

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| A termék formája | : Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ |
| UFI | : 9RXP-SR6P-NV4W-VR7G |
| Termékkód | : 9342661501 |
| A termék típusa | : Mosó- és tisztítószer |

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

Megfelelő azonosított felhasználások

| | |
|---------------------------------|--|
| A nyilvánosság számára | |
| Fő használati kategória | : Fogyasztói felhasználás |
| Funkció/felhasználási kategória | : Tisztító/mosószeres és adalékanyagok |

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

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. 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) |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

| | |
|--|------|
| Fémekre korrozív hatású, 1. kategória | H290 |
| Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória | H315 |
| 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

Súlyos szemkárosodást okoz.

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

Biztonsági Adatlap

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

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) :

H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

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

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338+P310 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orsvoshoz.

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

További mondatok :

Ne nyelje le.

Gyermekbiztos zárás :

Nem alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép :

Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból :

Normál feltételek mellett nincsen.

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB 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

3.2. 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 | 3,5 - 4 | Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 |

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

Biztonsági Adatlap

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

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|-------------------------------|---|-----------|---|
| 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-dimetildecilamina N-óximo | 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 belélegzést követően | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Vigye ki az adott személyt a friss levegőre olyan helyre ahol kényelmesen lélegezhet. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | : Mossa meg a bőrt szappanos vízzel. Mossa meg a bőrt bő 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. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően | : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. |

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

| | |
|---|---|
| Tünetek/hatások | : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek. |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Súlyos szemsérülések. |

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. Vízpermet. Száraz oltópor. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjunk erős vízáramot. |

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|-------------------------------------|---|
| Robbanásveszély | : Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet. |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. |

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|-------------------------|---|
| Oltási szabály | : Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el. |
| Védelem tűzoltás közben | : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat. |

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

Biztonsági Adatlap

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Evakuáljuk a személyzetnek azt a részét, akikre nincs szükség. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értessük 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 folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. 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.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakasz. További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Tűz gyújtása tilos. Tilos a dohányzás. A használatot követően a kezeket, az alkarokat és az arcot alaposan meg kell mosni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

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. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

Biztonsági Adatlap

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőeszközök

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Nem szükséges

Légutak védelme

Légutak védelme:

Nem szükséges

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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 alkalmazható |
| Fagyáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | : Nem áll rendelkezésre |
| Tűzvesélyesség | : Tűzvesélyes folyadék és gőz. Nem alkalmazható |
| 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 |
| Viszkózitás, 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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs megállapítva.

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

Biztonsági Adatlap

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

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

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 |
| LC50 bőrön keresztül | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 Belégzés - Patkány | > 7,94 mg/l air |
| LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd) | > 7940 mg/l |
| LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök) | 7,94 mg/l/4ó |

N,N-dimetildecilamina N-óximo (2605-79-0)

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 300 – 2000 mg/testtömeg-kilogramm |
| LD50 szájon át | > 300 mg/testtömeg-kilogramm |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 bőrön keresztül | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |

didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5)

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 329 mg/testtömeg-kilogramm |
| LD50 szájon át | 238 mg/kg (OECD 401 módszer) |
| LD50 bőrön át, patkány | > 1000 mg/testtömeg-kilogramm |
| LD50 bőrön át, nyúl | 3342 mg/kg |
| LC50 bőrön keresztül | 3342 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd) | 70 mg/l |

citromsav (77-92-9)

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 3000 mg/kg |
| LD50 szájon át | 5400 mg/testtömeg-kilogramm |

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

Biztonsági Adatlap

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

| citromsav (77-92-9) | |
|------------------------|-------------------------------|
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 bőrön keresztül | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.
pH-érték: 2,5

| N,N-dimetildecilamina N-óximo (2605-79-0) | |
|---|-------|
| pH-érték | 4 – 9 |

| didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5) | |
|---|-----------|
| pH-érték | 6,8 – 6,9 |

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Szűlyos szemkárosodást okoz.
pH-érték: 2,5

| N,N-dimetildecilamina N-óximo (2605-79-0) | |
|---|-------|
| pH-érték | 4 – 9 |

| didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5) | |
|---|-----------|
| pH-érték | 6,8 – 6,9 |

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

| citromsav (77-92-9) | |
|---|----------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Légúti irritációt okozhat. |

Isméltűdű expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

| N,N-dimetildecilamina N-óximo (2605-79-0) | |
|---|---------------------------|
| NOAEL (orális, patkány, 90 nap) | 40 mg/testtömeg-kilogramm |

| citromsav (77-92-9) | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| LOAEL (orális, patkány, 90 nap) | 8000 mg/testtömeg-kilogramm |
| NOAEL (orális, patkány, 90 nap) | 4000 mg/testtömeg-kilogramm |

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

| didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5) | |
|---|-------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 24,5 mm ² /s |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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

| L-(+)-tejsav; (2S)-2-hidroxiropánsav (79-33-4) | |
|--|----------|
| LC50 - Hal [1] | 195 mg/l |

