

# Jar Orange&Lemongrass

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 29/01/2015

Módosítás dátuma: 2016.02.13

Verzió: 1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : Jar Orange&Lemongrass kézi mosogatószer  
Termékkód : PA00192745  
Termékcsoport : Kereskedelmi termék

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

##### 1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások

Általános közönség számára

Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

Funkciós vagy felhasználási kategória : Mosó- és tisztítószerek (ideértve az oldószer alapú termékeket)

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Estella-Hungary Kft 1037 Budapest, Solymárvölgyi út 21385/20.

Tel.: (06 1) 454-0156, Fax: (06-1) 454-0158

E-mail: kludia@estellahungary.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : 06 80 20 11 99  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

##### Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján

Xi; R36

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. szakaszban

##### Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint 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) :



Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS 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

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb kockázatok, melyek nem számítanak bele az osztályozásba : PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

# Jar Orange&Lemongrass

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Anyag

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate	(CAS-szám) 85586-07 -8 (EK-szám) 287-809-4 (REACH sz) 01-2119489463-28	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Lauramine Oxide	(CAS-szám) 308062-28-4 (EK-szám) 931-292-6 (REACH sz) 01-2119490061-47	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 N; R50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium Laureth Sulfate	(CAS-szám) 161074-79-9 (EK-szám) 500-513-4 (REACH sz) 01-2119513369-37	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium Lauryl Sulphate	(CAS-szám) 1231880-35-5 (REACH sz) 01-2119582870-31	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően : BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. Fejezze be a termék használatát.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

Tünetek/sérülések belégzést követően : Köhögés. Tüsszögés.

Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Bőrpír. Duzzadás. Szárazság. Viszketés.

Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Komoly fájdalom. Bőrpír. Duzzadás. Homályos látás.

Tünetek/sérülések lenyelést követően : Nyálkahártya vagy gyomorbeli irritációja. Émelygés, hányinger. Hányás. erős váladékozás. Hasmenést okozhat.

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

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO<sub>2</sub>).

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

Tűzveszély : Nincs tűzveszély. Nem éghető.

Robbanásveszély : Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

Reakciókészség : Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Nincs szükség különleges oltási szabályokra.

Védőfelszerelés tűzoltás közben : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

# Jar Orange&Lemongrass

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Fogyasztói szerek, melyek a felhasználást követően a lefolyóba kerülnek. Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Tilos a csatornába elvezetni.

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

Visszatartásra : Helyezze az abszorbált anyagot zárt konténerekbe.  
Tisztítási eljárás : Kis mennyiségű folyadék kiömlése esetén: itassa fel nem éghető abszorbens anyaggal és gyűjtse tartályba a megsemmisítéshez. Nagyobb méretű kiömlések: felszabaduló anyagot megfelelő tartályba gyűjteni/átpumpálni. Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a szembejutást. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

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

Tárolási feltételek : Az eredeti tartályban tárolandó. vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.  
Összeférhetetlen termékek : vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.  
Nem összeférhető anyagok : NEM ALKALMAZHATÓ.  
A vegyes tárolás tilos : Nem alkalmazható.  
Tárolási terület : Hűtött helyen tárolni. Száraz helyen tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

vonatkozóan lásd a 1.2 fejezetet.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Nemzeti határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Monitoring eljárások: DNELS, PNECS, OEL

<b>Lauramine Oxide (308062-28-4)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	11 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	6.2 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.44 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1.53 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	5.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0335 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00335 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.0335 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	5.24 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.524 mg/kg dwt
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	1.02 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	24 mg/l
<b>Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	4060 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	285 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	24 mg/testtömeg-kilogramm/nap

# Jar Orange&Lemongrass

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

<b>Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	85 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2440 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.102 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.01 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.036 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	3.58 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.358 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.654 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	1084 mg/l

<b>Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2750 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	175 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	15 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	52 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1650 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.13 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.013 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.071 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	2.03 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.203 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.328 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10000 mg/l

<b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b>	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	4060 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	285 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	>= mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	24 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	85 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2440 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.0782 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.00782 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.036 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	4.52 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0.452 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0.86 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	1084 mg/l

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés : Nem alkalmazható.

