

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878
Viitenumber: DDAC

Väljaandmiskuupäev: 28.09.2022 Läbivaatamise kuupäev: 18.07.2023 Asendab versiooni: 28.09.2022 Versioon: 2.0

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE
UFI	: FG94-TGAM-CA0P-7RN3
Tootekood	: 9433639397
Tooteliik	: Detergent, Biotsiidid

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele	
Peamine kasutusala	: Tarbijakasutus, Erialane kasutus
Aine/segude kasutusala	: Bath Disinfectant Cleaner

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ainuesindaja

GRUPO AC MARCA, S.L.

Avda. Carrilet 293-297

ES 08907 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

SPAIN

T +34 93 260 68 00, F +34 93 260 68 98

reach@grupoacmarca.com, www.info.acmarca.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : 0034 93 260 68 00 (24h)

Riik/piirkond	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614 Tallinn	16662 +372 7943 794	Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria H319

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et järgitakse tööstushügieeni üldeeskirju. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

Signaalsõna (CLP) :

Hoiatus

Ohulause (CLP) :

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused (CLP) :

P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P301+P312 - ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunktis kooskõlas kohalike, regionaalsete, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega.

Lisalauseid :

Mitte alla neelata.

Biotsiid (PT2/AL): 0,55% didetsüüldimetüülammooniumkloriid.

Turvakord laste ohutuseks :

Mittekohaldatav

Reljeefsed hoiatusmärgised :

Mittekohaldatav

2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei avaldu klassifikatsioonis : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Sidrunhape	CAS nr: 77-92-9 EÜ nr: 201-069-1 ELi tunnuscode: 607-750-00-3 REACH-i nr: 01-2119457026-42	1,96 – 2,04	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	CAS nr: 56539-66-3 EÜ nr: 260-252-4 REACH-i nr: 01-2119976333-33	1 - 2	Eye Irrit. 2, H319 STOT RE Ei klassifitseerita
Decan-1-ol, ethoxylated	CAS nr: 26183-52-8	0,6 – 1	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Eye Dam. 1, H318

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
didetsüüldimetüülammooniumkloriid	CAS nr: 7173-51-5 EÜ nr: 230-525-2 ELi tunnuscode: 612-131-00-6 REACH-i nr: 01-2119945987-15	0,5 – 1	Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värskesse õhku ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võimaldage kahjustatud isikul hingata värsket õhku. Lasta ohvril puhata.
- Esmaabi nahale sattumisel : Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega. Pesta nahka rohke veega.
- Esmaabi silma sattumise korral : **SILMA SATTUMISE KORRAL** : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu : Pöörduda arsti poole. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
- Esmaabi allaneelamise korral : Pöörduda arsti poole. Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid/mõju : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- Sümptomid/mõju silma sattumisel : Silmade ärritus.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Igasuguse aine andmine teadvuseta kannatanu suhu on keelatud. Enesetunde halvenemisel otsida arstiabi (võimalusel näidata pakendi silti).

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Vaht. Süsinikdioksiid. Liiv. Kuiv pulber. Pihustatud vesi. Pihustatud vesi. Kuiv pulber.
- Sobimatud kustutusvahendid : Raskemat veejuga mitte kasutada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

- Tulekustutusmeetmed : Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult.
- Kaitse tulekustutamise ajal : Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega. Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.
- Muu teave : Tule korral tekivad ohtlikud aarud.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

- Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Evakueerida mittevajalik personal. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

6.1.2. Päästetöötajad

- Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
- Hädaolukorraplaanid : Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus. Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi. Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga. Koguda lekkinud aine võimalikult kiiresti inertse materjali, nagu savi või diatomeemuda, abil .
- Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 8. Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid. Auru tekke vältimiseks töötlemiskohas kasutada piisavat ventilatsiooni. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Ladustamistingimused : Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna. Hoida kinnises pakendis, jahedas hea ventilatsiooniga kohas. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

8.1.2. Soovitatavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Lisateave puudub

8.2.2.2. Naha kaitsmine

Lisateave puudub

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine

Lisateave puudub

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

Muu teave:

Vältida mittevajalikku kokkupuudet. Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: Värvitu.
Välimus	: Colourless liquid.
Lõhn	: Lemon.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: Mittekohaldatav
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: Puudub
Süttivus	: Non flammable. Mittekohaldatav
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: > 100 °C
Isesüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: 10,75
Viskoossus, kinemaatiline	: Puudub
Lahustuvus	: Vesi: Soluble
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 1 – 1,01 kg/m ³
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Kehtestamata.

