SANYTOL RAIKASTAVA DESINFIOINTIAINE KANKAILLE PROTECT/SANYTOL DISINFEKTIONSMEDEL TEXTILPARFYM PROTECT

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878
Julkaisupäivä: 7.2.2018 Päivitetty: 18.7.2023 Korvaa version: 27.10.2022 Versio: 4.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	:	Seos
Kauppanimi	:	SANYTOL RAIKASTAVA DESINFIOINTIAINE KANKAILLE PROTECT/SANYTOL DISINFEKTIONSMEDEL TEXTILPARFYM PROTECT
UFI	:	GQVJ-QFVT-RA0C-FH1G
Tuotekoodi	:	9433633105
Tuotetyyppi	:	Pesuaine,Biosidi

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen

Pääasiallinen käyttökategoria	:	Kulutuskäyttö
Aineen/seoksen käyttö	:	Textil desinfectant

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Ainoa edustaja
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

Jakelija
Oy Piresma AB
Kattilalaaksontie , 1
02330 Espoo
Finland
T +358 (9) 4390 200 - F +358 (9) 4390 2010
piresma@piresma.fi - www.piresma.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero : 0034 93 260 68 00 (24h)

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Metalleja syövyttävä, kategoria 1	H290
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2	H319

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP) : Varoitus

Vaaralausekkeet (CLP) : H290 - Voi syövyttää metalleja.
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet (CLP) : P234 - Säilytä alkuperäispakkauksessa.
P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Täydentävät lausekkeet : Älä niele.
Biosidi tehoaine (PT2-4/AL): 0.9% Maitohappo.

Lasten turvalukko/-tulppa : Ei sovellettavissa

Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit : Ei sovellettavissa

2.3. Muut vaarat

Muut vaaratekijät, jotka eivät johda luokitteluun : Normaalioloissa ei lainkaan.

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita ≥= 0,1 % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
L-(+)-maitohappo; (2S)-2-hydroksipropaanihappo	CAS-nro: 79-33-4 EY-nro: 201-196-2 Indeksinumero: 607-743-00-5 REACH-N:o: 01-2119474164-39	0,5 – 1	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
N,N-dimethyldecylamine N-oxide	CAS-nro: 2605-79-0 EY-nro: 220-020-5 REACH-N:o: 01-2119959297-22	0,3 – 0,5	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Eye Dam. 1, H318 STOT RE Ei luokiteltu Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS-nro: 68515-73-1 EY-nro: 500-220-1 REACH-N:o: 01-2119488530-36-XXXX; 01-0000020220-90-XXXX	0,36 – 0,396	Eye Dam. 1, H318 STOT RE Ei luokiteltu
Etidronic acid	CAS-nro: 2809-21-4 EY-nro: 220-552-8 REACH-N:o: 01-2119510391-53	0,1 – 0,2	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Eye Dam. 1, H318 STOT RE Ei luokiteltu
etanoli; etyylialkoholi	CAS-nro: 64-17-5 EY-nro: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5 REACH-N:o: 01-2119457610-43	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Anna asianosaisen hengittää raitista ilmaa. Ei oleteta vaativan ensiapua. Anna uhrin levätä.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Riisu likaantunut vaatetus ja pese altistunut ihoalue miedolla saippualla ja vedellä. Huuhtele sitten lämpimällä vedellä.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhdo välittömästi runsaalla määrällä vettä. Hanki lääkärinhoitoa, jos kipu, räpyttely ja punoitus jatkuu.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. Järjestä ensiapua.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset : Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Älä koskaan anna mitään suuhun tajuttomalle henkilölle. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkätin hoitoon. (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vaahto. Hiilidioksidi. Hiekka. Kuiva jauhe. Vesisuihku.

Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä suorasuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Älä päästä sammutusvettä ympäristöön. Noudata varovaisuutta - Kemialli tulipalon.

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

Muut tiedot : Tulipalotilanteessa esiintyy erittäin vaarallisia savuja.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Vältä staattisia sähkövarauksia erityisen huolellisesti. Poista sytytyslähteet. Ei avotulta.Tupakointi kielletty.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Evakuoi tarpeettomat ihmiset.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella. Tuuleta alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Valumat on kerättävä. Varastoi erillään muista materiaaleista. Imeytä vuodot mahdollisimman pian inertteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Hiippakunta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Ei avotulta.Tupakointi kielletty. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Staattinen sähkö on torjuttava asianmukaisella maadoituksella. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta käsittelyn vyöhyke estää höyryn muodostumisen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytä pakkaus suljettuna. Säilytä ainoastaan alkuperäisessä astiassa viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

Yhteensopimattomat materiaalit : Suora auringonvalo. Kaikkia palonlähteitä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.2. Henkilönsuojaimet

8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Käsien suojaus:
Käytä suojakäsineitä.

