

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 2015/830/EK

Natúr mosogatógép tableta organikus citrom illóolajjal	Verziószám: 1.	Készítés: 2019.01.28. Felülvizsgálat: —
---	----------------	--

## 1. AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: Natúr mosogatógép tableta organikus citrom illóolajjal

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, ill. ellenjavallt felhasználásai

Gépi mosogatás

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó és forgalmazó: Conwell Kft.

1038 Budapest, Szentháromság utca 15.

E-mail: Info@napviragszappan.hu

Telefon.: 06303182917

A forgalomba hozatalért és biztonsági adatlapért felelős személy: Conwell Kft.

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Cím: 1096 Budapest Nagyváradi tér 2.

Telefon: 36-80-201-199, 36-1-476-64-64

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés: Veszélyt jelző piktogramok

**GHS07**

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

citromsav

nátrium-karbonát

#### Figyelmeztető mondatok

- P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
- P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 2015/830/EK

Natúr mosogatógép tableta organikus citrom illóolajjal	Verziószám: 1.	Készítés: 2019.01.28. Felülvizsgálat: —
---	----------------	--

- P305+P351+P338 SZEMBEKERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**2.3. Egyéb veszélyek:** adat nem áll rendelkezésre

## 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1. Anyagok

A termék keverék.

### 3.2. Keverékek

**Kémiai jellemzés:** fehér színű keverék (tableta)

Leírás: az alábbi komponensekből álló keverék

Citromsav	CAS: 5949-29-1 / EC: 611-842-9	20-30%
	Eye Irrit. 2 H319	
Nátrium-karbonát	CAS: 497-19-8 / EC: 207-838-8	20-30%
	Eye Irrit. 2 H319	
Citrom illóolaj	CAS: 8008-56-8 / EC: 616-925-3	<0,5%
	Flam Liq.3, H226, ASP Tox. 1, H304 Aquatic Acut 1, H400 Acuatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1 H317	

## 4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

#### Belégzés esetén:

Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság kedvéért keressük fel az orvost.

#### Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, és jól öblítsük le.

#### Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet folyóvíz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

#### Lenyelés esetén:

Lenyelés esetén itassunk sok vizet. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 2015/830/EK

Natúr mosogatógép tableta organikus citrom illóolajjal	Verziószám: 1.	Készítés: 2019.01.28. Felülvizsgálat: —
---	----------------	--

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

Akut tünetek és hatások: Irritálja a szemet, a bőrt és a légző rendszert.

Késleltetett hatások: A szájüreg, garat, nyelőcső és az emésztőrendszer nyálkahártyáinak irritációja. Émelygés, hányás.

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

A szükséges orvosi ellátás leírása: Tüneti kezelés. Szembe kerülve azonnal kimosni és orvost hívni. Ne hagyjuk kihűlni a beteget.

## 5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános leírás: Nem éghető szilárd anyag.

### 5.1. Oltóanyag

Alkalmazható tűzoltó anyagok: víz, szén-dioxid, hab, oltópor.

NEM alkalmazható tűzoltó anyagok: Nincs korlátozás.

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Különleges veszélyek: Nem értelmezhető.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor: Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában friss levegős légzőkészülék nélkül.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

Viseljünk védőkesztyűt és védőszemüveget.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs különleges előírás.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Szárazon fel kell tisztítani. Az érintett területet vízzel tisztítsuk.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez a 7. Fejezetben közölt információk.

A személyes védőfelszereléshez a 8. Fejezetben közölt információk.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési információk:

- Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstől és elszívásról.
- Használat közben enni, inni nem szabad.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 2015/830/EK

<b>Natúr mosogatógép tableta organikus citrom illóolajjal</b>	Verziószám: 1.	Készítés: 2019.01.28. Felülvizsgálat: —
---	----------------	--

Információk a biztonságos kezeléshez:

- Használat közben tilos a dohányzás.
- Hőhatástól távol tartandó.
- A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
- Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

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

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Hűvös helyen tároljuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

- A tartály légmentesen lezárva tartandó.
- Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.
- Gyermek kezébe nem kerülhet.
- Hőhatástól távol tartandó.
- Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A készítményre és összetevőire a 25/2000. (IX.30.) EüM.-SzCsM rendelet nem tartalmaz expozíciós határértéket.

Biológiai expozíció: adat nem áll rendelkezésre.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

A 8.1 pontban megadott határértéket a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kell a felhasználónak ellenőrizni.

### Személyes védőfelszerelés:

#### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

- Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
- A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
- Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- Ne lélegezzük be a gázokat / gőzöket / aeroszolokat.
- A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
- Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

#### Légzésvédelem:

- Indokolt, ha porképződés van. P1 típus javasolt.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 2015/830/EK

Natúr mosogatógép tableta organikus citrom illóolajjal	Verziószám: 1.	Készítés: 2019.01.28. Felülvizsgálat: —
---	----------------	--

## Kézvédelem: Védőkesztyű.

- Kesztyűanyag: Nitrilkaucsuk.
- Áthatolási idő a kesztyűanyagon: A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

## Szemvédelem:

- Jól záró védőszemüveg. (DIN 58211, EN 166)
- Szem-/arcvédőt kell viselni.