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

Biztonsági Adatlap

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

| L-(+)-tejsav; (2S)-2-hidroxi-propánsav (79-33-4) | |
|---|---|
| EC50 - Rákok [1] | 130 mg/l |
| EC50 - Rákok [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-dimetildecilamina N-óximo (2605-79-0) | |
| LC50 - Hal [1] | 134 mg/l |
| LC50 - Hal [2] | 31,8 mg/l |
| EC50 - Rákok [1] | 10,4 mg/l |
| EC50 - Rákok [2] | 3,1 mg/l |
| 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 |
| NOEC (krónikus) | 0,7 mg/l |
| NOEC krónikus hal | 0,42 mg/l Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) |
| NOEC krónikus rákfélék | 0,7 mg/l (OECD 211 módszer) |
| NOEC krónikus algák | 0,0067 mg/l Algae (periphyton) |
| didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5) | |
| LC50 - Hal [1] | 0,19 mg/l Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) US-EPA |
| LC50 - Hal [2] | 0,49 mg/l |
| EC50 - Rákok [1] | 0,057 mg/l |
| EC50 - Rákok [2] | 0,029 mg/l |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | 0,057 mg/l waterflea |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [2] | 0,156 mg/l |
| EC50 72 órás - Algák [1] | 0,032 – 0,1 mg/l |
| EC50 96 órás - Algák [1] | 0,026 mg/l (OECD 201 módszer) |
| ErC50 alga | 0,026 mg/l |
| LOEC (krónikus) | 0,047 mg/l |
| NOEC (krónikus) | 0,021 mg/l |
| NOEC krónikus hal | 0,032 mg/l (OECD 210 módszer) |
| NOEC krónikus rákfélék | 0,014 mg/l Daphnia magna (Pulga de mar grande) |
| citromsav (77-92-9) | |
| LC50 - Hal [1] | > 100 mg/l |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | 85 mg/l waterflea |

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

Biztonsági Adatlap

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

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

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

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

N,N-dimetildecilamina N-óximo (2605-79-0)

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

didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5)

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

citromsav (77-92-9)

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Bioakkumulációs képesség | Nincs megállapítva. |
|--------------------------|---------------------|

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

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

N,N-dimetildecilamina N-óximo (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 |
|--|-----|

citromsav (77-92-9)

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

12.4. A talajban való mobilitás

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

| | |
|---------------------------|---------------------|
| A talajban való mobilitás | Nincs megállapítva. |
|---------------------------|---------------------|

N,N-dimetildecilamina N-óximo (2605-79-0)

| | |
|---------------------------|------|
| A talajban való mobilitás | 2408 |
|---------------------------|------|

didecildimetilammónium-klorid (7173-51-5)

| | |
|---------------------------|-------------|
| A talajban való mobilitás | 667 – 24433 |
|---------------------------|-------------|

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

| | |
|--|---------------------|
| A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye | Nincs megállapítva. |
|--|---------------------|

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

Biztonsági Adatlap

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

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.
- Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
- 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 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | | | |
| 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

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

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

Biztonsági Adatlap

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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 beleegyezés)

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, brókertevékenységre és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló RENDELETÉNEK hatálya alá eső anyagot.

Mosó- és tisztítószerokről szóló rendelet (648/2004/EK)

Allergén illatanyagok > 0,01%:

(R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén

A tartalomra vonatkozó címkézés

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

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

Biztonsági Adatlap

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra

| Szakasz | Változott tétel | Megjegyzések |
|---------|---|--------------|
| | Felülvizsgálat dátuma | Módosítva |
| | Helyettesíti a következő verziót | Módosítva |
| | A termék típusa | Módosítva |
| 1.1 | UFI on SDS 1.1 | Hozzáadva |
| 1.2 | Funkció/felhasználási kategória | Módosítva |
| 1.2 | Az anyag/készítmény felhasználása | Eltávolítva |
| 2.2 | Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) | Módosítva |

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|---------|--|
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Becsült akut toxicitási érték |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| BLV | Biológiai határérték |
| BOI | Biokémiai oxigénigény (BOI) |
| KOI | Kémiai oxigénigény (KOI) |
| DMEL | Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| EK-szám | EK-jegyzékbeli azonosító szám |
| EC50 | Közepesen hatásos koncentráció |
| EN | Európai szabvány |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében |
| LC50 | Közepesen letális koncentráció |
| LD50 | Közepesen letális dózis |
| LOAEL | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOAEC | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja |
| NOAEL | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOEC | Nem észlelhető hatás koncentrációja |
| OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| OEL | Foglalkozási expozíciós határérték |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció(k) |
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SDS | Biztonsági Adatlap |
| STP | Szennyvíztisztító telep |

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

Biztonsági Adatlap

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

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|----------|--|
| ThOD | Elméleti oxigénigény (EOI) |
| TLM | Medián tűréshatár |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| CAS-szám | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S. | Közelebről nem meghatározott |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| ED | Veszélyeztető endokrin |

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 |
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| 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 |

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

| | | |
|---------------|------|---------------------|
| Met. Corr. 1 | H290 | Szakértői megítélés |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Számítási módszer |
| Eye Dam. 1 | H318 | Számítási módszer |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

SANYTOL HIGIÉNIKUS MOSÓGÉPTISZTÍTÓ

Biztonsági Adatlap

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

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.