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:
Ei vaadita

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muut tiedot:
Vältä kaikkea tarpeetonta altistusta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	Nestemäinen
Väri	:	Väritön.
Olomuoto	:	Väritön neste.
Haju	:	Raikas.
Hajukynnys	:	Ei saatavilla
Sulamispiste	:	Ei saatavilla
Jäätymispiste	:	Ei saatavilla
Kiehumispiste	:	Ei saatavilla
Syttyvyys	:	Ei palava.
Alempi räjähdysraja	:	Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	:	Ei saatavilla
Leimahduspiste	:	> 60 °C
Itsesyttymislämpötila	:	Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	:	Ei saatavilla
pH	:	2,5 – 3
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Ei saatavilla
Liukoisuus	:	Vesi: liukoinen
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	:	Ei saatavilla
Höyrynpaine	:	Ei saatavilla
Höyrynpaine 50°C:ssa	:	Ei saatavilla
Tiheys	:	1 g/cm³
Suhteellinen tiheys	:	Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	:	Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	:	Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei määritelty.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritelty.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo. Avoluti. Äärimmäisen korkeita tai matalia korkeita lämpötiloja. Lämpö. Kipinöiltä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei määritelty.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Huurun. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi. Ei määritelty.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

Etidronic acid (2809-21-4)	
LD50 suun kautta, rotta	1878 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 7940 mg/kg Source: IUCLID

L-(+)-maitohappo; (2S)-2-hydroksipropaanihappo (79-33-4)	
LD50 suun kautta, rotta	3543 mg/kg
LD50 suun kautta	3730 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 7,94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	> 7940 mg/l
LC50 Hengitysteitse - Rota (Höyryt)	7,94 mg/l/4h

N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)	
LD50 suun kautta, rotta	300 – 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)

N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)	
LD50 suun kautta	> 300 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa

etanoli; etyylialkoholi (64-17-5)	
LD50 suun kautta, rotta	15010 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 suun kautta	8300 mg/kg ruumiinpainoa Animal: mouse
LD50 ihon kautta	15800 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	> 99999 mg/l

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 suun kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu
pH: 2,5 – 3

N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)	
pH	4 – 9

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
pH: 2,5 – 3

N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)	
pH	4 – 9

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

etanoli; etyylialkoholi (64-17-5)	
IARC-ryhmä	1 - Aiheuttaa syöpää ihmisessä

Etidronic acid (2809-21-4)	
NOAEL (pitkäaikaiset vaikutukset suun kautta, eläin/koiras, 2 vuotta)	≥ 384 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (pitkäaikaiset vaikutukset suun kautta, eläin/naaras, 2 vuotta)	≥ 493 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Etidronic acid (2809-21-4)	
NOAEL (eläin/uros, F1)	≈ 294 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Etidronic acid (2809-21-4)	
LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	169 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	41 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:

N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	40 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

etanoli; etyylialkoholi (64-17-5)	
NOAEL (subkrooninen, suun kautta, eläin/koiras, 90 vrk)	< 9700 mg/kg ruumiinpainoa Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subkrooninen, suun kautta, eläin/naaras, 90 vrk)	> 9400 mg/kg ruumiinpainoa Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	100 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Vältä päästämistä ympäristöön.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

Etidronic acid (2809-21-4)	
LC50 - Kalat [1]	368 mg/l Source: IUCLID
LC50 - Kalat [2]	2180 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	527 mg/l Source: IUCLID
EC50 - Muut vesieliöt [1]	1770 mg/l Test organisms (species): Palaemonetes pugio
NOEC (krooninen)	6,75 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '28 d'
NOEC krooninen kala	180 mg/l
NOEC krooninen äyriäiset	6,75 mg/l

L-(+)-maitohappo; (2S)-2-hydroksipropaanihappo (79-33-4)	
LC50 - Kalat [1]	195 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Äyriäiset [1]	130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Äyriäiset [2]	240 mg/l

L-(+)-maitohappo; (2S)-2-hydroksipropaanihappo (79-33-4)	
EC50 - Muut vesieliöt [1]	130 mg/l waterflea
EC50 - Muut vesieliöt [2]	> 2800 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	≥ 3500 mg/l

N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)	
LC50 - Kalat [1]	134 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Kalat [2]	31,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Äyriäiset [1]	10,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Äyriäiset [2]	3,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Muut vesieliöt [1]	4,4 mg/l waterflea
EC50 - Muut vesieliöt [2]	0,11 mg/l
EC50 96h - Levät [1]	0,361 mg/l Source: EPISUITE
NOEC (krooninen)	0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krooninen kala	0,42 mg/l
NOEC krooninen äyriäiset	0,7 mg/l (OECD 211-menetelmä)
NOEC krooninen levä	0,0067 mg/l

etanoli; etyylialkoholi (64-17-5)	
LC50 - Kalat [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Muut vesieliöt [1]	5012 mg/l waterflea
EC50 - Muut vesieliöt [2]	275 mg/l
ErC50 levät	275 mg/l Source: ECHA
NOEC (krooninen)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
LC50 - Kalat [1]	100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Kalat [2]	170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Äyriäiset [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Muut vesieliöt [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 - Muut vesieliöt [2]	27,2 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Levät [2]	37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

