

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



Glade by Brise Discreet zselés légfressítő – Friss szellő illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.04.2015

Specifikáció Szám: 350000003760

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

1.1 Termékazonosító : Glade by Brise Discreet zselés légfressítő – Friss szellő illattal

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

Az anyag/keverék felhasználása : Légfressítő 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,
Internet: www.scjohnson.com

1.4 Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható)

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 EU rendelet alapján a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK korrelációs táblázattal (VII melléklet CLP)

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	Veszélyesség szerinti besorolás
Krónikus vízi toxicitás	3. Osztály	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

figyelmeztető mondatok

(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.

(P301 + P312) LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

(P264) A használatot követően alaposan meg kell mosni a kezet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Discreet zselés légfressítő – Friss szellő illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.04.2015

Specifikáció Szám: 350000003760

További címkézés:

Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

Háziállatoktól távol tartandó.

Ne sértse fel a membrán burkolatot.

A terméket ne helyezze fényezett vagy festett fafelületre.

Használat közben tilos bármivel letakarni.

A készülék működés közben kis mértékben felmelegedhet.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

A légfressítő használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

Tartalmaz

Szenzibilizáló anyagot (dodecanal, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, Ionone, methyl-isocyclocitral 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde, Citral, d-Limonene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Mentha Viridis (Spearmint) Oil, Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde, isoeugenol, 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek : Nem meghatározott**3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai Név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
HEXYL ACETATE	142-92-7/205-572-7	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 5.00 - < 10.00
Linalyl acetate	115-95-7/204-116-4	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A osztály H319	>= 5.00 - < 10.00
	18479-58-8/242-362-4	-	Szemirritáció 2. Osztály H319	>= 1.00 - < 5.00
Szilíciumdioxid	7631-86-9/231-545-4	-		>= 1.00 - < 5.00
N-DECANAL	112-31-2/203-957-4	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315	>= 1.00 - < 5.00

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Discreet zselés légfressítő – Friss szellő illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.04.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000003760

			Szemirritáció 2A osztály H319	
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5/201-828-7	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 1.00 - < 5.00
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE- 1-CARBALDEHYDE	68039-49-6/268- 264-1	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Szemirritáció 2A osztály H319 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412	>= 0.50 - < 1.00
METHANO-1H-INDEN-6-OL,- HEXAHYDRO-,PROPANOATE	17511-60-3/241- 514-7	-	Szemirritáció 2B osztály H319 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.50 - < 1.00
3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO-4,7- METHANO-1H-INDENYL PROPIONATE	68912-13-0/272- 805-7	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.50 - < 1.00
3,7-Dimetil-2,6-oktadienal	5392-40-5/226- 394-6	-	Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Szemirritáció 2A osztály H319	>= 0.50 - < 1.00
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	127-51-5/204-846- 3	-	Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.50 - < 1.00

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Discreet zselés légfressítő – Friss szellő illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.04.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000003760

	101-84-8/202-981-2	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Szemirritáció 2B osztály H319	>= 0.50 - < 1.00
DODECANAL	112-54-9/203-983-6	-	Bőrirritáció 2. Osztály H315 Szemirritáció 2A osztály H319 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
Isocyclocitral	1335-66-6/215-638-7	-	Szemirritáció 2A osztály H319 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412 Akut toxicitás 4. Osztály H302	>= 0.10 - < 0.50
2-HEPTYLCYCLOPENTANONE	137-03-1/205-273-1	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.10 - < 0.50
Methyl 2-naphthyl ether	93-04-9/202-213-6	-		>= 0.10 - < 0.50
Methyl Ionone	1335-46-2/215-635-0	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A osztály H319	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Discreet zselés légfrissítő – Friss szellő illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.04.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000003760

(R)-p-Menta-1,8-dién	5989-27-5/227-813-5	-	Tűzveszélyes folyadékok 3. Osztály H226 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50
β-Metil-3-(1-metiletil)-fenilpropanal	125109-85-5/412-050-4	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.10 - < 0.50
2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLO-PENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1-OL	28219-61-6/248-908-8	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A osztály H319 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	18127-01-0/242-016-2	-	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.10 - < 0.50
Undec-10-enal	112-45-8/203-973-1	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.10 - < 0.50
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	86803-90-9/429-860-9	-	Szemirritáció 2A osztály H319 Bőrszenzibilizáció	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Discreet zselés légfrissítő – Friss szellő illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.04.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000003760

			1B osztály H317 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane	117933-89-8/413-720-9	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50
Mentha Viridis (Spearmint) Oil	8008-79-5/283-656-2	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 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	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Osztály H373 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Szemirritáció 2A osztály H319 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50

További információk.

