BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

Glade Discreet Electric elektromos légfrissítő készülék Lively Floral Garden

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 31.05.2017
Specifikáció Szám: 350000033012
SITE FORM Number:
300000000000000021836.001

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

1.1 Termékazonosító : Glade Discreet Electric elektromos légfrissítő készülék Lively Floral Garden

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 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. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

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	A veszély azonosítása
Bőrirritáció	2. Osztály	Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció	2A osztály	Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció	1B osztály	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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
Veszélyességi jelek



Figyelmeztetés
Figyelem

Tartalmaz
hexyl cinnamal
Isocyclocitral
Hydroxycitronellal

Figyelmeztető mondatok
(H315) Bőrirritáló hatású.
(H319) Súlyos szemirritációt okoz.
(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.
(P333 + P313) Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
(P337 + P313) Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
(P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kommunális hulladék.
(P280) Védőkesztyű használata kötelező.

EUH állítások

(EUH066) Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További címkézés:
Csak a használati utasításnak megfelelően használja.
Háziállatoktól távol tartandó.
Ne sértse fel a membrán burkolatot.
A készülék működés közben kis mértékben felmelegedhet.
Vizes kézzel vagy fém tárggyal ne érintse meg a készüléket.
Használat közben tilos bármivel letakarni.
Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.
A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

Tartalmaz
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, Cinnamyl Alcohol, Phenylacetaldehyde, 2-methoxy-4-propylphenol, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Eugenol, Isoeugenol, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 3-phenylbutyraldehyde-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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
2-phenyl ethanol	60-12-8 200-456-2	01-2119963921-31	Szemirritáció 2A osztály H319 Akut toxicitás 4. Osztály H302	>= 10.00 - < 20.00
Terpineol	8000-41-7 232-268-1	01-2119553062-49	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A osztály H319	>= 5.00 - < 10.00
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5 201-828-7	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály	>= 1.00 - < 5.00

			H411	
Linalool	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A osztály H319	>= 1.00 - < 5.00
BENZENE, (2,2-DIMETHOXYETHYL)-	101-48-4 202-945-6	-	Szemirritáció 2A osztály H319	>= 1.00 - < 5.00
dietil 1,4-ciklohexán-dikarboxilát	72903-27-6 417-310-0	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 1.00 - < 5.00
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	63500-71-0 405-040-6	01-0000015458-64	Szemirritáció 2. Osztály H319	>= 1.00 - < 5.00
hexyl cinnamal	101-86-0 202-983-3	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály	>= 1.00 - < 5.00

			H317 M-Faktor Akut - 1	
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	>= 1.00 - < 5.00
Hydroxycitronellal	107-75-5 203-518-7	01-2119973482-31	Szemirritáció 2A osztály H319 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 1.00 - < 5.00
cinnamic alcohol	104-54-1 203-212-3	01-2119934496-29	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.50 - < 1.00
PHENYLACETALDEHYDE	122-78-1 204-574-5	-	Akut toxicitás	>= 0.50 - < 1.00

			4. Osztály H302	
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 2. Osztály H411	>= 0.50 - < 1.00
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	68737-61-1 272-113-5	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315	>= 0.50 - < 1.00
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	103-95-7 203-161-7	01-2119970582-32	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315	>= 0.50 - < 1.00

			Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412	
BHT (butilhidroxi toluol)	128-37-0 204-881-4	01-2119565113-46	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Krónikus - 1	>= 0.10 - < 0.50
2-METHOXY-4-PROPYLPHENOL	2785-87-7 220-499-0	-	Szemirritáció 2A osztály H319 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
Allyl Heptanoate	142-19-8 205-527-1	01-2119488961-23	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412 Akut toxicitás 4. Osztály	>= 0.10 - < 0.50

			H302 Akut toxicitás 3. Osztály H311 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Osztály H373 M-Faktor Akut - 1	
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	16251-77-7 240-362-9	01-2120025260-75	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
Eugenol	97-53-0 202-589-1	01-2119971802-33	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Szemirritáció 2A osztály H319	>= 0.10 - < 0.50
(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on	111879-80-2 422-320-3	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 M-Faktor Akut - 1	>= 0.10 - < 0.50

			M-Faktor Krónikus - 1	

MK anyag				
benzaldehid	100-52-7 202-860-4	01-2119455540-44	Akut toxicitás 4. Osztály H302 Szemirritáció 2A osztály H319 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	>= 0.00 - < 0.10

