

# SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Julkaisupäivä: 24.2.2022 Päivitetty: 17.6.2024 Korvaa version: 15.6.2022 Versio: 2.0

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Kauppanimi	: SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care
UFI	: NTEG-5V3R-K20D-HP8N
Tuotekoodi	: 9300001786
Tuotetyyppi	: Pesuaineella,Biosidi

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

##### Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen	
Pääasiallinen käyttökategoria	: Kulutuskäyttö
Aineen/seoksen käyttö	: Home Disinfectant Cleaner Domestic Use Detergent
Sovellus- tai käyttötarkoitusluokka	: Muuhun kuin maatalouskäyttöön tarkoitetut torjunta-aineet (biosidit), Pyykinpesun lisäaine

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Valmistaja

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](mailto:reach@grupoacmarca.com), [www.info.acmarca.com](http://www.info.acmarca.com)

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero : 0034 93 260 68 00 (24h)

Maa/alue	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  
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Voi syövyttää metalleja.

#### 2.2. Merkinnät

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

Huomiosana (CLP) : Varoitus  
Vaaralausekkeet (CLP) : H290 - Voi syövyttää metalleja.

# SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Turvalausekkeet (CLP)	: P234 - Säilytä alkuperäispakkauksessa. P390 - Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. P406 - Varastoi syöpymättömässä säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus.
Täydentävät lausekkeet	: Älä niele. Biosidi tehoaine (PT2-4/AL): 0.86% Lactic Acid.
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- ja/tai vPvB-aineita  $\geq 0,1$  % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
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 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

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

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirrä henkilö raittiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Siirrä henkilö raittiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese iho runsaalla vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN : Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu : Hakeudu lääkäriin. Huuhtelee silmät varotoimena vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. Järjestä ensiapua. Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Ensiaputoimenpiteet ensiauttajalle	: Ensiapuhenkilöstöllä on asianmukaiset henkilökohtaiset suojarusteet.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset	: Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Vaikka ihmisiin tai eläimiin kohdistuvista terveysvaikutuksista ei ole tietoa, tämän aineen oletetaan olevan hengitettäessä vaarallinen.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Normaalioloissa ei lainkaan.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Normaalioloissa ei lainkaan.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Normaalioloissa ei lainkaan.

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

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

# SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vaahto. Hiilidioksidi. Hiekka. Kuiva jauhe. Vesisuihku. Vesisuihke. Kuiva jauhe.  
Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä suorasuihkua.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Ei palovaaraa.  
Räjähdyshaara : Saattaa muodostaa syttyviä/räjähtäviä höyry-ilma-seoksia.  
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Voi tuottaa myrkyllistä savua.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Älä päästä sammutusvettä ympäristöön. Noudata varovaisuutta - Kemialli tulipalon. Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.  
Suojarusteet sammuttaessa tulipaloa : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain. Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.  
Muut tiedot : Lämpöhajoamisessa syntyy : Syövyttäviä höyryjä. 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. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

#### Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä suositeltua henkilökohtaista suojarustusta.  
Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Evakuoit tarpeettomat ihmiset.

#### Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".  
Hätätoimenpiteet : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauskasulla. Tuuleta alue. Evakuoit ylimääräinen henkilöstö. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Imeytä valumat hiekkaan tai maahan. Rajoita vuodot pengertämällä tai imeytysaineilla estääksesi aineiden leviäminen ja niiden pääsy viemäreihin tai vesistöön. Pysäytä vuoto, mahdollisuuksien mukaan ottamatta riskejä.  
Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin. Valumat on kerättävä. Varastoi erillään muista materiaaleista. Imeytä vuodot mahdollisimman pian inertteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan.  
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Hiippakunta 8. Lisätietoja kohdassa 13.

# SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Muut vaarat käsiteltäessä : Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Ei avotulta. Tupakointi kielletty. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Staattinen sähkö on torjuttava asianmukaisella maadoituksella. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta käsittelyn vyöhyke estää höyryn muodostumisen.
- Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

#### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Tekniset toimenpiteet : Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa, erillään kuumuudesta.
- Varastointiolosuhteet : Ei saa joutua kosketuksiin veden kanssa. Säilytä ainoastaan alkuperäisessä astiassa viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa. Säilytä tulenkestävässä paikassa. Mukautua avulla soveltuva säännöt. Varastoi syöpymättömässä säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus. Säilytä alkuperäispakkauksessa.
- Yhteensopimattomat materiaalit : Lämmönlähteet. Suora auringonvalo. Kaikkia palonlähteitä. Metallit.
- Pakkausmateriaalit : Säilytä tuote aina pakkauksessa, joka on samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

##### Suositteluuista altistumisen seurantamenetelmistä

Seurantamenetelmä	
Seurantamenetelmä	Työpaikalla altistuminen - yleiset vaatimukset koskien kemiallisten aineiden mittaamistoimenpiteitä.

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

##### Henkilönsuojaimet

##### Henkilönsuojaimet:

Personal protective equipment (PPE) must be suited to the nature of the work and any hazard associated with the work as identified by the risk assessment conducted.

Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista.

##### Henkilönsuojainten symboli(t):



##### Silmien tai kasvojen suojaus

##### Silmien suojaus:

Käytä kasvosuojaa

##### Ihonsuojaus

##### Ihonsuojaus:

Käytä turvajalkineita: Kemikaaleja kestävä turvakengät. Käytä suojavaatteista: Tiiviit suojavaatteet

# SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Käsien suojaus:

Käytä sopivia, kemikaalin läpäisevyyden kestäviä käsiaineita

### Hengityksensuojaus

#### Hengityksensuojaus:

Jos höyryä vapautuu: Kertakäyttöinen puolinaamari

### Ympäristöaltistumisen torjuminen

#### Kuluttajien altistumisen hallinta:

Henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE) ei vaadita yksittäisiä vähittäismyyntipakkauksia käsiteltäessä.

#### Muut tiedot:

Vältä kaikkea tarpeetonta altistusta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Henkilönsuojainten valinnassa tulee huolehtia, että täytetään suositeltujen standardien vaatimukset.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kiinteä
Väri	: Väritön.
Olomuoto	: Nestemäinen.
Haju	: Luonteenomainen.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Syttyvä neste ja höyry. Ei palava.
Alempi räjähdysraja	: Ei sovellettavissa
Ylempi räjähdysraja	: Ei sovellettavissa
Leimahduspiste	: > 60 °C
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: 2,5 – 3
pH liuos	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 49950,05 mm <sup>2</sup> /s
Viskositeetti, dynaaminen	: < 50 cP
Liukoisuus	: Ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: ≈ 1,001 g/l
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei sovellettavissa
Hiukkaskoko	: Ei saatavilla

### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei määritelty.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

# SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritelty.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo. Ylikuumeneminen. Avotuli. Äärimmäisen korkeita tai matalia korkeita lämpötiloja. Lämpö. Kipinöitä.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvoja emäksiä. Vahvoja happoja. Messinki. Marmorin kiillotusaine. Metallit.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Huurun. Saattaa vapauttaa syttyviä kaasuja. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi. Lämpöhajoamisessa syntyy : Syövyttäviä höyryjä. 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

#### 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)
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

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

#### N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)

pH 4 – 9

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu  
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  
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu  
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu  
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

#### 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:

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

### SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

Viskositeetti, kinemaattinen 49950,05 mm<sup>2</sup>/s

# SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 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

#### 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 vesieliot [1]	4,4 mg/l waterflea
EC50 - Muut vesieliot [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

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

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.
Biologinen hajoaminen	Biologisesti hajoava.