SANYTOL RAIKASTAVA DESINFIOINTIAINE KANKAILLE PROTECT/SANYTOL DISINFEKTIONSMEDEL TEXTILPARFYM PROTECT	
Pysyvyys ja hajoavuus	Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

12.3. Biokertyvyys

SANYTOL RAIKASTAVA DESINFIOINTIAINE KANKAILLE PROTECT/SANYTOL DISINFEKTIONSMEDEL TEXTILPARFYM PROTECT	
Biokertyvyys	Ei määritelty.

Etidronic acid (2809-21-4)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	-3,49

L-(+)-maitohappo; (2S)-2-hydroksipropaanihappo (79-33-4)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	-0,62

N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	3,69

etanoli; etyylialkoholi (64-17-5)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	-0,32

12.4. Liikkuvuus maaperässä

SANYTOL RAIKASTAVA DESINFIOINTIAINE KANKAILLE PROTECT/SANYTOL DISINFEKTIONSMEDEL TEXTILPARFYM PROTECT	
Liikkuvuus maaperässä	Ei määritelty.

N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)	
Liikkuvuus maaperässä	2408 Source: EPISUITE

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

SANYTOL RAIKASTAVA DESINFIOINTIAINE KANKAILLE PROTECT/SANYTOL DISINFEKTIONSMEDEL TEXTILPARFYM PROTECT	
PBT-arvioinnin tulokset	Ei määritelty.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : -. Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Vältä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

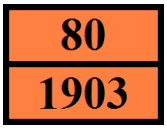
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnistenumero				
UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
DESINFIOINTIAINE, NESTEMÄINEN, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S.	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.	DESINFIOINTIAINE, NESTEMÄINEN, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S.	DESINFIOINTIAINE, NESTEMÄINEN, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S.
Kuljetusasiakirjan kuvaus				
UN 1903 DESINFIOINTIAINE, NESTEMÄINEN, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (), 8, III, (E)	UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., 8, III	UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s., 8, III	UN 1903 DESINFIOINTIAINE, NESTEMÄINEN, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S., 8, III	UN 1903 DESINFIOINTIAINE, NESTEMÄINEN, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S., 8, III
14.3. Kuljetuksen vaaraluokat				
8	8	8	8	8
				
14.4. Pakkausryhmä				
III	III	III	III	III

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei Merta saastuttava aine: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR) : C9
Erityismääräykset (ADR) : 274
Rajoitetut määrät (ADR) : 5l
Poikkeusmäärät (ADR) : E1
Pakkaustavat (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR) : MP19
Säiliökoodi (ADR) : L4BN
Ajoneuvo säiliökuljetuksissa : AT
Kuljetuskategoria (ADR) : 3
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR) : V12
Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro) : 80
Oranssikilpi :



Tunnelirajoituskoodi (ADR) : E

Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG) : 223, 274
Rajoitetut määrät (IMDG) : 5 L
Vapautetut määrät (IMDG) : E1
Pakkausohjeet (IMDG) : P001, LP01
IBC-pakkausohjeet (IMDG) : IBC03
Hätätiedotteen numero (tulipalo) : F-A
Hätätiedotteen numero (vuoto) : S-B
Lastauskategoria (IMDG) : A
Ominaisuudet ja huomiot (IMDG) : A wide variety of corrosive liquids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA) : E1
PCA Rajoitetut määrät (IATA) : Y841
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) : 1L
PCA pakkausohjeet (IATA) : 852
PCA suurin sallittu määrä (IATA) : 5L
CAO pakkausohjeet (IATA) : 856
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) : 60L
Erityismääräykset (IATA) : A3, A803
ERG-koodi (IATA) : 8L

Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : Varmista, että kaikkia kansallisia/paikallisia määräyksiä noudatetaan. -. Varmista, että kaikkia kansallisia/paikallisia määräyksiä noudatetaan.

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

Pesuaineasetus (EY 648/2004)

Sisältöä koskevat merkinnät	
Ainesosa	**%**
amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet, ionittomat pinta-aktiiviset aineet	<5%
hajusteet	

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Suomi

Suomen tuoterekisterinumero : FI-2022-0008-1

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, kategoria 2
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Met. Corr. 1	Metalleja syövyttävä, kategoria 1
Skin Corr. 1C	Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1C
STOT RE Ei luokiteltu	Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) Ei luokiteltu

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Asiantuntija-arvio
Eye Irrit. 2	H319	Asiantuntija-arvio

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.