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kehtestamata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kehtestamata.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kehtestamata.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kehtestamata.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata

Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata

Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

didetsüüldimetüülammooniumkloriid (7173-51-5)

LD50 suu kaudu rotil	329 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 suukaudselt	238 mg/kg (OECD meetod 401)
LD50 naha kaudu rotil	> 1000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 naha kaudu küülikul	3342 mg/kg
LD50 nahakaudselt	3342 mg/kehamassi kg
LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu)	70 mg/l

Decan-1-ol, ethoxylated (26183-52-8)

LD50 suu kaudu rotil	> 5050 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 naha kaudu küülikul	> 3000 mg/kehamassi kg Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)

LD50 suu kaudu rotil	4300 mg/kg Source: OECD Screening Information Data Set
LD50 suukaudselt	5800 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: other: Meeting Japanese MAFF (Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries) Testing Guidelines for Toxicity Studies (28 Januar 1985, 59 NohSan No. 4200) - Acute Dermal Toxicity Study, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kg Source: OECD Screening Information Data Set
LD50 nahakaudselt	> 2000 mg/kg

Sidrunhape (77-92-9)

LD50 suu kaudu rotil	3000 mg/kg Source: OECD Screening Information Data Set
----------------------	--

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Sidrunhape (77-92-9)	
LD50 suukaudselt	5400 mg/kehamassi kg Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 4500 - 6400
LD50 naha kaudu rottil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 nahakaudselt	> 2000 mg/kehamassi kg

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata
pH: 10,75

didetsüüldimetüülammooniumkloriid (7173-51-5)	
pH	6,8 – 6,9 Temp.: 25 °C Concentration: 1 other:% (w/w) tel quel and active ingredient

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
pH: 10,75

didetsüüldimetüülammooniumkloriid (7173-51-5)	
pH	6,8 – 6,9 Temp.: 25 °C Concentration: 1 other:% (w/w) tel quel and active ingredient

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata
Kantserogeensus : Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)	
NOAEL (loom/isane, F0/P)	40 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (loom/emane, F0/P)	200 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata

Sidrunhape (77-92-9)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

Decan-1-ol, ethoxylated (26183-52-8)	
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	≥ 500 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)	
LOAEC (sissehingamisel, rott, aur, 90 päeva)	0,53 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
NOAEL e tähtsatava kahjuliku toimeteta doos (subakuutne, suukaudne, loom/isane, 28 päeva)	60 mg/kehamassi kg
NOAEL (subakuutne, suukaudne, loom/emane, 28 päeva)	250 mg/kehamassi kg
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	250 mg/kehamassi kg/päev (OECD meetod 408)

Sidrunhape (77-92-9)	
LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)	8000 mg/kehamassi kg Animal: rat
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	4000 mg/kehamassi kg Animal: rat

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

didetsüüldimetüülammooniumkloriid (7173-51-5)	
Viskoossus, kinemaatiline	24,5 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)

Viskoossus, kinemaatiline 13,736 mm²/s

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Vältida kemikaali sattumist keskkonda.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

didetsüüldimetüülammooniumkloriid (7173-51-5)

