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

Glade Discreet Electric elektromos légfrissítő készülék és utántöltő Warm Winter Hug – Alma, fahéj és szerecsendió illattal

Verzió 1.0 Készítés dátuma: 13.02.2017
Felülvizsgálat dátuma: - Specifikáció Szám: 350000003774

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

1.1 Termékazonosító : Glade Discreet Electric elektromos légfrissítő készülék és utántöltő Warm Winter Hug – Alma, fahéj és szerecsendió illattal

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

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 MEGHATÁROZÁSA

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
Bőrszenzibilizáció	1A osztály	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Krónikus vízi toxicitás	2. Osztály	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint
Veszélyességi jelek



Figyelmeztetés
Figyelem

Figyelmeztető mondatok
(H317) Allergiás bőrreakciót válthat ki.
(H411) Mérgező 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.
(P301 + P312) LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén 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.
(P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként...
(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 terméket ne helyezze fényezett vagy festett fafelületre.
A készülék működés közben kis mértékben felmelegedhet.
Csak jól szellőztetett helyen használható.
Vizes kézzel vagy fém tárggyal ne érintse meg a készüléket.
Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.
A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát. Használat közben tilos bármivel letakarni.

Tartalmaz
Alpha-methylcinnamaldehyde, Cinnamyl Alcohol, Vanillin, Cinnamonitrile, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, d-Limonene, Coumarin, Eugenol, Isoeugenol, Geranyl Acetate-t tartalmaz.
Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek : Nem meghatározott

3. SZAKASZ: 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
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5 201-828-7	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 10.00 - < 20.00

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	64742-48-9 265-150-3	-	Aspirációs veszély 1. Osztály H304	>= 5.00 - < 10.00
HEXYL ACETATE	142-92-7 205-572-7	01-2119976337-25		>= 1.00 - < 5.00
Caryophyllene	87-44-5 201-746-1	-	Aspirációs veszély 1. Osztály H304	>= 1.00 - < 5.00
Eugenol	97-53-0 202-589-1	-	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Szemirritáció 2A osztály H319	>= 0.50 - < 1.00
Cinnamal	104-55-2 203-213-9	-	Szemirritáció 2A osztály H319 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1A osztály H317 Akut toxicitás 4. Osztály H312	>= 0.50 - < 1.00
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	10094-34-5 233-221-8	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.50 - < 1.00
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	27939-60-2 248-742-6	-	Szemirritáció 2A osztály H319 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.50 - < 1.00
Alpha-Methylcinnamaldehyde	101-39-3 202-938-8	01-2119538797-21	Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	>= 0.50 - < 1.00

UNDECAN-4-OLIDE	104-67-6 203-225-4	01-2119959333-34	Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412	>= 0.50 - < 1.00
Vanillin	121-33-5 204-465-2	01-2119516040-60	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A osztály H319	>= 0.50 - < 1.00
BHT-butilhidrpxi toluol	128-37-0 204-881-4	-	Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400	>= 0.10 - < 0.50
Coumarin	91-64-5 202-086-7	-	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Akut toxicitás 3. Osztály H301	>= 0.10 - < 0.50
cinnamic alcohol	104-54-1 203-212-3	01-2119934496-29	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
CINNAMONITRILE	1885-38-7 217-552-5	-	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Akut toxicitás 3. Osztály H301 Akut toxicitás 4. Osztály H312	>= 0.10 - < 0.50
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	105-87-3 203-341-5	-	Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-	23328-53-2	-	Krónikus vízi toxicitás	>= 0.10 - <

yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch	401-680-5		2. Osztály H411	0.50
(R)-p-Menta-1,8-dién	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	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
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	57378-68-4 260-709-8	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Akut toxicitás 4. Osztály H302	>= 0.10 - < 0.50
ETHYL-2-NAPHTHYLETHER	93-18-5 202-226-7	-	Szemirritáció 2A osztály H319 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrirritáció 2. Osztály H315	>= 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 szájat vízzel ki kell öblíteni.

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	:	Allergiás bőrreakciót okozhat. Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
Belégzés	:	Allergiás légzési reakciót okozhat. Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
Lenyelés	:	Irritálhatja a szájat, 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	:	Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

keverékből származó különleges veszélyek		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	:	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 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. Hulladék elhelyezés 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 Határérték

Munkahelyi vegyi anyag határértékek
Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme	:	Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
Kézvédelem	:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. 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 kitettség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	:	gél
Szín	:	piros
Szag	:	fűszeres
Szagküszöb érték	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nem alkalmazható
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	68 °C megközelítőleg

Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	A termék nem éghető.
Felső/alső gyulladási vagy robbanási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
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
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 Összeférhetetlen anyagok	:	Senki által nem ismert.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50	Patkány	4,600 mg/kg
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
HEXYL ACETATE	LD50	Patkány	41.5 g/kg
Caryophyllene			
Eugenol	LD50	Patkány	2,680 mg/kg
Cinnamal	LD50	Patkány	2,200 mg/kg
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	Nincs adat		
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	LD50	Patkány	2,500 mg/kg
Alpha-Methylcinnamaldehyde	LD50	Patkány	3,730 mg/kg
UNDECAN-4-OLIDE	LD50	Patkány	18,500 mg/kg
Vanillin	LD50	Patkány	3,925 mg/kg