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 : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés : Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.
A szájat vízzel ki kell öblíteni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szem	:	Súlyos szemirritációt okoz. Az utasításoknak megfelelö használat során káros hatások nem várhatók.
Szem	:	Súlyos szemirritációt okoz. Az utasításoknak megfelelö használat során káros hatások nem várhatók.
Hatások a bőrre	:	Allergiás bőrreakciót okozhat. Izgatja a bőrt. Az utasításoknak megfelelö használat során káros hatások nem várhatók.
Hatások a bőrre	:	Allergiás bőrreakciót okozhat. Izgatja a bőrt. Az utasításoknak megfelelö használat során káros hatások nem várhatók.
Belégzés	:	Az utasításoknak megfelelö használat során káros hatások nem várhatók.
Belégzés	:	Az utasításoknak megfelelö használat során káros hatások nem várhatók.
Lenyelés	:	Irritálhatja a szájat, torkot és gyomrot. Hasfájást okozhat. Az utasításoknak megfelelö használat során káros hatások nem várhatók.
Lenyelés	:	Irritálhatja a szájat, torkot és gyomrot. Hasfájást okozhat. Az utasításoknak megfelelö 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 megfelelö 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. 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 illetékes hatóságot. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelõ védõburkolatot 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 összeférhetetlenséggel 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

Komponensek	CAS szám	mg/m3	ppm	Az expozíciós út	Lista
benzaldehid	100-52-7	10 mg/m3	Nincs adat	Nincs adat	HU_STEL
		5 mg/m3	Nincs adat	Nincs adat	HU_TWA

Hivatkozzon a megfelelö EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

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	:	Biztonsági szemüveg
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 kitettség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	:	gél
Szín	:	sárga
Szag	:	Gyümölcsos virág

Szagküszöbérték	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
pH-érték	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Olvadáspont / fagyáspont	:	32 °F
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Lobbanáspont	:	79 °C
Párolgási sebesség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem tartja fenn az égést.
Felső/alső 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	:	1 g/cm3 a 20 °Cbecsült
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	gyakorlatilag oldhatatlan
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	:	> 0.000 mPa.s
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.

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

2-phenyl ethanol	LD50 Mért	Patkány	1,610 mg/kg
Terpineol	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50	Patkány	4,600 mg/kg
Linalool	LD50	Patkány	2,790 mg/kg
BENZENE, (2,2-DIMETHOXYETHYL)-	LD50	Egér	2,500 mg/kg
dietil 1,4-ciklohexán-dikarboxilát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
hexyl cinnamal	LD50	Patkány	3,100 mg/kg
Isocyclocitral	LD50 Mért	Egér	1,852 mg/kg
Hydroxycitronellal	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
cinnamic alcohol	LD50 Mért	Patkány	2,675 mg/kg
PHENYLACETALDEHYDE	LD50 Mért	Patkány	1,550 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LD50 Mért	Patkány	5,000 mg/kg
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LD50	Patkány	3,810 mg/kg
BHT (butilhidroxi toluol)	LD50	Patkány	> 6,000 mg/kg

2-METHOXY-4-PROPYLPHENOL	LD50 Mért	Patkány	2,600 mg/kg
Allyl Heptanoate	LD50	Patkány	327 mg/kg
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	LD50	Patkány	2,001 mg/kg
Eugenol	LD50	Patkány	2,680 mg/kg
(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on	LD50	Patkány	2,001 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	**Módszer**	**Faj**	**Dózis**	**Expozíciós idő**
2-phenyl ethanol	LC50 (por és köd)	Patkány	> 4.63 mg/l	4 h
Terpineol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Linalool	LC50 (gőz)	Patkány	5.03 mg/l	4 h
BENZENE, (2,2-DIMETHOXYETHYL)-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
dietil 1,4-ciklohexán-dikarboxilát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
hexyl cinnamal	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Isocyclocitral	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Hydroxycitronellal	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

cinnamic alcohol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
PHENYLACETALDEHYDE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
BHT (butilhidroxi toluol)	LC50 (gőz)	Nincs adat	> 5 mg/l	Nincs adat
2-METHOXY-4-PROPYLPHENOL	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Allyl Heptanoate	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át

Név	**Módszer**	**Faj**	**Dózis**
2-phenyl ethanol	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Terpineol	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Linalool	LD50	Nyúl	5,610 mg/kg
BENZENE, (2,2-DIMETHOXYETHYL)-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
dietil 1,4-ciklohexán-dikarboxilát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	LD50	Nyúl	> 2,000 mg/kg
hexyl cinnamal	LD50	Nyúl	> 3,000 mg/kg
Isocyclocitral	LD50 Mért	Nyúl	4,630 mg/kg

Hydroxycitronellal	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
cinnamic alcohol	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg
PHENYLACETALDEHYDE	LD50	Nyúl	2,500 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
BHT (butilhidroxi toluol)	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
2-METHOXY-4-PROPYLPHENOL	LD50 Mért	Patkány	> 2,000 mg/kg
Allyl Heptanoate	LD50 Mért	Nyúl	810 mg/kg
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.

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

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező

Toxicitás halakra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
2-phenyl ethanol	LC50 statikus teszt	Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
Terpineol	LC50 félstatikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	62 mg/l	96 h
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Linalool	LC50 statikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	27.8 mg/l	96 h
BENZENE, (2,2-DIMETHOXYETHYL)-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
dietil 1,4-ciklohexán-dikarboxilát	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	7.1 mg/l	96 h
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-	LC50 statikus teszt	Oncorhynchus mykiss	354 mg/l	96 h

ol izomer keverék (cisz és transz)		(Szivárványos pisztráng)		
hexyl cinnamal	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	1.7 mg/l	96 h
Isocyclocitral	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Hydroxycitronellal	LC50 flow-through test	Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)	> 22 - < 46 mg/l	96 h
cinnamic alcohol	LC50 QSAR	Pimephales promelas (Fürge cselle)	> 100 mg/l	96 h
PHENYLACETALDEHYDE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	7.5 mg/l	96 h
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LC50 QSAR	Hal	1.092 mg/l	96 h
BHT (butilhidroxi toluol)	LC50 NOEC flow-through test	Danio rerio (zebrahal) Oryzias latipes	> 0.57 mg/l 0.053 mg/l	 42 d
2-METHOXY-4-PROPYLPHENOL	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Allyl Heptanoate	LC50 félstatikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Danio rerio (zebrahal)	0.117 mg/l	96 h

Benzenepropanal, .beta.-methyl-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	LC50 félstatikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	13 mg/l	96 h
(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on	LC50 flow-through test Mért NOEC flow-through test Mért	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) Pimephales promelas (Fürge cselle)	2.0 mg/l 0.027 mg/l	96 h 33 d
benzaldehid	LC50	Lepomis macrochirus (Naphal)	1.07 mg/l	96 h

Toxicitás a vizi gerinces állatokra

Komponensek	**Végpont**	**Faj**	**Érték**	**Expozíciós idő**
2-phenyl ethanol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	287.17 mg/l	48 h
Terpineol	LC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	73 mg/l	48 h
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	17 mg/l	48 h
Linalool	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	20 mg/l	48 h
BENZENE, (2,2-DIMETHOXYETHYL)-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
dietil 1,4-ciklohexán-dikarboxilát	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	45 mg/l	48 h
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	320 mg/l	48 h
hexyl cinnamal	EC50 Átfolyásos NOEC	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	0.38 mg/l 0.063 mg/l	48 h 21 d

Isocyclocitral	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	29.6 mg/l	48 h
Hydroxycitronellal	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	410 mg/l	48 h
cinnamic alcohol	EC50 QSAR	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 100 mg/l	48 h
PHENYLACETALDEHYDE	EC50 statikus teszt Számolt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	20 mg/l	48 h
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	22.4 mg/l	48 h
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EC50 félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.4 mg/l	48 h
BHT (butilhidroxi toluol)	EC50 NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	0.48 mg/l 0.023 mg/l	48 h 21 d
2-METHOXY-4-PROPYLPHENOL	Nincs adat			
Allyl Heptanoate	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.89 mg/l	48 h
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	EC50 félig-statikus	Daphnia magna (óriás vízibolha)	14 mg/l	48 h
Eugenol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.05 mg/l	48 h
(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on	EC50 félig-statikus Mért NOEC Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia (vízibolha)	0.48 mg/l 0.15 mg/l	48 h 21 d
benzaldehid	EC50 Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	50 mg/l	24 h

Toxicitás a vizi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
2-phenyl ethanol	EC10 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	1,300 mg/l	72 h
Terpineol	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	68 mg/l	72 h
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Linalool	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	156.7 mg/l	96 h
BENZENE, (2,2-DIMETHOXYETHYL)-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
dietil 1,4-ciklohexán-dikarboxilát	EC50 Növekedés gátlás	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	86 mg/l	72 h
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	> 94 mg/l	72 h
hexyl cinnamal	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	0.065 mg/l	72 h
Isocyclocitral	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Hydroxycitronellal	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	68 mg/l	72 h
cinnamic alcohol	ErC50 Mért	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	54 mg/l	96 h
PHENYLACETALDEHYDE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	31 mg/l	72 h

