

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

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

1.1 Termékazonosító : Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Légfrissítő termékek

Ellenjavallt felhasználások : Senki által nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai : S.C. Johnson Kft
Hungary - 1124 Budapest
Apor Vilmos ter 6

Telefon : Tel: +36-1-2248402
Fax: +36-1-2248405

Email cím : Email, vevoszolgalat@scj.com,
Internet: 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).

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
Bőrszenzibilizáció	1B. Alkategória	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Krónikus vízi toxicitás	3. Kategória	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682



Figyelmeztetés

Figyelem

Tartalmaz

Linalool

Figyelmeztető mondatok

(H317) Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(H412) Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P302 + P352) HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

(P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kommunális hulladék.

(P280) Védőkesztyű használata kötelező.

További címkézés:

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Ha kiömlött, akkor haladéktalanul törölje fel az illatanyagot.

Ne csatlakoztasson egyéb elektromos egységet a működésben lévő készülék feletti konnektorba.

A biztonsági előírások miatt tartsa meg a termék csomagolását végig a használat során.

Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

Tartalmaz

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, d-Limonene, (Z)-3-hexenyl salicylate, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Coumarin, Isoeugenol, 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one, Acetic-acid-anhydride reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek : Nem meghatározott

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

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. Kategória H317	>= 5.00 - < 10.00
Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7	01-2119638272-42	Krónikus vízi toxicitás 3. Kategória H412	>= 1.00 - < 5.00
benzil-alkohol	100-51-6 202-859-9	01-2119492630-38	Akut toxicitás 4. Kategória H302 Akut toxicitás 4. Kategória H332 Szemirritáció 2A. Kategória H319	>= 1.00 - < 5.00
Linalyl acetate	115-95-7 204-116-4	01-2119454789-19	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A. Kategória	>= 1.00 - < 5.00

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

			H319	
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	14901-07-6 238-969-9	01-2119937833-30	Krónikus vízi toxicitás 2. Kategória H411	>= 1.00 - < 5.00
d-limonén	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória H226 Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Akut vízi toxicitás 1. Kategória H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória H410 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1	>= 0.10 - < 0.50
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatiene	144020-22-4	01-0000020172-83	Akut vízi toxicitás 1. Kategória H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

			H410 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1	
Coumarin	91-64-5 202-086-7	01-2119943756-26	Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Akut toxicitás 3. Kategória H301	$\geq 0.10 - < 0.50$
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	127-51-5 204-846-3	01-2120138569-45	Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Krónikus vízi toxicitás 2. Kategória H411	$\geq 0.10 - < 0.50$
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	33704-61-9 251-649-3	01-2119977131-40	Krónikus vízi toxicitás 2. Kategória H411 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Kategória H373	$\geq 0.10 - < 0.50$

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

			Bőrirritáció 2. Kategória H315 Szemirritáció 2A. Alkategória H319 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	
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 Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória H410 M-Faktor Krónikus - 1	>= 0.10 - < 0.50
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	65405-77-8 265-745-8	01-2119987320-37	Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória H410 Akut vízi toxicitás 1. Kategória H400 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	68039-49-6 268-264-1	Not required	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória H315 Szemirritáció 2A. Alkategória H319 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Krónikus vízi toxicitás 2. Kategória H411	>= 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 : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.
A száját vízzel ki kell öblíteni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

Szem	:	Izgathatja a szemet. Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
Hatások a bőrre	:	Allergiás bőrreakciót okozhat. Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
Belégzés	:	Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
Lenyelés	:	Irritálhatja a száját, torkot és gyomrot. Hasfájást okozhat. 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.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását.

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000034682

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszenyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

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.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Személyi védőfelszerelést kell viselni.
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt : Nem szabad fagyasztani.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

Légutak védelme	:	Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
Kézvédelem	:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
Szem- / arcvédelem	:	Nincsenek speciális követelmények.
Bőr- és testvédelem	:	A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Egyéb információk	:	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. 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	:	folyadék
Szín	:	színtelen -ig halványsárga
Szag	:	Woody
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	:	82 °C Módszer: ASTM D 93

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

Párolgási sebesség : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Tűzveszélyesség (szilárd, gázalmazállapot) : 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 : 0.9357 g/cm³ a 25 °C

Oldékonyság (oldékonyságok) : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Öngyulladási 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 : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

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****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

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
Benzyl acetate	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
benzil-alkohol	LD50	Patkány	1,620 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

Linalyl acetate	LD50	Patkány	> 9,000 mg/kg
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	LD50	Patkány	4,590 mg/kg
d-limonén	LD50 Mért	Patkány	> 2,000 mg/kg
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatiene	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
Coumarin	LD50	Patkány	293 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LD50 Mért	Patkány	> 5,000 mg/kg
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	LD50	Patkány	2,901 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LD50 Mért	Patkány	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	LD50 Mért	Patkány	5,000 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LD50 Mért	Patkány	5,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Linalool	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Benzyl acetate	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
benzil-alkohol	LC50 (por és köd)	Patkány	> 4,178 mg/l	4 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

Linalyl acetate	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
d-limonén	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatiene	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Coumarin	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Linalool	LD50	Nyúl	5,610 mg/kg
Benzyl acetate	LD50	Nyúl	> 5 g/kg
benzil-alkohol	LD50	Nyúl	2,500 mg/kg
Linalyl acetate	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
d-limonén	LD50	Nyúl	> 5 g/kg
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatiene	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Coumarin	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LD50 Mért	Patkány	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg

- 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 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

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
Benzyl acetate	LC50 flow-through test NOEC flow-through test	Oryzias latipes Oryzias latipes	4 mg/l 0.92 mg/l	96 h 28 d
benzil-alkohol	LC50 statikus teszt	Pimephales promelas (Fürge cselle)	460 mg/l	96 h
Linalyl acetate	LC50 flow-through test	Cyprinus carpio (Kárász)	11 mg/l	96 h
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
d-limonén	LC50 félstatikus teszt	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.41 mg/l	96 h
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	LC50 statikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	0.63 mg/l	96 h
Coumarin	LC50 QSAR	Hal	1.324 mg/l	96 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	LC50 statikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	1.3 mg/l	96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	LC50 félstatikus teszt	Oryzias latipes	2.12 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
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	LC50 flow-through test Kereszthivatkozás (analógia)	Danio rerio (zebrahal)	3.8 mg/l	96 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	7.5 mg/l	96 h

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Linalool	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	20 mg/l	48 h
Benzyl acetate	EC50 félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	17 mg/l	48 h
benzil-alkohol	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	230 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia	51 mg/l	21 d
Linalyl acetate	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	15 mg/l	48 h
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
d-limonén	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás)	0.36 mg/l	48 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

	NOEC QSAR	vízibolha) Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	EC50 statikus teszt	egyéb vízi héjas állat : DM	1.82 mg/l	48 h
Coumarin	EC50 Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	30.6 mg/l	48 h
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 félig-statikus	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.9 mg/l	48 h
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.5 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
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	2.7 mg/l	48 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	22.4 mg/l	48 h

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Linalool	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	156.7 mg/l	96 h
Benzyl acetate	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	110 mg/l	72 h
benzil-alkohol	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld)	770 mg/l	72 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfriessítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

		alga)		
Linalyl acetate	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	62 mg/l	72 h
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
d-limonén	NOEC statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.05 mg/l	72 h
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	3.6 mg/l	72 h
Coumarin	Nincs adat			
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 Mért	Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)	4.4 mg/l	72 h
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	10 mg/l	72 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	2.6 mg/l	72 h
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	0.61 mg/l	72 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	31 mg/l	72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Linalool	64.2 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

Benzyl acetate	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
benzil-alkohol	92 - 96 %	14 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Linalyl acetate	70 - 80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)- BUT-3-ENE-2-ONE	50 %	38 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
d-limonén	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9- cyclododecatriene	<= 2.6 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Coumarin	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	77 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3- pentamethyl-4H-inden-4-one	0 %	28 d	Nincs adat
1-(Octahydro-Tetramethyl-2- Naphthyl)Ethan-1-one	0 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	89 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1- CARBALDEHYDE	3 %	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
Benzyl acetate	8 Számolt	1.96
benzil-alkohol	1.37 becsült	1.1
Linalyl acetate	173.9	3.9
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-	159	1.903

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 15.08.2019

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000034682

BUT-3-ENE-2-ONE		
d-limonén	1,022 QSAR	4.38
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatiene	Nincs adat	5.3 - 5.8
Coumarin	Nincs adat	1.39
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	726.4 Számolt	4.84 QSAR
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	157	4.2
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850 Mért	5.18 - 6.86
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	Nincs adat	4.8 Mért
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Nincs adat	Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Linalool	Nincs adat	
Benzyl acetate	Koc	250 becsült
benzil-alkohol	Nincs adat	Nincs adat
Linalyl acetate	log Koc	2.71
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	log Koc	2.824
d-limonén	Koc	6324
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatiene	log Koc	4.1
Coumarin	Nincs adat	Nincs adat
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Nincs adat	Nincs adat
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	log Koc	2.301
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-	Nincs adat	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

Naphthyl)Ethan-1-one		
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	Koc	3.86
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Nincs adat	Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
Linalool	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Benzyl acetate	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
benzil-alkohol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Linalyl acetate	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
d-limonén	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Coumarin	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	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
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

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.

**Glade elektromos léghfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

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****keverékekkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****: Kémiai biztonság:**

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, 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



Glade elektromos léghfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

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 hulladékjegyzékről

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 Címkezés 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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Glade elektromos légfrissítő készülék és utántöltő illóolajjal – Sensual Sandalwood & Jasmine**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 15.08.2019

Specifikáció Szám: 350000034682

Az H-mondatok teljes szövege

H226	Tűzvesélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
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.