BHT-butilhidrpxi toluol	LD50	Patkány	> 6,000 mg/kg
Coumarin	LD50	Patkány	293 mg/kg
cinnamic alcohol	LD50 Mért	Patkány	2,675 mg/kg
CINNAMONITRILE	LD50 Mért	Patkány	275 mg/kg
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	LD50	Patkány	6,330 mg/kg
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
(R)-p-Menta-1,8-dién	LD50 Mért	Patkány	> 2,000 mg/kg
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	LD50	Patkány	1,400 mg/kg
ETHYL-2-NAPHTHYLETHER	LD50	Patkány	3,110 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat			
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	LC50 (gőz)	Patkány	> 7,630 mg/m3	4 h
HEXYL ACETATE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Caryophyllene	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Cinnamal	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Dimethylcyclohex-3-ene-1-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

carbaldehyde				
Alpha-Methylcinnamaldehyde	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
UNDECAN-4-OLIDE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Vanillin	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
BHT-butilhidrpxi toluol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Coumarin	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
cinnamic alcohol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
CINNAMONITRILE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
(R)-p-Menta-1,8-dién	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
ETHYL-2-NAPHTHYLETHER	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át

Név	**Módszer**	**Faj**	**Dózis**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	LD50	Nyúl	> 2,000 mg/kg
HEXYL ACETATE	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Caryophyllene	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Cinnamal	LD50	Nyúl	> 2,000 mg/kg
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	LD50	Nyúl	2,500 mg/kg
Alpha-Methylcinnamaldehyde	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
UNDECAN-4-OLIDE	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg

Vanillin			
BHT-butilhidrpxi toluol	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
Coumarin	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
cinnamic alcohol	LD50 Mért	Nyúl	> 5,000 mg/kg
CINNAMONITRILE	LD50 Mért	Nyúl	1,910 mg/kg
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
(R)-p-Menta-1,8-dién	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
ETHYL-2-NAPHTHYLETHER	LD50 Mért	Nyúl	> 10,000 mg/kg

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

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

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező

Toxicitás halakra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	LC50	Pimephales promelas (Fürge cselle)	2,200 mg/l	96 h
HEXYL ACETATE	LC50	Pimephales promelas (Fürge cselle)	4.4 mg/l	96 h
Caryophyllene	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	LC50 félstatikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	13 mg/l	96 h
Cinnamal	LC50	Danio rerio (zebrahal)	3.9 mg/l	96 h
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	42 mg/l	96 h
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alpha-Methylcinnamaldehyde	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	1.2 mg/l	96 h
UNDECAN-4-OLIDE	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	7.3 mg/l	96 h
Vanillin	LC50 félstatikus teszt	Pimephales promelas (Fürge cselle)	57 mg/l	96 h

BHT-butilhidrpxi toluol	LC50 NOEC flow-through test	Danio rerio (zebrahal) Oryzias latipes	> 0.57 mg/l 0.053 mg/l	 42 d
Coumarin	LC50 QSAR	Hal	1.324 mg/l	96 h
cinnamic alcohol	LC50 QSAR	Pimephales promelas (Fürge cselle)	> 100 mg/l	96 h
CINNAMONITRILE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	LC50 félstatikus teszt	Pimephales promelas (Fürge cselle)	6.12 mg/l	96 h
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
(R)-p-Menta-1,8-dién	LC50 félstatikus teszt	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.41 mg/l	96 h
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	LC50 flow-through test	Oryzias latipes (Narancsvörös fundulus)	0.977 mg/l	96 h
ETHYL-2-NAPHTHYLETHER	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Toxicitás a vizi gerinces állatokra

Komponensek	**Végpont**	**Faj**	**Érték**	**Expozíciós idő**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	17 mg/l	48 h
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	LC50	Chaetogammarus marinus	> 1,000 mg/l	96 h
HEXYL ACETATE	EC50 félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	9.1 mg/l	48 h
Caryophyllene	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Eugenol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.05 mg/l	48 h
Cinnamal	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	3.86 mg/l	48 h
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	4.5 - 6.7 mg/l	48 h
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	EC50	Daphnia (vízibolha)	76 mg/l	48 h
Alpha-Methylcinnamaldehyde	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	9.9 mg/l	48 h
UNDECAN-4-OLIDE	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	4 mg/l	48 h
Vanillin	EC50 statikus teszt NOEC	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	36.79 mg/l 5.9 mg/l	48 h 21 d
BHT-butilhidrpxi toluol	EC50 statikus teszt NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	0.48 mg/l 0.023 mg/l	48 h 21 d
Coumarin	EC50 Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	30.6 mg/l	48 h
cinnamic alcohol	EC50 QSAR	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 100 mg/l	48 h
CINNAMONITRILE	Nincs adat			
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	14.1 mg/l	48 h
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch	Nincs adat			
(R)-p-Menta-1,8-dién	EC50 statikus teszt NOEC QSAR	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	0.36 mg/l 0.115 mg/l	48 h 16 d
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Nincs adat NOEC	Daphnia magna	0.346 mg/l	21 d