3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	4.3 mg/l	72 h
BHT (butilhidroxi toluol)	IC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	> 0.4 mg/l	72 h
2-METHOXY-4-PROPYLPHENOL	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Allyl Heptanoate	EC50 statikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	0.778 mg/l	72 h
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	EC50 elektrosztatikus	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	12 mg/l	72 h
Eugenol	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	24 mg/l	72 h
(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on	EbC50 Mért	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	2.4 mg/l	72 h
benzaldehid	EC50 becsült	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	22.920 mg/l	96 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	**Biológiai lebomlás**	**Expozíciós idő**	**Összefoglalás**
2-phenyl ethanol	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Terpineol	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	43 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Linalool	64.2 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

BENZENE, (2,2-DIMETHOXYETHYL)-	43 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
dietil 1,4-ciklohexán-dikarboxilát	69 %	Nincs adat	Biológiailag könnyen lebontható.
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	0 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
hexyl cinnamal	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Isocyclocitral	3 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Hydroxycitronellal	93.7 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
cinnamic alcohol	97.9 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
PHENYLACETALDEHYDE	74 %	21 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	3 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat	Nincs adat	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	65.5 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
BHT (butilhidroxi toluol)	4.5 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
2-METHOXY-4-PROPYLPHENOL	Nincs adat	Nincs adat	
Allyl Heptanoate	81 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Eugenol	82 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on	92 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
benzaldehid	>= 95 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	**Biokoncentrációs tényező (BCF)**	**Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)**
2-phenyl ethanol	Nincs adat	0.8 - 1.38
Terpineol	24.13	2.6
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	179 - 203 Mért	4.8 Mért
Linalool	Nincs adat	2.84 Mért
BENZENE, (2,2-DIMETHOXYETHYL)-	Nincs adat	2.3 Mért
dietil 1,4-ciklohexán-dikarboxilát	Nincs adat	2.5
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	Nincs adat	1.65
hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 Mért
Isocyclocitral	Nincs adat	3.1 Mért
Hydroxycitronellal	Nincs adat	1.5 - 1.75
cinnamic alcohol	5 QSAR	1.636
PHENYLACETALDEHYDE	Nincs adat	1.54
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Nincs adat	Nincs adat
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat	2.7
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	155 QSAR	4.0
BHT (butilhidroxi toluol)	598 Számolt	5.1 Mért
2-METHOXY-4-PROPYLPHENOL	Nincs adat	Nincs adat
Allyl Heptanoate	193.2	3.97 Számolt
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	Nincs adat	1.9
Eugenol	Nincs adat	1.83
(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on	Nincs adat	5.45
benzaldehid	4.4 becsült	1.48

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	**Végpont**	**Érték**
2-phenyl ethanol	log Koc	1.5 Mért

Terpineol	log Koc	28.8 - 50.9
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat	Nincs adat
Linalool	Nincs adat	Nincs adat
BENZENE, (2,2-DIMETHOXYETHYL)-	Nincs adat	Nincs adat
dietil 1,4-ciklohexán-dikarboxilát	Nincs adat	Nincs adat
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	log Koc	1.4
hexyl cinnamal	Koc	150000 Mért
Isocyclocitral	Nincs adat	Nincs adat
Hydroxycitronellal	Nincs adat	Nincs adat
cinnamic alcohol	Koc	71.26
PHENYLACETALDEHYDE	Nincs adat	Nincs adat
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Nincs adat	Nincs adat
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nincs adat	Nincs adat
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	log Koc	3.05
BHT (butilhidroxi toluol)	Koc	23030
2-METHOXY-4-PROPYLPHENOL	Nincs adat	Nincs adat
Allyl Heptanoate	log Koc	2.33
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	log Koc	2.2
(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on	log Koc	4.65
benzaldehid	Nincs adat	Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	**Eredmények**
2-phenyl ethanol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

Terpineol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Linalool	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
BENZENE, (2,2-DIMETHOXYETHYL)-	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
dietil 1,4-ciklohexán-dikarboxilát	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
hexyl cinnamal	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Isocyclocitral	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Hydroxycitronellal	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
cinnamic alcohol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
PHENYLACETALDEHYDE	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
3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
BHT (butilhidroxi toluol)	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-METHOXY-4-PROPYLPHENOL	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Allyl Heptanoate	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Eugenol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
(E)-oxaciklohexadec-12-én-2-on	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
benzaldehid	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. 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 :

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 szóló3/2006. (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
2015/830/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,

engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről
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 kiszerelések 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.

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 S-mondatok teljes szövege

H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
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.