu svaigā gaisā un nodrošināt miera stāvokli elpošanai ērtā pozīcijā.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Noskalojiet ādu ar ūdeni/dušā. Nekavējoties noņērbt visu piesārņoto apģērbu. Nekavējoties sazinieties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi nokļūstot acīs : Vairākas minūtes uzmanīgi skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un ir viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu. Nekavējoties sazinieties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalojiet muti ar ūdeni. Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi/sekas pēc saskares ar ādu : Apdegumi
- Simptomi/sekas pēc saskares ar acīm : Nopietni acu bojājumi.
- Simptomi/sekas pēc ieelpošanas : Apdegumi

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības 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. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

- Procedūras ārkārtas situācijās : Vēdināt noplūdes zonu. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Neieelpot putekļus/dūmus/gāzi/tvaikus/izsmidzinājumu.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

- Aizsarglīdzekļi : Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsarglīdzekļiem. Stākāai 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

- Ierobežošanai : Savākt izlieto.
- Tīrīšanas metodes : Savāciet izlijušo šķidrumu absorbējošā materiālā.

SANO ANTIKALK WASHING MACHINE

Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (ES) 1907/2006 (REACH) un tās grozījumiem Regulu (ES) 2020/878

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: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Piesardzības pasākumi drošai lietošanai : Nodrošiniet labu darba vietas ventilāciju. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Neieelpot putekļus/dūmus/gāzi/tvaikus/izsmidzinājumu. Izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus.
- Higiēnas pasākumi : Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas. Neēst, nedzert un nesmēkēt produkta izmantošanas laikā. Pēc produkta lietošanas vienmēr mazgājiet rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšanas nosacījumi : Glabāt slēgtā veidā. Glabāt labi ventilējamā vietā. Turēt vēsumā.

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

Papildu informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/ individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Valsts aroda ekspozīcijas robežvērtības un bioloģiskās robežvērtības

Benzaldehīds (100-52-7)	
ES – orientējošais aroda ekspozīcijas limits (IOEL)	
IOEL TWA	8.7 mg/m ³
IOEL STEL	17.4 mg/m ³
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)	
Vācija – orientējošais aroda ekspozīcijas limits (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	500 mg/m ³
AGW (OEL C)	1000 mg/m ³
Nīderlande – aroda ekspozīcijas robežvērtības	
TGG 8H (OEL TWA)	650 mg/m ³
TGG 15min (OEL STEL)	0 mg/m ³
fosforskābe ...%, ortofosforskābe ...% (7664-38-2)	
ES – orientējošais aroda ekspozīcijas limits (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Ortofosforskābe
IOEL TWA	1 mg/m ³
IOEL STEL	2 mg/m ³
Normatīvā atsauce	KOMISIJAS DIREKTĪVA 2000/39/EC
Nīderlande – aroda ekspozīcijas robežvērtības	
TGG 8H (OEL TWA)	1 mg/m ³
TGG 15min (OEL STEL)	2 mg/m ³

8.1.2. Rekomendētās monitoringa procedūras

Papildu informācija nav pieejama.

8.1.3. Izveidojušies gaisa piesārņojumi

Papildu informācija nav pieejama.

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildu informācija nav pieejama.

8.1.5. Kontroles joslošana

Papildu informācija nav pieejama.

SANO ANTIKALK WASHING MACHINE

Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (ES) 1907/2006 (REACH) un tās grozījumiem Regulu (ES) 2020/878

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālā aizsardzības līdzekļa simbols(i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

8.2.2.2. Ādas aizsardzība:

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Valkāt piemērotu aizsargtērpu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkāt piemērotu elpošanas aparātu

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama.

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Papildu informācija nav pieejama

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība	:	Šķidrums
Krāsa	:	Bezkrāsains.
Izskats	:	Bezkrāsains šķidrums.
Smarža	:	Specifiska.
Smaržas sliekšnis	:	Nav pieejams
Kušanas punkts	:	Nav pieejams
Sasalšanas punkts	:	Nav pieejams
Viršanas punkts	:	Nav pieejams
Uzliesmojamība	:	Nav pieejams
Sprādzienbīstamības robežas	:	Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Nav pieejams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	:	64°C
Pašizdegšanas temperatūra	:	Nav pieejams
Sadalīšanas temperatūra	:	Nav pieejams
pH	:	< 2
Kinemātiskā viskozitāte	:	Nav pieejams
Šķīdība	:	Nav pieejams
Sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	:	Nav pieejams
Tvaika spiediens	:	Nav pieejams
Tvaika spiediens pie 50 °C	:	Nav pieejams
Blīvums	:	1.1 – 1.13 g/ml
Relatīvais blīvums	:	Nav pieejams