#### N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)

Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
-----------------------	------------------

### 12.3. Biokertyvyys

#### SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

Biokertyvyys	Ei määritelty.
--------------	----------------

#### N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)

Jakaantumiskerroin n-oktanolivä/vesi (Log Pow)	3,69
--	------

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

Liikkuvuus maaperässä	Ei määritelty.
-----------------------	----------------

# SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)

Liikkuvuus maaperässä 2408 Source: EPISUITE

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

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 jättesäätely : Vältä päästämistä ympäristöön. Noudata hävityksessä paikallisia määräyksiä.  
Jätteenkäsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.  
Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.  
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.  
Lisätiedot : Käsittele tyhjiä astioita varoen niissä olevien syttyvien höyryjäamien vuoksi. Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot






määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>				
UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
DESINFIOINTIAINE, NESTEMÄINEN, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (Contains 1- Hydroxyethylidene- diphosphonic acid)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Contains 1- Hydroxyethylidene- diphosphonic acid)	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Contains 1-Hydroxyethylidene- diphosphonic acid)	DESINFIOINTIAINE, NESTEMÄINEN, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (Contains 1- Hydroxyethylidene- diphosphonic acid)	DESINFIOINTIAINE, NESTEMÄINEN, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (Contains 1- Hydroxyethylidene- diphosphonic acid)
<b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>				
UN 1903 DESINFIOINTIAINE, NESTEMÄINEN, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (Contains 1- Hydroxyethylidene- diphosphonic acid), 8, III, (E)	UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Contains 1- Hydroxyethylidene- diphosphonic acid), 8, III	UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Contains 1- Hydroxyethylidene- diphosphonic acid), 8, III	UN 1903 DESINFIOINTIAINE, NESTEMÄINEN, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (Contains 1- Hydroxyethylidene- diphosphonic acid), 8, III	UN 1903 DESINFIOINTIAINE, NESTEMÄINEN, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (Contains 1- Hydroxyethylidene- diphosphonic acid), 8, III
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokat</b>				
8	8	8	8	8

# SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>				
Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei Merta saastuttava aine: Ei Hätätiedotteen numero (tulipalo): F-A Hätätiedotteen numero (vuoto): S-B	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa				

## 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

### Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR)	: C9
Erityismääräykset (ADR)	: 274
Rajoitetut määrät (ADR)	: 5I
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
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

# SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 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

#### 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).

#### Neuvoston asetus (EY) kaksikäyttötuotteiden valvonnasta

Ei sisällä kaksikäyttötuotteiden valvontaa koskevan NEUVOSTON ASETUKSEN (EY) alaisia aineita

#### 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.

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

# SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta		
Kohta	Muutettu kohde	Huomautukset
	Korvaa version	<b>Muokattu</b>
	Päivitetty	<b>Muokattu</b>
1.1	Kauppanimi	<b>Muokattu</b>
1.2	Pääasiallinen käyttökategoria	<b>Lisätty</b>
2.2	Turvalausekkeet (CLP)	<b>Muokattu</b>
2.2	Täydentävät lausekkeet	<b>Muokattu</b>

Lyhenteet ja akronyymit:	
ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tielukjetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden arviointi
BCF	Biokertyvyystekijä
Biologinen raja-arvo (BLV)	Biologinen raja-arvo
Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)	Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Kemiallinen hapenkulutus (COD)
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EY-nro	Euroopan yhteisön numero
EC50	Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
Englanti	Euroopan standardi
IARC	Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
LOAEL	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos
NOAEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOAEL	Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
HTP	Työperäisen altistumisen viiteraja
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

# SANYTOL MONIKÄYTTÖINEN DESINFIOINTIPYYHE EUKALYPTUS care

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Lyhenteet ja akronyymit:

KTT	Käyttöturvallisuustiedote
STP	Jätevedenpuhdistamo
ThOD	Teoreettinen hapenkulutus
TLM	Keskimääräinen sietoraja
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
CAS-nro	CAS-numero
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
ED	Hormonaalinen haitta-aine

### 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
H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
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
--------------	------	--------------------

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.