LC50 - Kala [1]	0,19 mg/l
LC50 - Kala [2]	0,49 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Koorikloomad [1]	0,057 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Koorikloomad [2]	0,029 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Muud veeorganismid [1]	0,057 mg/l waterflea
EC50 - Muud veeorganismid [2]	0,156 mg/l
EC50 72h - Vetikad [1]	0,032 – 0,1 mg/l Source: US EPA, ECOTOX
EC50 96h - Vetikad [1]	0,026 mg/l (OECD meetod 201)
ErC50 vetikad	0,026 mg/l
LOEC (krooniline)	0,047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	0,021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krooniline kala	0,032 mg/l (OECD meetod 210)
NOEC krooniline koorikloomad	0,014 mg/l

Decan-1-ol, ethoxylated (26183-52-8)

LC50 - Kala [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Koorikloomad [1]	10000 – 25000 µg/l
EC50 72h - Vetikad [1]	1,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Vetikad [2]	0,92 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Vetikad [1]	42,855 mg/l Source: EPISUITE

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)

LC50 - Kala [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Koorikloomad [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Vetikad [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 vetikad	> 1000 mg/l (OECD meetod 201)
LOEC (krooniline)	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)	
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krooniline koorikloomad	100 mg/l (OECD meetod 211)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	1000 mg/l (OECD meetod 201)
Sidrunhape (77-92-9)	
LC50 - Kala [1]	> 100 mg/l
EC50 - Muud veeorganismid [1]	85 mg/l waterflea

12.2. Püsivus ja lagunduvus

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE	
Püsivus ja lagunduvus	Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruises nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.
didetsüüldimetüülammooniumkloriid (7173-51-5)	
Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev
Decan-1-ol, ethoxylated (26183-52-8)	
Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)	
Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev
Sidrunhape (77-92-9)	
Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev

12.3. Bioakumulatsioon

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE	
Bioakumulatsioon	Kehtestamata.
didetsüüldimetüülammooniumkloriid (7173-51-5)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,4
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,18
Sidrunhape (77-92-9)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	-1,72

12.4. Liikuvus pinnases

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE	
Liikuvus pinnases	Kehtestamata.
didetsüüldimetüülammooniumkloriid (7173-51-5)	
Liikuvus pinnases	667 – 24433 Source: ECHA

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Decan-1-ol, ethoxylated (26183-52-8)

Liikuvus pinnases 25,07 Source: EPISUITE

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)

Liikuvus pinnases 1 Source: Quantitative Structure Activity Relation

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE

PBT-omaduste kindlakstegemise tulemus Kehtestamata.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

- Piirkondlik jäätmete määrus : - Kahjutustamine toimub ohutul viisil vastavalt kohalikele/riiklikele määrustele. Vältida kemikaali sattumist keskkonda.
- Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisetevõtte sorteerimiseeskirjadega.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.4. Pakendigrupp				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.5. Keskkonnaohud				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu
Mittekohaldatav

merevedu
Mittekohaldatav

Õhuvedu
Mittekohaldatav

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Siseveetransport

Mittekohaldatav

Raudteetransport

Mittekohaldatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud määrused : Veenduda, et järgitakse kõiki riiklikke või kohalikke eeskirju. - Täita asjakohaseid eeskirju.

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Sisaldab aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta): didetsüüldimetüülammooniumkloriid (7173-51-5)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Kahesuguse kasutuse määrus (428/2009)

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU 5. mai 2009 määrust (EÜ) nr 428/2009, millega kehtestatakse Liidu kord kahesuguse kasutusega kaupade ekspordi, üleandmise, vahendamise ja transiidi.

Pesuainete määrus (648/2004)

Koostise märgistamine	
Koostisaine	%
katioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained	<5%
parfüümid	

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid:

ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akute toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
ET	Euroopa standard
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL	Töökeskkonna piirnorm
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid
CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
ED	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

SANYTOL DESINFITSEERIV VANNITOA PUHASTUSVAHEND PURE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Andmeallikad

: EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

H- ja EUH-lausetega terviktekst:	
Acute Tox. 3 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B
STOT RE Ei klassifitseerita	Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) Klassifitseerimata
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Arvutusmeetod

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja