

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2019

Készítés dátuma 10.04.2015

Specifikáció Szám: 350000035639

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

- 1.1 Termékazonosító** : Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**Az anyag/keverék felhasználása** : Légszűrő termékek
- Ellenjavallt felhasználások** : Senki által nem ismert.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** : S.C. Johnson Kft  
Hungary - 1124 Budapest  
Apor Vilmos tér 6
- Telefon** : Tel: +36-1-2248402  
Fax: +36-1-2248405
- Email cím** : Email, [vevoszolgalat@scj.com](mailto:vevoszolgalat@scj.com),  
Internet: [www.scjohnson.com](http://www.scjohnson.com)
- 1.4 Sürgősségi telefonszám** : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:  
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható)

#### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).

A termék nem felel meg a 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozási kritériumoknak egy veszélyességi osztályban sem.

##### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

##### További címkézés:

A használati utasítás figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez, illetve tűz keletkezéséhez vezethet.

Csak hőálló felületen égesse a gyertyát.

Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

A légszűrők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

##### Tartalmaz

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, 4-Tert-butylcyclohexyl-acetate, 1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)-ethan-1-one, Linalool, Hexyl Cinnamal-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2019

Készítés dátuma 10.04.2015

Specifikáció Szám: 350000035639

**2.3 Egyéb veszélyek** : Nem meghatározott**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
Linalool	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	>= 0.10 - < 0.50
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4 250-954-9	01-2119976286-24	Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	>= 0.10 - < 0.50
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	103-95-7 203-161-7	01-2119970582-32	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Krónikus vízi toxicitás 3. Kategória H412	>= 0.10 - < 0.50
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	54464-57-2 259-174-3	01-2119489989-04	Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2019

Készítés dátuma 10.04.2015

Specifikáció Szám: 350000035639

			Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória H410 M-Faktor Krónikus - 1	
Hexyl cinnamal	101-86-0 202-983-3	Not required	Akut vízi toxicitás 1. Kategória H400 Krónikus vízi toxicitás 2. Kategória H411 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 M-Faktor Akut - 1	$\geq 0.10 - < 0.50$
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	01-2119491304-40	Akut vízi toxicitás 1. Kategória H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória H410	$\geq 0.10 - < 0.50$

**További információk.**

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Belégzés : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőrrel való érintkezés : Olvadt anyaggal való érintkezés után a bőrt hideg vízzel gyorsan le kell hűteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

**Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2019

Készítés dátuma 10.04.2015

Specifikáció Szám: 350000035639

- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

- Szem : A forró termékkel való érintkezés súlyos égést okoz.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : A forró termékkel való érintkezés súlyos égést okoz.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lenyelés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

---

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1 Oltóanyag**

- Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Nem alkalmazható : Nem meghatározott

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat** : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

---

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni.

**Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2019

Készítés dátuma 10.04.2015

Specifikáció Szám: 350000035639

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.  
Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását.  
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.  
Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

---

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Soha ne hagyja az égő gyertyát felügyelet nélkül. Soha ne emelje fel vagy mozgassa a gyertyát, miközben az ég. Az égő gyertyát hőálló felületre helyezze, gyúlékony anyagoktól és huzattól távol.  
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)  
Légfrissítő termékek

---

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
- Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.  
Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra.
- Szem- / arcvédelem : Nincsenek speciális követelmények.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2019

Készítés dátuma 10.04.2015

Specifikáció Szám: 350000035639

Bőr- és testvédelem	:	Nincsenek speciális követelmények.
Egyéb információk	:	Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Környezetvédelmi kitétség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Külső jellemzők	:	Viasz.
Szín	:	rózsaszín
Szag	:	virágos
Szagküszöbérték	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
pH-érték	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Olvadáspont / fagyáspont	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Lobbanáspont	:	$\geq 135$ °C Módszer: ASTM D92
Párolgási sebesség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Az égést fenntartja
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőznyomás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőzsűrűség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Relatív sűrűség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2019

Készítés dátuma 10.04.2015

Specifikáció Szám: 350000035639

Öngyulladás hőmérséklet	:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Dinamikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kinematikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

#### 9.2 Egyéb információk

Egyéb információk : Nem meghatározott :

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség	:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.2 Kémiai stabilitás	:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	:	Senki által nem ismert.
10.4 Kerülendő körülmények	:	Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
10.5 Nem összeférhető anyagok	:	Senki által nem ismert.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt	Nincs adat	> 2,000 mg/kg

##### Akut toxicitás, belélegzés

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2019

Készítés dátuma 10.04.2015

Specifikáció Szám: 350000035639

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (gőz) Számolt	Nincs adat	> 20 mg/l	Nincs adat