SANO ANTIKALK WASHING MACHINE

Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (ES) 1907/2006 (REACH) un tās grozījumiem Regulu (ES) 2020/878

Relatīvais tvaika blīvums pie 20 °C	:	Nav pieejams
Dalīņu raksturlielumi	:	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildu informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildu informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Produkts nav reaģējošs normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildu informācija nav pieejama

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Papildu informācija nav pieejama

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs. Stipras bāzes.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos, bīstami sadalīšanās produkti nerodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

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

Benzaldehīds (100-52-7)	
LD50 orāli	1292 mg/kg ķermeņa svara
LD50 dermāli	>1250 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot – Žurka (putekļi/migla)	>1000 mg/l

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)	
LD50 orāli žurka	5840 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: OECD vadlīnijas 401 (akūta perorāla toksicitāte)
LD50 orāli	4396 mg/kg ķermeņa svara
LD50 dermāli trusis	16400 mg/kg Avots: ECHA
LD50 dermāli	12800 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot — žurka (putekļi/migla)	46600 mg/l

citronskābes monohidrāts (5949-29-1)	
LD50 orāli	5400 mg/kg ķermeņa svara (pele, tēviņi/mātītes, anhidrā forma, eksperiments līdzīgs OECD 401)
LD50 dermāli žurka	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (žurka, tēviņi/mātītes, OECD 402 metode, 24 stundu ekspozīcija, novērošana 14 dienas)
LD50 dermāli	> 2000 mg/kg ķermeņa svara

SANO ANTIKALK WASHING MACHINE

Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (ES) 1907/2006 (REACH) un tās grozījumiem Regulu (ES) 2020/878

fosforskābe ...%, ortofosforskābe ...% (7664-38-2)

LD50 orāli	1530 mg/kg ķermeņa svara
LD50 dermāli	2740 mg/kg ķermeņa svara

Ādas kodīgums/kairinājums : Izraisa smagus ādas apdegumus.
pH: < 2

citronskābes monohidrāts (5949-29-1)

pH	1.8 (5 %, 25 °C)
----	------------------

Nopietni acu bojājumi/kairinājums : Tiek pieņemts, ka rada nopietnus acu bojājumus.
pH: < 2

citronskābes monohidrāts (5949-29-1)

pH	1.8 (5 %, 25 °C)
----	------------------

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts
Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav klasificēts
Kancerogenitāte : Nav klasificēts

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

IARC grupa	3. grupa — Nav klasificēts
------------	----------------------------

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība : Nav klasificēts

Benzaldehīds (100-52-7)

STOT, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
-----------------------------	-----------------------------------

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

STOT, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reiboni.
-----------------------------	--------------------------------------

citronskābes monohidrāts (5949-29-1)

STOT, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
-----------------------------	-----------------------------------

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība : Nav klasificēts

citronskābes monohidrāts (5949-29-1)

LOAEL (orāli, žurka, 90 dienas)	8000 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (orāli, žurka, 90 dienas)	4000 mg/kg ķermeņa svara

Aspirācijas risks : Nav klasificēts

citronskābes monohidrāts (5949-29-1)

Kinematiskā viskozitāte	Nav piemērojama (cietviela)
-------------------------	-----------------------------

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildu informācija nav pieejama.

SANO ANTIKALK WASHING MACHINE

Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (ES) 1907/2006 (REACH) un tās grozījumiem Regulu (ES) 2020/878

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

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

Benzaldehīds (100-52-7)

LC50 - Zivis [1]	1.07 mg/l
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	23.7 mg/l ūdensblusa
EC50 - Citi ūdens organismi [2]	> 100 mg/l

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

LC50 - Zivis [1]	9640 mg/l
LC50 - Zivis [2]	9640 mg/l Testa organismi (sugas): Pimephales promelas
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	13299 mg/l ūdensblusa
EC50 - Citi ūdens organismi [2]	> 1000 mg/l

citronskābes 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 - Vēžveidīgie [1]	1535 mg/l (24 h, Daphnia magna, Statiskā sistēma, saldūdens, eksperimentālā vērtība, bezūdens forma)
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	85 mg/l ūdensblusa
EC50 96h - Aļģes [1]	1690000 mg/l Avots: Ekoloģiskās struktūras aktivitātes attiecības

fosforskābe ...%, ortofosforskābe ...% (7664-38-2)