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Belégzés : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- 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.

Glade by Brise Discreet zselés léghűsítő – Friss szellő illattal

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.04.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000003760

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : Izgathatja a szemet.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Izgathatja a bőrt.
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. 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.
- Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

- 5.3 További információk** : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : A termék nem engedhető a csatornába. 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 beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az

Glade by Brise Discreet zselés légfressítő – Friss szellő illattal

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.04.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000003760

illetékes hatóságot.

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés 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. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt** : Nem szabad fagyasztani.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Légfressítő termékek

8. 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 szabvánvra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
- Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
- Szem- / arcvédelem : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőr- és testvédelem : Nincsenek speciális követelmények.
- Egyéb információk : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
- Környezetvédelmi kitétség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



Glade by Brise Discreet zselés légfressítő – Friss szellő illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.04.2015

Specifikáció Szám: 350000003760

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: gél
Szín	: kék
Szag	: Functional
Szagküszöbérték	: nincs adat
pH-érték	: nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	: nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: nincs adat
Lobbanáspont	: 70.5 °C Módszer: ASTM D 93
Párolgási sebesség	: nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: A termék nem éghető.
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	: nincs adat
Gőznyomás	: nincs adat
Gőzsűrűség	: nincs adat
Relatív sűrűség	: 0.865 - 0.875 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	: nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Discreet zselés légfrissítő – Friss szellő illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.04.2015

Specifikáció Szám: 350000003760

Egyéb információk : Nem meghatározott :

10. 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. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 becsült		> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 becsült		> 5 mg/l	

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 becsült		> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
HEXYL ACETATE	EU CLP LD50	patkány	41.5 g/kg
Linalyl acetate	EU CLP LD50	patkány	> 9,000 mg/kg
	EU CLP LD50	patkány	3.6 g/kg
Szilíciumdioxid	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg
N-DECANAL	EU CLP LD50	patkány	3,730 mg/kg
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL	EU CLP LD50	patkány	4,600 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Discreet zselés légfressítő – Friss szellő illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.04.2015

Specifikáció Szám: 35000003760

ACETATE			
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LD50 orális	patkány	5,000 mg/kg
METHANO-1H-INDEN-6-OL,-HEXAHYDRO-,PROPANOATE	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg
3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDENYL PROPIONATE	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg
3,7-Dimetil-2,6-oktadienal	EU CLP LD50	patkány	6,800 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg
	EU CLP LD50	patkány	2.83 g/kg
DODECANAL	EU CLP LD50	patkány	23,100 mg/kg
Isocyclocitral	EU CLP LD50	egér	1,852 mg/kg
2-HEPTYLCYCLOPENTANONE	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg
Methyl 2-naphthyl ether	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg
Methyl Ionone	EU CLP LD50	patkány	> 2,000 mg/kg
(R)-p-Menta-1,8-dién	EU CLP LD50	patkány	> 2,000 mg/kg
β-Metil-3-(1-metiletil)-fenil-propanal	EU CLP LD50	patkány	> 2,000 mg/kg
2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLO-PENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1OL	EU CLP LD50	patkány	> 2,000 mg/kg
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	EU CLP LD50	patkány	2,700 mg/kg
Undec-10-enal	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	EU CLP LD50	patkány	2,800 mg/kg
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg
Mentha Viridis (Spearmint) Oil	EU CLP LD50	patkány	5,000 mg/kg
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	EU CLP LD50	patkány	2,901 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Szilíciumdioxid	EU CLP LC50 (por és köd)	patkány	> 2.08 mg/l	4 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Discreet zselés légfressítő – Friss szellő illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.04.2015

Specifikáció Szám: 35000003760

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
HEXYL ACETATE	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg
Linalyl acetate	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg
	EU CLP LD50	nyúl	> 5 g/kg
Szilíciumdioxid	LD50	nyúl	> 2,000 mg/kg
N-DECANAL	EU CLP LD50	nyúl	4,183 mg/kg
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg
METHANO-1H-INDEN-6-OL,-HEXAHYDRO-,PROPANOATE	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg
3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDENYL PROPIONATE	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg
3,7-Dimetil-2,6-oktadienal	EU CLP LD50	patkány	> 2,000 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg
	LD50	nyúl	> 7,940 mg/kg
DODECANAL	EU CLP LD50	nyúl	> 2,000 mg/kg
Isocyclocitral	EU CLP LD50	nyúl	4,630 mg/kg
2-HEPTYLCYCLOPENTANONE	EU CLP LD50	nyúl	5,000 mg/kg
Methyl 2-naphthyl ether	EU CLP LD50	nyúl	5,000 mg/kg
Methyl Ionone	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg
(R)-p-Menta-1,8-dién	LD50	nyúl	> 5 g/kg
2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLO-PENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1OL	EU CLP LD50	patkány	>5 mL/kg
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg
Undec-10-enal	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	EU CLP LD50	nyúl	> 2,000 mg/kg
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane	EU CLP LD50	patkány	> 2,000 mg/kg
Mentha Viridis (Spearmint) Oil	EU CLP LD50	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 : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Discreet zselés légfriessítő – Friss szellő illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.04.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000003760

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. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező

Komponensek	Akut vízi toxicitás	M-tényező	Krónikus vízi toxicitás	M-tényező
HEXYL ACETATE	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Linalyl acetate	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Szilíciumdioxid	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
N-DECANAL	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Nincsen ajánlott osztályozás		Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
METHANO-1H-INDEN-6-OL,-HEXAHYDRO-,PROPANOATE	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDENYL PROPIONATE	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Discreet zselés légfressítő – Friss szellő illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.04.2015

Specifikáció Szám: 35000003760

3,7-Dimetil-2,6-oktadienal	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
DODECANAL	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Isocyclocitral	Nincsen ajánlott osztályozás		Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
2-HEPTYLCYCLOPENTANONE	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Methyl 2-naphthyl ether	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Methyl Ionone	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
(R)-p-Menta-1,8-dién	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
β -Metil-3-(1-metiletil)-fenilpropanal	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1-OL	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehide	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Undec-10-enal	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-5-methyl-(1-	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó	1

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Discreet zselés légfrissítő – Friss szellő illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.04.2015

Specifikáció Szám: 350000003760

methypropyl)-1,3-dioxane			károsodást okoz.	
Mentha Viridis (Spearmint) Oil	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
HEXYL ACETATE	nincs adat		
Linalyl acetate	70 - 80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
	72 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Szilíciumdioxid	nincs adat		
N-DECANAL	82 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	43 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	nincs adat		
METHANO-1H-INDEN-6-OL,-HEXAHYDRO-,PROPANOATE	14.1 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDENYL PROPIONATE	15 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
3,7-Dimetil-2,6-oktadienal	85 - 95 %	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.
	76 %	20 d	Biológiailag könnyen lebontható.
DODECANAL	73 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Isocyclocitral	3 %	28 d	Biológiailag nem könnyen

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Discreet zselés légfressítő – Friss szellő illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.04.2015

Specifikáció Szám: 35000003760

			lebontható.
2-HEPTYLCYCLOPENTANONE	32 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Methyl 2-naphthyl ether	50 %	15 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Methyl Ionone	76 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
(R)-p-Menta-1,8-dién	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
β-Metil-3-(1-metiletil)-fenil-propanal	74 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1OL	0 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	65 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Undec-10-enal	82 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	40 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane	12 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Mentha Viridis (Spearmint) Oil	nincs adat		
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	0 %	28 d	

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Bikoncentrációs tényezőre (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
HEXYL ACETATE	nincs adat	3.3
Linalyl acetate	173.9	3.9
	64.8	3.25
Szilíciumdioxid	nincs adat	0.53
N-DECANAL	nincs adat	3.8
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	203	4.8
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	nincs adat	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Discreet zselés légfrissítő – Friss szellő illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.04.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000003760

METHANO-1H-INDEN-6-OL,- HEXAHYDRO-,PROPANOATE	nincs adat	3.34
3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO- 4,7-METHANO-1H-INDENYL PROPIONATE	nincs adat	4.4
3,7-Dimetil-2,6-oktadienal	89.72	2.76
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl- 2-cyclohexen-1-yl)-3-buten- 2-on	726.4	4.84
	196	4.21
DODECANAL	nincs adat	4.9
Isocyclocitral	nincs adat	3.1
2-HEPTYLCYCLOPENTANONE	nincs adat	4
Methyl 2-naphthyl ether	90	-0.321
Methyl Ionone	586.2	> 4.5 - < 5
(R)-p-Menta-1,8-dién	360.5	4.38
β -Metil-3-(1-metiletil)-fenil- propanal	nincs adat	3.1
2-ETHYL-4-(2,2,3- TRIMETHYL-3-CYCLO- PENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1OL	65	4.4
3-(4-tert- butylphenyl)propionaldehyd e	nincs adat	3.2
Undec-10-enal	nincs adat	3.7
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	nincs adat	2.63
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3- ene-1-yl)-5-methyl-(1- methylpropyl)-1,3-dioxane	2,114	6.8 - 7.3
Mentha Viridis (Spearmint) Oil	nincs adat	nincs adat
1,2,3,5,6,7-Hexahydro- 1,1,2,3,3-pentamethyl-4H- inden-4-one	157	4.2

12.4 Mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
HEXYL ACETATE	Koc	293
Linalyl acetate	log Koc	2.71
	log Koc	2.25
Szilíciumdioxid		nincs adat
N-DECANAL	log Koc	2.9
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE		nincs adat
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3- ENE-1-CARBALDEHYDE		nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Discreet zselés légfressítő – Friss szellő illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 04.04.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 35000003760

METHANO-1H-INDEN-6-OL,- HEXAHYDRO-,PROPANOATE	log Koc	3.11
3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO- 4,7-METHANO-1H-INDENYL PROPIONATE	log Koc	3.11
3,7-Dimetil-2,6-oktadienal	Koc	147.7
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl- 2-cyclohexen-1-yl)-3-buten- 2-on		nincs adat
	log Koc	3.3
DODECANAL	log Koc	3.6
Isocyclocitral		nincs adat
2- HEPTYLCYCLOPENTANONE		nincs adat
Methyl 2-naphthyl ether	Koc	989.5
Methyl Ionone	log Koc	3.014
(R)-p-Menta-1,8-dién	Koc	6324
β -Metil-3-(1-metiletil)-fenil- propanal	log Koc	2.87
2-ETHYL-4-(2,2,3- TRIMETHYL-3-CYCLO- PENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1OL	Koc	827.1
3-(4-tert- butylphenyl)propionaldehyd e	log Koc	2.98
Undec-10-enal	log Koc	3
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde		nincs adat
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3- ene-1-yl)-5-methyl-(1- methylpropyl)-1,3-dioxane	log Koc	3.61
Mentha Viridis (Spearmint) Oil		nincs adat
1,2,3,5,6,7-Hexahydro- 1,1,2,3,3-pentamethyl-4H- inden-4-one	log Koc	2.301

12.5 PBT és vPvB értékelés

Komponens	Eredmények
HEXYL ACETATE	nincs adat
Linalyl acetate	nincs adat
	nincs adat
Szilíciumdioxid	nincs adat
N-DECANAL	nincs adat
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	nincs adat
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Discreet zselés légfressítő – Friss szellő illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.04.2015

Specifikáció Szám: 350000003760

ENE-1-CARBALDEHYDE	
METHANO-1H-INDEN-6-OL,- HEXAHYDRO-,PROPANOATE	nincs adat
3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO- 4,7-METHANO-1H-INDENYL PROPIONATE	nincs adat
3,7-Dimetil-2,6-oktadienal	nincs adat
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl- 2-cyclohexen-1-yl)-3-buten- 2-on	nincs adat
	nincs adat
DODECANAL	nincs adat
Isocyclocitral	nincs adat
2- HEPTYLCYCLOPENTANONE	nincs adat
Methyl 2-naphthyl ether	nincs adat
Methyl Ionone	nincs adat
(R)-p-Menta-1,8-dién	nincs adat
β-Metil-3-(1-metiletil)-fenil- propanal	nincs adat
2-ETHYL-4-(2,2,3- TRIMETHYL-3-CYCLO- PENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1OL	nincs adat
3-(4-tert- butylphenyl)propionaldehyd e	nincs adat
Undec-10-enal	nincs adat
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	nincs adat
2-(2,4-Dimethylcyclohex-3- ene-1-yl)-5-methyl-(1- methylpropyl)-1,3-dioxane	nincs adat
Mentha Viridis (Spearmint) Oil	nincs adat
1,2,3,5,6,7-Hexahydro- 1,1,2,3,3-pentamethyl-4H- inden-4-one	nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások : Senki által nem ismert.**13. 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

Glade by Brise Discreet zselés légfressítő – Friss szellő illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.04.2015

Specifikáció Szám: 350000003760

Csomagolás : Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. 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. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel 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)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokről

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Glade by Brise Discreet zselés légfressítő – Friss szellő illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 04.04.2015

Specifikáció Szám: 350000003760

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

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

További információk

H226	Tűzvesélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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, hulladékelhelyezéshez 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.