

Jar Lemon - Kézi mosogatószer

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 29/07/2015

Felülvizsgálat dátuma:

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Jar Lemon - Kézi mosogatószer
Termékkód	: PA00198293
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 tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

1.3.1. Gyártó adatai

Procter & Gamble Belgium, B-1853 Strombeek-Bever, Temselaan 100

Tel.: 32-2-456-2111, Fax: 32-2-456-4570

1.3.2. Forgalmazó adatai

Estella-Hungary Kft

1037 Budapest, Solymárvölgyi út 21385/20.

Tel.: 06-1-454-01-56, Fax: 06-1-454-01-58

E-mail cím: klaudia@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

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, hosszán 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.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

29/07/2015

Jar Lemon - Kézi mosogatószer

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	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	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	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	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	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási 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. erős váladékozás. Hasmenést okozhat. Hányás.

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 (CO2).

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.

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.

Jar Lemon - Kézi mosogatószer

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

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	: vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.
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

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	11 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	6.2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.44 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1.53 mg/m ³
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
Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2750 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	15 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	52 mg/m ³
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

Jar Lemon - Kézi mosogatószer

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
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
Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	4060 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	285 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	>= mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	24 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	85 mg/m ³
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
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	4060 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	285 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	24 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	85 mg/m ³
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

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). 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.

Jar Lemon - Kézi mosogatószer

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Meg kell akadályozni, hogy a hígítatlan termék a felszíni vizekbe jusson.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Tulajdonság	Érték	Mértékegység g	Teszt módszer/Megjegyzések:
Külső jellemzők	Folyadék.		
Halmazállapot	Folyékony		
Szín	Színes.		
Szag	kellemes (illat).		
Szagküszöbérték		ppm	Jellemző felhasználási körülmények között érzékelt szag
pH-érték	9		
Olvadáspont		°C	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Szilárdulási pont			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Forráspont	> 95	°C	
Lobbanáspont	> 80	°C	
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
Robbanási határértékek		térf. %	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gőznyomás			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Relatív sűrűség	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Oldékonyság	Vízben oldható.		
Log Pow			Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság keverékekre nem vonatkozik
Öngyulladási hőmérséklet			Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Bomlási hőmérséklet		°C	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Viszkozitás	4000	cP	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható. Ez a termék nincs robbanásveszélyesként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint robbanásveszélyes lenne.		
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható. Ez a termék nincs oxidáló ágensként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint oxidáló tulajdonságú lenne.		

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 Lemon - Kézi mosogatószer

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivásra 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

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
-------------------------	--------------

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
LD50 szájon át, patkány	1064 mg/kg 1064 mg/kg (OECD 401)
LD50 bőrön át, patkány	2001 mg/kg > 2000 mg/kg (OECD 402)
ATE CLP (szájon át)	1064 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	2001 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 1063 mg/kg (//OECD 401)
ATE CLP (szájon át)	1063 mg/testtömeg-kilogramm

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
LD50 szájon át, patkány	2000 mg/kg 2000 mg/kg (EC 440/2008 B.1 bis)
LD50 bőrön át, nyúl	2001 mg/kg > 500 mg/kg
ATE CLP (szájon át)	2000 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	2001 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 9

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
pH-érték: 9

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-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 elégíti ki a besorolási kritériumokat. Karcinogenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Korrozivitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Irritáció: erősen irritálja a szemet. Mutagenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Toxicitás ismételt dózis esetén: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Érzékenyítés: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Reprodukció toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti 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 Lemon - Kézi mosogatószer

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
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

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
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

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
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

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
BOI (EOI %)	65 EOI % OECD 306

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

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	
Log Kow	<= 3

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

12.4. A talajban való mobilitás

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

Jar Lemon - Kézi mosogatószer

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

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

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

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Fairy Lemon - Kézi mosogatószer	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen

Összetevő	
Lauramine Oxide (308062-28-4)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí 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) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
- 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 hulladékártalmatlanító 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 maradvékként 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

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

Nem tartalmaz a XVII. korlátozásai alá tartozó anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Jar Lemon - Kézi mosogatószer

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

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.

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint. A mosószerre vonatkozó 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelet: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet. A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv. A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv.

15.1.2. Nemzeti előírások

Regionális jogszabályok : 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	Bizonyítékok súlya Szakértői megítélés
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.

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.

SDS P&G CLP

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.