

# SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Referenciaszám: HIG\_LAV\_REF 26  
Kibocsátási dátum: 2016. 10. 21. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 12. 09. Helyettesíti a következő verziót: 2016. 10. 21.  
Verzió: 2.0

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER
UFI	: TR0S-5N0D-Y70E-H9W1
Termékkód	: 9442661501
A termék típusa	: Mosó- és tisztítószer

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása :

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Beszállító

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)

##### Forgalmazó

AC Marca Poland Sp. z o. o.  
ul. K.Pułaskiego 20F  
05-510 Konstancin-Jeziorna, POLAND  
T +48 22 484 20 60

##### Forgalmazó

AC MARCA Portugal S.A.  
Rua da Mariana, 136  
3885-466 Esmoriz  
Portugal  
T +351 256780040, F +351 256780049  
[infopt@acmarca.com](mailto:infopt@acmarca.com)

##### Forgalmazó

AC Marca Hungary Kft.  
2040 Budaörs, Gyár u. 2. HRSZ: 10342/24  
HU  
Hungary  
T (+36 23) 511 430, F (+36 23) 511 431  
[acmarcahu@acmarca.com](mailto:acmarcahu@acmarca.com)

##### Forgalmazó

AC Marca Romania srl Srl  
Str. Matei Millo, Nr.9, 010144- Bucuresti, Sector 1 ROMANIA  
ROMANIA  
T 4021 796 04 32  
[office@acmarca.com](mailto:office@acmarca.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : 0034 93 260 68 00 (24h)

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

# SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória H318

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)

:



GHS05

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Tartalma

: L-(+)-tejsav; (2S)-2-hidroxi-propánsav

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 - Arcvédő használata kötelező.

P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 - Az anyagot és edényzetét különleges hulladék vagy veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

További mondatok

: Ne nyelje le.

Biocid hatóanyag (TP2/AL): 5% Lactic Acid.

Biocid hatóanyag (TP2/AL): 0.56% Klorid Didecylidimethylammonium.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból

: Normál feltételek mellett nincsen.

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat,  $0,1\%$  vagy annál nagyobb koncentrációban

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

# SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
citromsav	CAS-szám: 77-92-9 EK-szám: 201-069-1 Index-szám: 607-750-00-3 REACH sz: 01-2119457026-42	4,9 – 5,1	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
L-(+)-tejsav; (2S)-2-hidroxi-propánsav	CAS-szám: 79-33-4 EK-szám: 201-196-2 Index-szám: 607-743-00-5 REACH sz: 01-2119474164-39	5 – 10	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
didecildimetilammónium-klorid	CAS-szám: 7173-51-5 EK-szám: 230-525-2 Index-szám: 612-131-00-6 REACH sz: 01-2119945987-15	0,5 – 1	Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
N,N-dimethyldecylamine N-oxide	CAS-szám: 2605-79-0 EK-szám: 220-020-5 REACH sz: 01-2119959297-22	0,3 – 0,5	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Eye Dam. 1, H318 STOT RE Nincs besorolva Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Vigye ki az adott személyt a friss levegőre olyan helyre ahol kényelmesen lélegezhet.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt szappanos vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Azonnal nagy mennyiségű vízzel öblítsük le. Helyezzük orvosi megfigyelés alá, ha a fájdalom, a gyakori pislogás és a bőrpír fennáll.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások	: Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.
-----------------	---

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget (mutassa meg a címkét, ahol lehetséges).

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Hab. Szén-dioxid. Homok. Száraz por. Vízpray.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjunk erős vízáramot.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszély	: Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.
-----------------	---

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el.
----------------	--

# SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Védelem tűzoltás közben : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízperemmel vagy vízköddel. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Fordítsunk különös gondot az elektrosztatikus feltöltődésre. Távolítson el minden gyújtóforrást. Tűz gyújtása tilos. Tilos a dohányzás.

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Evakuáljuk a személyzetnek azt a részét, akikre nincs szükség.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Vészhelyzeti tervek : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani. Szellőztessük a területet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó. A kicsapódásokat a lehető leghamarabb itassuk fel semleges szilárd részecskékből álló anyaggal, pl. agyaggal vagy kovamoszatot tartalmazó földdel.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakasz.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Tűz gyújtása tilos. Tilos a dohányzás. A használatot követően a kezeket, az alkarokat és az arcot alaposan meg kell mosni.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Az eredeti konténert kizárólag hűvös, jól szellőző helyen tartsuk. Tartsuk tűzbiztos helyen. Tartsuk be az idevonatkozó rendelkezéseket.

Nem összeférhető anyagok : Hőforrás. Közvetlen napsugárzás. A tűz fészke.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg.

#### 8.2.2.2. Bőrvédelem

##### Kézvédelem:

Ismételt és hosszabb idejű kontaktus esetén viseljünk kesztyűt.