EC50 - Citi ūdens organismi [1]	>100 mg/l ūdensblusa
EC50 - Citi ūdens organismi [2]	>100 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

Noturība un noārdāmība	Sagaidāms, ka ir viegli bioloģiski noārdāms
------------------------	---

reakcijas masa: 2-etilheksil-mono-D-glikopiranozīds; 2-etilheksil-di-D-glikopiranozīds

Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms
------------------------	----------------------------

citronskābes monohidrāts (5949-29-1)

Noturība un noārdāmība	Bioloģiski noārdās augsnē. Viegli bioloģiski noārdās ūdenī.
Biokīmiskais skābekļa patēriņš (BOS)	0.481 g O2/g vielas (bezūdens forma)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Benzaldehīds (100-52-7)

Sadalījuma koeficients n-oktanols / ūdens (Log Pow)	1.48
---	------

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

Sadalījuma koeficients n-oktanols / ūdens (Log Pow)	0.05
---	------

citronskābes monohidrāts (5949-29-1)

SANO ANTIKALK WASHING MACHINE

Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (ES) 1907/2006 (REACH) un tās grozījumiem Regulu (ES) 2020/878

Sadalījuma koeficients n-oktānols / ūdens (Log Pow)	-1,8 - -1,55 (bezūdens forma, eksperimentālā vērtība)
Bioakumulācijas potenciāls	Nav bioakumulatīvs.

fosforskābe ...%, ortofosforskābe ...% (7664-38-2)

Sadalījuma koeficients n-oktānols / ūdens (Log Pow)	-0.77
---	-------

12.4. Mobilitāte augsnē

citronskābes monohidrāts (5949-29-1)

Virsmas spraigums	Literatūrā nav pieejami dati
Organiskā oglekļa normalizētās adsorbcijas koeficients (Žurnāla Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, aprēķinātā vērtība)
Ekoloģija - augsne	Ļoti mobils augsnē

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildu informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildu informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies 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				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums				
CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	corrosive liquid, n.o.s.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Transporta dokumentu apraksts				
UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid<10%), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid<10%), 8, III	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Phosphoric acid<10%), 8, III	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid<10%), 8, III	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid<10%), 8, III
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Iepakojuma grupa				
III	III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi				

SANO ANTIKALK WASHING MACHINE

Drošības datu lapa

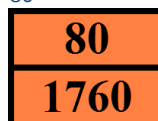
Saskaņā ar regulu (ES) 1907/2006 (REACH) un tās grozījumiem Regulu (ES) 2020/878

Bīstams videi : Nē	Bīstams videi : Nē Jūras piesārņotājs : Nē	Bīstams videi : Nē	Bīstams videi : Nē	Bīstams videi : Nē
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: C9
Īpašie noteikumi (ADR)	: 274
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 5L
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E1
Iepakošanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR)	: MP19
Portatīvo cisternu un konteineru beztaras (ADR)	: T7
Portatīvo cisternu un konteineru beztaras (ADR)	: TP1, TP28
Portatīvo cisternu un konteineru beztaras pārvadāšanai Īpašie noteikumi (ADR)	: L4BN
Transportlīdzeklis cisternvagonam	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi - Iepakojumi (ADR)	: V12
Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler No.)	: 80
Oranžā plāksne	



Tuneļu ierobežojumu kods (ADR)	: E
EAC kods	: 2X
APP kods	: B

Transports pa jūru

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 223, 274
Ierobežotie daudzumi (IMDG)	: 5L
Atbrīvotie daudzumi (IMDG)	: E1
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	: P001, LP01
IBC iepakošanas instrukcijas (IMDG)	: IBC03
Tvertnes instrukcijas (IMDG)	: T7
Īpašie nosacījumi tvertnei (IMDG)	: TP1, TP28
EmS-Nr. (Uguns)	: F-A
EmS-Nr. (Noplūde)	: S-B
Noliktavu kategorija (IMDG)	: A
Uzglabāšana un pārvietošana (IMDG)	: SW2
Īpašības un novērojumi (IMDG)	: Izraisa apdegumus ādai, acīm un gļotādām.

