

Jar Aloe Vera & Coconut

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 29/01/2015

Felülvizsgálat 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 Aloe Vera & Coconut kézi mosogatószer
Termékkód : PA00192764
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 forgalmazójának 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 Aloe Vera & Coconut

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 (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.

Jar Aloe Vera & Coconut

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

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 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

Jar Aloe Vera & Coconut

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

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

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
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

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 Aloe Vera & Coconut

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.	g	
Halmazállapot	Folyékony		
Szín	Színes.		
Szag	kellemes (illat).		
Szagküszöbérték	Adatok nem állnak rendelkezésre		
pH-érték	9		
Olvaspont	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Szilárdulási pont	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Forráspont	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Lobbanáspont	95 - 100	°C	
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Robbanási határértékek	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Gőznyomás	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Relatív sűrűség	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Oldékonyság	Vízben oldható.		
Log Pow	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Öngyulladás hőmérséklet	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Bomlási hőmérséklet	Adatok nem állnak rendelkezésre		
Viszkozitás	2000	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 Aloe Vera & Coconut

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

12.4% Jar Fairy regenerist Aloe Vera & Coconut	
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. Reproaktív 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 Aloe Vera & Coconut

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) 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 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

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

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

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

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

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

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

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

Jar Aloe Vera & Coconut

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	
Log Pow	1.9
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

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

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

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

12.4% Jar Fairy regenerist Aloe Vera & Coconut	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen

Összetevő	
Dodecylbenzene Sulfonic Acid (85536-14-7)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Hydrogenated Castor Oil (8001-78-3)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Lauramine Oxide (308062-28-4)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
2-Propylheptanol ethoxylated (160875-66-1)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti 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 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 maradóként 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 Aloe Vera & Coconut

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 rendeltetészerű 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 Aloe Vera & Coconut

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.