Testvédelem: nem indokolt.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Forma / halmazállapot:	szilárd (tableta)
Szín:	fehér
Szag:	nem jellemző
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	n.a.
Lobbanáspont:	nem jellemző
Gyulladás hőmérséklet:	n.a.
Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
Robbanásveszély:	nem jellemző
Robbanási határok:	Alsó: n.a. Felső: n.a.
Gőznyomás:	n.a.
Sűrűség:	n.a.
Oldhatóság / keverhetőség:	vízzel korlátozottan elegyedik
pH-érték 20°C-nál:	n.a.
Oldószer tartalom:	Szerves oldószerek: 0%

9.2. Egyéb információk: adat nem áll rendelkezésre.

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 **Reakciókészség** Nincs veszélyes reakció, ha a leírtaknak megfelelően van kezelve/tárolva.

10.2 **Kémiai stabilitás** Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 **Nem összeférhető anyagok** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 2015/830/EK

Natúr mosogatógép tableta organikus citrom illóolajjal	Verziószám: 1.	Készítés: 2019.01.28. Felülvizsgálat: —
---	----------------	--

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A készítményre toxikológia adat nem áll rendelkezésre. Az összetevők vonatkozásában a következő adatok ismertek (gyártó által megadott érték):

	citromsav	nátrium-karbonát
Releváns LD <sub>50</sub> / LC <sub>50</sub> -értékek:	3000 mg/kg (oral/rat)	4090 mg/kg (oral/rat)
Elsődleges irritációs hatás:		
A bőrön	Ingerelheti a bőrt és a nyálkahártyákat.	
A szemben	Ingerlő hatás.	
Érzékenyítés	Bőrrel való érintkezés esetén szenzibilizáció lehetséges.	

További adatok nem állnak rendelkezésre.

## 12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1. Toxicitás:

	citromsav	nátrium-karbonát
Releváns EC <sub>50</sub> / LC <sub>50</sub> - értékek:	LC50 (Leuciscus idus): 440 mg/l/48h LC50 (Daphnia magna): 1535 mg/l/24h	LC50 (Lepomis macrochirus): 300 mg/l/96h EC50 (Ceriodaphnia dubia): 200-227 mg/l/48h
Toxicitás algákra:	IC5 (M. aeruginosa): 80 mg/l/8d	adat nem áll rendelkezésre
Toxicitás baktériumokra	EC5 (P.seudomonas putida): > 10 000 mg/l/16h	adat nem áll rendelkezésre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: adat nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség: adat nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás: adat nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye: adat nem áll rendelkezésre.

12.6. Egyéb károsító hatások: adat nem áll rendelkezésre.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék hulladéka nem minősül veszélyes hulladéknak.

A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 2015/830/EK

<b>Natúr mosogatógép tableta organikus citrom illóolajjal</b>	Verziószám: 1.	Készítés: 2019.01.28. Felülvizsgálat: —
---	----------------	--

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1 UN-szám** ADR, IMDG, IATA: Nem szükséges.
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** ADR, IMDG, IATA: Nem szükséges
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** ADR, IMDG, IATA osztály: Nem szükséges.
- 14.4 Csomagolási csoport** ADR, IMDG, IATA: Nem szükséges.
- 14.5 Környezeti veszélyek** Marine pollutant: Nem.
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható.
- 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzás szerinti ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazható.

## 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

**Vonatkozó európai és magyar jogszabályok:**

- 1993. évi XCIII. tv. a munkavédelemről, és a kapcsolódó rendeletek
- 2000. évi XLIII. tv. a hulladékgazdálkodásról
- 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet A hulladékok jegyzékéről
- 2000. évi XXV. tv. a kémiai biztonságról
- 98/2001 (VI.15.) kormányrendelet a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésnek feltételeiről
- 25/1996 (VIII.28.) NM. rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről
- 9/2008 (II.22.) ÖTM. rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
- 26/2007. (VI.7.) EüM rendelettel módosított, 44/2000 (XII.20.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000 (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 41/2000 (XII.30.) EüM-KöM együttes rendelet egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos tevékenységek korlátozásáról
- 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról.
- 1272/2008/EK 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
- 453/2010/EU a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 2015/830/EK

Natúr mosogatógép tableta organikus citrom illóolajjal	Verziószám: 1.	Készítés: 2019.01.28. Felülvizsgálat: —
---	----------------	--

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A 3. pontban szereplő H-mondatok:

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
- H304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet
- H315 Bőrirritáló hatású
- H317 Allergiás reakciót válthat ki
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Rövidítések és mozaikszavak:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC<sub>50</sub>: Lethal concentration, 50 percent
- LD<sub>50</sub>: Lethal dose, 50 percent