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

##### Légutak védelme:

Nem szükséges

#### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

#### Egyéb információk:

Kerüljük a szükségtelen veszélyeztetettséget. Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Színtelen.
Külső jellemzők	: Színtelen folyadék.
Szag	: Jellemző.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 90 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 2,5
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: ≈ 1,003 g/l
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs megállapítva.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva. Tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsugárzás. Túlfűtés. Nyílt láng. Nagyon magas vagy alacsony hőmérséklet. Hő. Szikrák.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs megállapítva.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs megállapítva.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

citromsav (77-92-9)	
LD50 szájon át, patkány	3000 mg/kg Source: OECD Screening Information Data Set
LD50 szájon át	5400 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other.: 95% CL: 4500 - 6400
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
L-(+)-tejsav; (2S)-2-hidroxi-propánsav (79-33-4)	
LD50 szájon át, patkány	3543 mg/kg
LD50 szájon át	3730 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány	> 7,94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd)	> 7940 mg/l
LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök)	7,94 mg/l/4ó

# SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

<b>N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)</b>	
LD50 szájon át, patkány	300 – 2000 mg/testtömeg-kilogramm 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 szájon át	> 300 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
<b>didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5)</b>	
LD50 szájon át, patkány	329 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 szájon át	238 mg/kg (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, patkány	> 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 bőrön át, nyúl	3342 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	3342 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	70 mg/l
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: 2,5
<b>N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)</b>	
pH-érték	4 – 9
<b>didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5)</b>	
pH-érték	6,8 – 6,9 Temp.: 25 °C Concentration: 1 other:% (w/w) tel quel and active ingredient
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 2,5
<b>N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)</b>	
pH-érték	4 – 9
<b>didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5)</b>	
pH-érték	6,8 – 6,9 Temp.: 25 °C Concentration: 1 other:% (w/w) tel quel and active ingredient
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
<b>citromsav (77-92-9)</b>	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
<b>citromsav (77-92-9)</b>	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	8000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	4000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat
<b>N,N-dimethyldecylamine N-oxide (2605-79-0)</b>	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	40 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

# SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

### didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5)

Viszkozitás, kinematikus 24,5 mm<sup>2</sup>/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm<sup>2</sup>/s)'

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe.  
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

### citromsav (77-92-9)

LC50 - Hal [1] > 100 mg/l  
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] 85 mg/l waterflea

### L-(+)-tejsav; (2S)-2-hidroxi-propánsav (79-33-4)

LC50 - Hal [1] 195 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  
EC50 - Rák [1] 130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  
EC50 - Rák [2] 240 mg/l  
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] 130 mg/l waterflea  
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2] > 2800 mg/l  
EC50 72 órás - Algák [1] ≥ 3500 mg/l

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

LC50 - Hal [1] 134 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  
LC50 - Hal [2] 31,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  
EC50 - Rák [1] 10,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  
EC50 - Rák [2] 3,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] 4,4 mg/l waterflea  
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2] 0,11 mg/l  
EC50 96 órás - Algák [1] 0,361 mg/l Source: EPISUITE  
NOEC (krónikus) 0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  
NOEC krónikus hal 0,42 mg/l  
NOEC krónikus rákfélék 0,7 mg/l (OECD 211 módszer)  
NOEC krónikus algák 0,0067 mg/l

### didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5)

LC50 - Hal [1] 0,19 mg/l  
LC50 - Hal [2] 0,49 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  
EC50 - Rák [1] 0,057 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  
EC50 - Rák [2] 0,029 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] 0,057 mg/l waterflea



# SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

<b>didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5)</b>	
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	0,156 mg/l
EC50 72 órás - Algák [1]	0,032 – 0,1 mg/l Source: US EPA, ECOTOX
EC50 96 órás - Algák [1]	0,026 mg/l (OECD 201 módszer)
ErC50 alga	0,026 mg/l
LOEC (krónikus)	0,047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (krónikus)	0,021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krónikus hal	0,032 mg/l (OECD 210 módszer)
NOEC krónikus rákfélék	0,014 mg/l

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
Biológiai lebomlás	Lebomlásra képes.

### citromsav (77-92-9)

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
--------------------------------	-----------------------

### L-(+)-tejsav; (2S)-2-hidroxi-propánsav (79-33-4)

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
--------------------------------	-----------------------

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

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
--------------------------------	-----------------------

### didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5)

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
--------------------------------	-----------------------

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER</b>	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

### citromsav (77-92-9)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-1,72
--	-------

### L-(+)-tejsav; (2S)-2-hidroxi-propánsav (79-33-4)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-0,62
--	-------

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

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3,69
--	------

### didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,4
--	-----

# SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER

A talajban való mobilitás Nincs megállapítva.

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

A talajban való mobilitás 2408 Source: EPISUITE

#### didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5)

A talajban való mobilitás 667 – 24433 Source: ECHA

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER

A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye Nincs megállapítva.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály : Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe. Tartsuk be a helyi rendelkezéseket az ügy elintézésére.

Kiegészítő adatok : Az üres tárolóeszközöket óvatosan kezelje, mert a maradék gőzök tűzveszélyesek.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

# SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

### Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

### Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

## 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Ellenőrizze, hogy minden nemzeti vagy helyi előírást betartanak-e. Vegyünk figyelembe minden állami/helyi előírást.

#### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

#### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

#### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

#### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló bejegyzés)

A PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz: didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5)

#### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

#### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem tartalmaz a TANÁCS 428/2009/EK, 2009. május 5-i, a kettős felhasználású termékek kivételére, transzferjére, brókertervékenységére és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló RENDELETÉNEK hatálya alá eső anyagot.

#### Mosó- és tisztítószerekről szóló rendelet (648/2004/EK)

#### Allergén illatanyagok > 0,01%:

(R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén

### A tartalomra vonatkozó címkézés

Összetevő	%
nem ionos felületaktív anyagok, amfoter felületaktív anyagok, kationos felületaktív anyagok	<5%
illatszerek	
LIMONENE	

# SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva	

Adatforrások

: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1C. alkategória
STOT RE Nincs besorolva	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Nincs besorolva
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

# SANYTOL FERTŐTLENÍTŐ MOSÓGÉP TISZTÍTÓSZER

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

**A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:**

Eye Dam. 1	H318	Számítási módszer
------------	------	-------------------

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.