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt	Nincs adat	> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Linalool	LD50	Patkány	2,790 mg/kg
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	LD50	Patkány	5 g/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LD50	Patkány	3,810 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LD50 Mért	Patkány	> 5,000 mg/kg
Hexyl cinnamal	LD50	Patkány	3,100 mg/kg
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Linalool	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2019

Készítés dátuma 10.04.2015

Specifikáció Szám: 350000035639

Naphthyl)Ethan-1-one				
Hexyl cinnamal	LC50 (por és köd)	Patkány	> 5 mg/l	4 h
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Linalool	LD50	Nyúl	5,610 mg/kg
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	LD50	Nyúl	> 4,680 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LD50 Mért	Patkány	> 5,000 mg/kg
Hexyl cinnamal	LD50	Nyúl	> 3,000 mg/kg
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2019

Készítés dátuma 10.04.2015

Specifikáció Szám: 350000035639

Reprodukciót károsító tulajdonság	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező****Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Linalool	LC50 statikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	27.8 mg/l	96 h
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	6.5 mg/l	96 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LC50 QSAR	Hal	1.092 mg/l	96 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LC50 statikus teszt	Lepomis macrochirus (Naphal)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC flow-through test	Danio rerio (zebrahal)	0.16 mg/l	30 d
Hexyl cinnamal	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	1.7 mg/l	96 h
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	félstatikus teszt Nincs adat	Danio rerio (zebrahal)	0.9 mg/l	96 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2019

Készítés dátuma 10.04.2015

Specifikáció Szám: 350000035639

and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate				
---	--	--	--	--

**Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Linalool	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	20 mg/l	48 h
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	5.3 mg/l	48 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EC50 félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.4 mg/l	48 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.38 mg/l	48 h
	Mért			
	NOEC flow-through test	Daphnia magna	0.028 mg/l	21 d
Hexyl cinnamal	EC50 Átfolyásos	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Nincs adat			
	NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna	1 mg/l	21 d

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Linalool	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	156.7 mg/l	96 h
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	22 mg/l	72 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2019

Készítés dátuma 10.04.2015

Specifikáció Szám: 350000035639

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	4.3 mg/l	72 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	2.6 mg/l	72 h
Hexyl cinnamal	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	0.065 mg/l	72 h
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	NOEC elektrosztatikus	Zöld alga	0.22 mg/l	72 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Linalool	64.2 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	75 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	65.5 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	0 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Hexyl cinnamal	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	38 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Linalool	Nincs adat	2.84 Mért
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	234 - 334.6 QSAR	4.8

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2019

Készítés dátuma 10.04.2015

Specifikáció Szám: 350000035639

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	155 QSAR	4.0
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850 Mért	5.18 - 6.86
Hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 Mért
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	< 9.7	2.37

**12.4 A talajban való mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
Linalool	Nincs adat	
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	Koc	> 3243 - < 4603 Számolt
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	log Koc	3.05
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nincs adat	Nincs adat
Hexyl cinnamal	Koc	150000 Mért
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Koc	204400

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Komponens	Eredmények
Linalool	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Hexyl cinnamal	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2019

Készítés dátuma 10.04.2015

Specifikáció Szám: 350000035639

pentamethyl-4-piperidyl sebacate	
----------------------------------	--

#### 12.6 Egyéb káros hatások

Senki által nem ismert.

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	:	A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Ujrahasznosítható csomagolóanyag
Csomagolás	:	Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### Szárazföldi szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

#### Tengeri szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

#### Légi szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	:	<b>Kémiai biztonság:</b> A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény 2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei 41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról 44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet. 67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv 1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv 1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,
--	---	---

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2019

Készítés dátuma 10.04.2015

Specifikáció Szám: 350000035639

engedélyezéséről és korlátozásáról  
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)  
2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről  
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról  
**Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**  
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.  
**Munkavédelem:**  
Az 1993. évi XCIII. Törvény.  
**Tűzvédelem:**  
28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  
35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről  
**Hulladékgazdálkodás**  
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről  
442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről  
440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Nincsen kötelező a fogyasztói kiserelések számára.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

### Rövidítések vagy betűszavak vannak használva

EK - Európai Közösség  
EGK - Európai Gazdasági Közösség  
CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás  
EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma  
PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus  
vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  
ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

### Kiértékelési eljárások

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade® illatgyertya – Relaxing Zen / Japán kert**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2019

Készítés dátuma 10.04.2015

Specifikáció Szám: 350000035639

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

**Az H-mondatok teljes szövege**

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.