8.2.2. Egyéni védőfelszerelés

Egyéni védőfelszerelés csak hivatásos felhasználás vagy nagy csomagolás esetén szükséges (háztartásbeli csomagolásnál nem).

# Jar Orange&Lemongrass

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Vásárlói felhasználás esetén kérjük, olvassa el a termék címkéjén jelzett ajánlásokat.

Kézvédelem	:	NEM ALKALMAZHATÓ.
Szemvédelem	:	Szem-/arcvédőt kell viselni.
Bőr- és testvédelem	:	NEM ALKALMAZHATÓ.
Légutak védelme	:	NEM ALKALMAZHATÓ.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nem áll rendelkezésre

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Tulajdonság	Érték	Mértékegység	Teszt módszer/Megjegyzések:
Külső jellemzők	Folyadék.		
Halmazállapot	Folyékony		
Szín	Színes.		
Szag	kellemes (illat).		
Szagküszöbérték	Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg.		
pH-érték	9		
Olvadáspont	Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg.		
Szilárdulási pont	Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg.		
Forráspont	Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg.		
Lobbanáspont	95 - 100	°C	
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg.		
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg.		
Robbanási határértékek	Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg.		
Gőznyomás	Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg.		
Relatív sűrűség	Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg.		
Oldékonyság	Vízben oldható.		
Log Pow	Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg.		
Öngyulladás hőmérséklet	Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg.		
Bomlási hőmérséklet	Adatok nem állnak rendelkezésre, mert a gyártó nem adta meg.		
Viszkozitás	4000	cP	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre		
Oxidáló tulajdonságok	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre		

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

# Jar Orange&Lemongrass

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivitásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

### 10.4. Kerülendő körülmények

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

NEM ALKALMAZHATÓ.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

15.7 % Jar Fairy Orange&Lemongrass Hypersonic	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
LD50 szájon át, patkány	1064 mg/kg OECD 401
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg OECD 402
ATE CLP (szájon át)	1064 mg/testtömeg-kilogramm

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
LD50 szájon át, patkány	2000 mg/kg EC 440/2008 B.1 bis
LD50 bőrön át, nyúl	> 500 mg/kg
ATE CLP (szájon át)	2000 mg/testtömeg-kilogramm

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
LD50 szájon át, patkány	3900 mg/kg OECD 401
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
ATE CLP (szájon át)	3900 mg/testtömeg-kilogramm

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
LD50 szájon át, patkány	1063 mg/kg //OECD 401
LD50 bőrön át, nyúl	> 500 mg/testtömeg-kilogramm //OECD 402
ATE CLP (szájon át)	1063 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: 9
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 9
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges szimptomák	: akut toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Karcinogenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Korrozivitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Irritáció: erősen irritálja a szemet. Mutagenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Toxicitás ismételt dózis esetén: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Érzékenyítés: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Reproductív toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat.
Egyéb információk	: Valószínű expozíciós utak: bőr és szem. Hatásokra vonatkozó információ: lásd a 4. fejezet.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. Ártalmas a vízi szervezetekre.

# Jar Orange&Lemongrass

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

<b>Lauramine Oxide (308062-28-4)</b>	
LC50 halak 1	2.67 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	3.1 mg/l OECD 202; Daphnia magna
ErC50 (algák)	0.266 mg/l //OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (krónikus)	24 mg/l EC10; Pseudomonas putida
NOEC krónikus hal	0.42 mg/l //US EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas
NOEC krónikus rák	0.7 mg/l //OECD 211; Daphnia magna
NOEC krónikus algák	0.078 mg/l //OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata

<b>Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)</b>	
LC50 halak 1	3.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	3000 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida
EC50 Daphnia 1	4.7 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna
ErC50 (algák)	> 20 mg/l EC 440/2008 C.3; Desmodesmus subspicatus
NOEC krónikus hal	0.11 mg/l //OECD 210; Pimephales promelas
NOEC krónikus rák	0.14 mg/l OECD 211; Daphnia magna

<b>Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)</b>	
LC50 halak 1	7.1 mg/l OECD 203; Danio rerio
EC50 Daphnia 1	7.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna
EC50 egyéb vízi élőlények 1	> 10 g/l Pseudomonas putida
ErC50 (algák)	27.7 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus
NOEC krónikus hal	1 mg/l OECD 203; Pimephales promelas
NOEC krónikus rák	0.27 mg/l Daphnia magna
NOEC krónikus algák	0.95 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus

<b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b>	
LC50 halak 1	3.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	4.7 mg/l Daphnia magna
ErC50 (algák)	> 20 mg/l EC 440/2008 C.3; Scenedesmus subspicatus
NOEC (krónikus)	1083.85 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida
NOEC krónikus hal	0.11 mg/l //OECD 210; Pimephales promelas
NOEC krónikus rák	0.14 mg/l OECD 202; Daphnia magna
NOEC krónikus algák	0.6 mg/l EC 440/2008 C.3; Scenedesmus subspicatus

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Lauramine Oxide (308062-28-4)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	90 % OECD 301 B

<b>Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	75.7 % OECD 301 B

<b>Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)</b>	
BOI (EOI %)	65 % ThOD OECD 306

<b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b>	
Biológiai lebomlás	95.3 % OECD 301 E

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>Lauramine Oxide (308062-28-4)</b>	
Log Pow	< 2.7
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

<b>Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)</b>	
Log Pow	< -2.42 OECD 107; 20 °C
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

<b>Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)</b>	
Log Pow	1.5
Log Kow	<= 3

# Jar Orange&Lemongrass

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

<b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b>	
Log Pow	1.9
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

### 12.4. A talajban való mobilitás

<b>Lauramine Oxide (308062-28-4)</b>	
A talajban való mobilitás	307 OECD 106; 23.6 °C

<b>Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)</b>	
A talajban való mobilitás	316

<b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b>	
A talajban való mobilitás	608 - 642 25 °C

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

<b>15.7 % Jar Fairy Orange&amp;Lemongrass Hypersonic</b>	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen

Összetevő	
Sodium Hydroxide (1310-73-2)	PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni
Lauramine Oxide (308062-28-4)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
2-Propylheptanol ethoxylated (160875-66-1)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

### 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk : Egyéb hatás nem ismeretes.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

- 13.1.1. Regionális jogszabályok (hulladék) : A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- 13.1.2. Javaslatok az ártalmatlanításra : Az alábbi hulladék kódok, ill. hulladék jelölések megfelelnek az EWC-nek (European Waste Catalogue, Európai Hulladék Katalógus). A hulladékot engedélyezett hulladékartalmatlanító cégnek kell eljuttatni. A hulladékot ártalmatlanításig egyéb típusú hulladéktól elkülönítve kell tárolni. A hulladék anyagot tilos a szennyvízcsatornába juttatni. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás előnyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben.  
. Hulladék kezelésére vonatkozóan lásd a 7. szakaszban leírt intézkedéseket. Az üres, szennyezett csomagolást a tele csomagolással azonos módon kell ártalmatlanítani.
- 13.1.3. Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 20 01 29\* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer  
15 01 10\* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

Nem alkalmazható

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható



# Jar Orange&Lemongrass

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti 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

A REACH XVII. melléklete szerint nincs korlátozás

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

CESIO-mondatok

: A preparátumban található felületaktív anyag(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.

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

44/2000 EüM rendelet, 2000/25 törvény

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Vegybiztonsági vizsgálatot nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. Utalások változásra

Utalások változásra

: Nem alkalmazható

### 16.2. Rövidítések és betűszavak

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 16.3. A keverékek besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2	Vizsgálati adatok alapján
Aquatic Chronic 3	Számítási módszer

### 16.4. A keverékre és az anyagokra vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege)

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
R22	Lenyelve ártalmas
R36	Szemizgató hatású
R38	Bőrizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
N	Környezetre veszélyes
Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas

### 16.5. Betanítási útmutatások

A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

### 16.6. Egyéb információk

A 3. fejezetben szereplő, REACH regisztrációs szám nélküli sók a V Függelék alapján kivételt képeznek.

# Jar Orange&Lemongrass

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) 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.*