Gaisa transports

PCA Atbrīvotie daudzumi (IATA)	: E1
PCA Ierobežotie daudzumi (IATA)	: Y841
PCA ierobežoto daudzumu maksimālais neto daudzums (IATA)	: 1L
PCA pakojšanas instrukcijas (IATA)	: 852
PCA maksimālais neto daudzums (IATA)	: 5L
CAO iepakošanas instrukcijas (IATA)	: 856
CAO maksimālais neto daudzums (IATA)	: 60L
Īpašie noteikumi (IATA)	: A3
ERG kods (IATA)	: 8L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: C9
Īpašie noteikumi (ADN)	: 274
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 5L
Atbrīvotie daudzumi (ADN)	: E1
Pārvadāšana atļauta (ADN)	: T
Nepieciešamais aprīkojums (ADN)	: PP, EP
Zilo konusu/gaismiņu skaits (ADN)	: 0

SANO ANTIKALK WASHING MACHINE

Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (ES) 1907/2006 (REACH) un tās grozījumiem Regulu (ES) 2020/878

Dzelzceļa transports

Klasifikācijas kods (RID)	: C9
Īpašie noteikumi (RID)	: 274
Ierobežotie daudzumi (RID)	: 5L
Atbrīvotie daudzumi (RID)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Jauktās iepakojšanas noteikumi (RID)	: MP19
Portatīvo cisternu un konteineru instrukcijas (RID)	: T7
Portatīvo cisternu un konteineru īpašie noteikumi (RID)	: TP1, TP28
Cisternas kods RID cisternām (RID)	: L4BN
Transporta kategorija (RID)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi - Iepakojumi (RID)	: W12
Colis express (ekspress sūtījumi) (RID)	: CE8
Bīstamības identifikācijas numurs (RID)	: 80

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES – Regulas

REACH XVII pielikumu (Ierobežojumu saraksts).

Nesatur REACH vielas ar XVII pielikuma ierobežojumiem

REACH XIV pielikums (Licencēšanas saraksts)

Nesatur REACH XIV pielikuma vielas.

REACH kandidātvielu saraksts (SVHC)

Nesatur vielas, kas ir ietvertas kandidātvielu sarakstā.

PIC regula (bīstamu ķīmisko vielu eksports un imports)

Nesatur vielas, kas ir ietvertas PIC sarakstā (ES Regula 649/2012 attiecībā uz bīstamo vielu eksportu un importu).

POP regula (Noturīgie organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielas, kas ir ietvertas POP sarakstā (ES Regula 2019/1021 attiecībā uz noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem).

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielas, kas ir ietvertas ozona noārdāmo vielu sarakstā (ES Regula 1005/2009 attiecībā uz vielām, kas noārda ozona slāni).

Mazgāšanas līdzekļu regula (648/2004)

Markējuma saturs	
Sastāvdaļas	%
nejonu virsmaktīvās vielas	<5%
smaržvielas	

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielas, kas ir ietvertas sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES Regula 2019/1148 attiecībā uz sprāgstvielu prekursoru pārdošanu un izmantošanu).

Narkotiku prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielas, kas iekļautas Narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par noteiktu vielu ražošanu un laišanu tirgū, ko izmanto narkotisko un psihotropo vielu nelegālai ražošanai)

SANO ANTIKALK WASHING MACHINE

Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (ES) 1907/2006 (REACH) un tās grozījumiem Regulu (ES) 2020/878

15.1.2. Nacionāla likumdošana

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās";
Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība";
Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsināto H un EUH formulējumu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akūtā toksicitāte (ieelpošana), 4. bīstamības kategorija.
Acute Tox. 4 (Oral)	Akūtā toksicitāte (caur muti), 4. bīstamības kategorija.
Aquatic Chronic 2	Bīstams ūdens videi — hronisks apdraudējums, 2. kategorija.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija.
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija.
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrums, 2. bīstamības kategorija.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Corr. 1A	Kodīgs/kairinošs ādai, 1.A bīstamības kategorija.
Skin Corr. 1B	Kodīgs/kairinošs ādai, 1.B bīstamības kategorija.
Skin Irrit. 2	Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija.
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpceļu kairinājums
Klasifikācija un procedūra, kas izmantota, lai iegūtu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:	
Skin Corr. 1B	H314 Ekspertu novērtējums

Datu Drošības Lapa (DDL), ES

Šajā datu lapā sniegtā informācija pamatojas uz mūsu pašreizējo informāciju.

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

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