ETHYL-2-NAPHTHYLETHER	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Toxicitás a vizi növényekre

Komponensek	**Végpont**	**Faj**	**Érték**	**Expozíciós idő**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
HEXYL ACETATE	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	12 mg/l	72 h
Caryophyllene	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	24 mg/l	72 h
Cinnamal	EC50 elektrosztatikus	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	6.87 mg/l	72 h
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	ErC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	1.7 mg/l	72 h
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alpha-Methylcinnamaldehyde	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	14.8 mg/l	72 h
UNDECAN-4-OLIDE	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	1.6 mg/l	96 h
Vanillin	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	120 mg/l	72 h
BHT-butilhidrpxi toluol	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 0.42 mg/l	72 h
Coumarin	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
cinnamic alcohol	ErC50 Mért	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	54 mg/l	96 h

CINNAMONITRILE	Nincs adat			
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	3.72 mg/l	72 h
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
(R)-p-Menta-1,8-dién	NOEC statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.05 mg/l	72 h
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	EbC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	2.47 mg/l	72 h
ETHYL-2-NAPHTHYLETHER	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	**Biológiai lebomlás**	**Expozíciós idő**	**Összefoglalás**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	43 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	48 %	41 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
HEXYL ACETATE	56 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Caryophyllene	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	82 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Cinnamal	86 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	83 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alpha-Methylcinnamaldehyde	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
UNDECAN-4-OLIDE	82 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Vanillin	97 - 100 %	14 d	Biológiailag könnyen lebontható.
BHT-butilhidrpxi toluol	4.5 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Coumarin	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

cinnamic alcohol	97.9 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
CINNAMONITRILE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	85 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
(R)-p-Menta-1,8-dién	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	0 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
ETHYL-2-NAPHTHYLETHER	Nincs adat	Nincs adat	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	**Biokoncentrációs tényező (BCF)**	**Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	179 - 203 Mért	4.8 Mért
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	Nincs adat	Nincs adat
HEXYL ACETATE	Nincs adat	3.3 Mért
Caryophyllene	Nincs adat	6.3
Eugenol	Nincs adat	1.83
Cinnamal	8.33 QSAR	1.83
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	Nincs adat	4.5
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Nincs adat	Nincs adat
Alpha-Methylcinnamaldehyde	16.89 Számolt	2.37
UNDECAN-4-OLIDE	Nincs adat	3.6 Mért
Vanillin	2.92 becsült	1.23
BHT-butilhidrpxi toluol	598 Számolt	5
Coumarin	Nincs adat	1.39
cinnamic alcohol	5 QSAR	1.636
CINNAMONITRILE	Nincs adat	1.84
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	196.3 QSAR	4.3
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch	Nincs adat	Nincs adat

(R)-p-Menta-1,8-dién	1,022 QSAR	4.38
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	31 - 310	4.2 Mért
ETHYL-2-NAPHTHYLETHER	Nincs adat	Nincs adat

12.4 Mobilitás

Komponens	**Végpont**	**Érték**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat	
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	log Koc	> 1.783 - < 2.36
HEXYL ACETATE	Koc	293
Caryophyllene	Nincs adat	Nincs adat
Eugenol	log Koc	2.2
Cinnamal	Koc	36.82 Számolt
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	Nincs adat	Nincs adat
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Nincs adat	Nincs adat
Alpha-Methylcinnamaldehyde	Nincs adat	Nincs adat
UNDECAN-4-OLIDE	Nincs adat	Nincs adat
Vanillin	log Koc	3.438
BHT-butilhidrpxi toluol	Koc	23030
Coumarin	Nincs adat	Nincs adat
cinnamic alcohol	Koc	71.26
CINNAMONITRILE	Nincs adat	Nincs adat
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Koc	1151
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch	Nincs adat	Nincs adat
(R)-p-Menta-1,8-dién	Koc	6324
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Koc	1100 Mért
ETHYL-2-NAPHTHYLETHER	Nincs adat	Nincs adat

12.5 PBT és vPvB értékelés

Komponens	**Eredmények**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
HEXYL ACETATE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Caryophyllene	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Eugenol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Cinnamal	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Alpha-Methylcinnamaldehyde	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
UNDECAN-4-OLIDE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Vanillin	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
BHT-butilhidrpxi toluol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Coumarin	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
cinnamic alcohol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
CINNAMONITRILE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
(R)-p-Menta-1,8-dién	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
ETHYL-2-NAPHTHYLETHER	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.
Újrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás : Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
14.4 Csomagolási csoport	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
14.5 Környezetre veszélyes	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok : 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

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

További információk

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
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, hulladék elhelyezéshez 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.