

**Room Care R5-Plus**

Felülvizsgálat: 2023-03-10

Verzió: 03.0

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név: Room Care R5-Plus

UFI: VGH3-30M6-300V-3NF1

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****A termék felhasználása:**

Szagkontroll – Azonnali hatás.

Kizárólag intézményi felhasználásra.

**Ellenjavallt felhasználások:**

Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.

**SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás:**

AISE\_SWED\_PW\_4\_2

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1

AISE\_SWED\_PW\_8b\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

**Elérhetőség**

Diversey Kft

cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

tel: (23) 509100, fax: 23/509-101

e-mail: diversey.hungary@diversey.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap).

ETTSZ: (+36 80) 201-199.

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Eye Irrit. 2 (H319)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 3 (H412)

**2.2 Címkézési elemek****Figyelmeztetés:** Figyelem.

Tartalmaz 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes),  $\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd (Hexyl Cinnamal), Cineol (Eucalyptol), 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on (Alpha-Isomethyl Ionone), 1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on (Delta-Damascone)

**Figyelmeztető mondatok:**

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.**

P280 - Védőkesztyű használata kötelező.

## Room Care R5-Plus

## 2.3 Egyéb veszélyek

További veszély nem ismert.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

## 3.2 Keverékek

Összetevő (k)	EC-szám	CAS szám	REACH szám	Besorolás	Megjegyzések	Tömegszázalék
Etanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		10-20
Alkil-alkohol-etoxilát	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	259-174-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
Cineol	207-431-5	470-82-6	01-2119967772-24	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
1,4-dioxa-ciklohexadekan-5,16-dion	259-423-6	54982-83-1	01-2119524000-64	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
Butanon	201-159-0	78-93-3	-	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) EUH066		0.1-1
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	204-846-3	127-51-5	01-2120138569-45	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
Tridec-2-en-nitril	245-142-6	22629-49-8	01-2120763556-45	Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 M=10 (H410)		0.01-0.1
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	260-709-8	57378-68-4	01-2119535122-53	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

Munkahelyi expozíciós határérték(ek), ha van(nak), a 8.1. alpontban található(ak).

ATE, ha van(nak), a 11. szakasz található(ak).

[4] Mentésített: polimer. az 1907/2006/EK rendelet 2. cikk (9) értelmében.

Jelen szakaszban említett H és EUH mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban..

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

## 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

## Általános információk:

A mérgezéses tünetek akár több óra elteltével is jelentkezhetnek. Az esetet követően legalább 48 órán át tartó orvosi felügyelet ajánlott.

## Belégzés:

Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

## Bőrrel való érintkezés:

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

## Szemmel való érintkezés:

Tartsa nyitva szemhéjait és öblítse ki a szemeket bő langyos vízzel legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha irritáció lép fel és nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.

## Lenyelés:

A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

## Az elsősegélynyújtó védelme:

Legyen tekintettel a 8.2 alpontban sorolt védőeszközökre.

## 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

## Belégzés:

Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

## Bőrrel való érintkezés:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

## Szemmel való érintkezés:

Súlyos irritációt okoz.

## Lenyelés:

Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

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

## Room Care R5-Plus

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Szén-dioxid. Száraz por. Tűzoltó fecskendő. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsa.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek nem ismertek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, viseljen légzésvédő készüléket és megfelelő védőruházatot beleértve a kesztyűt és szem / arcvédőt.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Sok vízzel kell hígítani. Csatornába és felszíni vizekbe nem engedhető. Közvetlen talajba nem engedhető. Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha a termék hígítatlanul, csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe, esetleg a földre/talajba jut.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket összeterelni. A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Ne helyezze vissza a kiömlött anyagokat az eredeti tartályba. Gyűjtse össze zárt és megfelelő tartályokban az ártalmatlanításhoz.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőeszközök a 8.2. alszakaszban találhatóak. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatóak.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Intézkedések tűz és robbanás megakadályozására:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

#### Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatóak.

#### Általános munkahigiéniai tanácsok:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni. A permet belélegzése tilos. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. Lásd a 8.2. részt, Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Zárt edényben tárolandó. Az eredeti csomagolásban tartandó. A kerülendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatóak. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatóak.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	ÁK-érték	CK-érték	MK-érték
Etanol	1900 mg/m <sup>3</sup>	3800 mg/m <sup>3</sup>	
Butanon	600 mg/m <sup>3</sup>	900 mg/m <sup>3</sup>	

Biológiai határértékek, ha az információ rendelkezésre áll:

#### Ajánlott felügyeleti eljárások, ha az információ rendelkezésre áll:

További expozíciós határértékek az adott felhasználási körülmények között, ha információ rendelkezésre áll:

## DNEL / DMEL és PNEC értékek

## Emberi expozíció

DNEL/DMEL szájon át történő expozíció - Fogyasztó (mg / ttkg)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Etanol	-	-	-	87
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL/DMEL dermális expozíció - dolgozó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Etanol	-	-	-	343
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL/DMEL bőrexpozíció - Fogyasztó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Etanol	-	-	-	206
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

	álló adat	álló adat	álló adat	álló adat
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL/DMEL beléggzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m<sup>3</sup>)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Etanol	1900	-	-	950
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL/DMEL beléggzéses expozíció - Fogyasztó (mg/m<sup>3</sup>)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Etanol	950	-	-	114
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

## Környezeti expozíció

Környezeti expozíció - PNEC

Összetevő (k)	felszíni víz, a friss (mg/l)	felszíni víz, tengeri (mg/l)	Időszakos (mg/l)	Szennyvízkezelő telep (mg/l)
Etanol	0.96	0.79	2.75	580
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

## Room Care R5-Plus

1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

## Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m <sup>3</sup> )
Etanol	3.6	2.9	0.63	-
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2 alszakaszban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak.

Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

- Megfelelő műszaki ellenőrzések:** Ha a termék hígítása zárt adagoló-berendezéssel történik, a freccsenés, vagy a közvetlen bőrkontaktus lehetősége nélkül, úgy a jelen szakaszban leírt egyéni védőeszközök viselése nem kötelező.
- Megfelelő szervezeti ellenőrzések:** Kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a freccsenést, ahol lehetséges. Személyzet oktatása.

## Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitérési leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Automatikus alkalmazás dedikált rendszerben	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a
Kézi átvitel és hígítás	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Automatikus átvitel és hígítás	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

## Egyéni védőeszköz

## Szem-Jarcvédő:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használat a kötelező (EN 166).

## Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). Ellenőrizze a védőkesztyű az áteresztő képességét és az áthatolási időt, a gyártó vonatkozó utasításai szerint. Vegye figyelembe a helyi felhasználás kapcsán esetlegesen felmerülő veszélyeket a freccsenés, vágás, érintkezési idő és hőmérséklet vonatkozásában.

Huzamos ideig tartó felhasználás esetén javasolt védőkesztyű: Anyag: Butil-kaucsuk Áthatolási idő: ≥ 480 min Anyagvastagság: ≥ 0.7 mm

Freccsenés elleni védelemre javasolt védőkesztyű: Anyag: Nitril-kaucsuk Áthatolási idő: ≥ 30 min Anyagvastagság: ≥ 0.4 mm

A védőkesztyű beszállítójával történő konzultáció alapján, eltérő típusú, azonos védelmet nyújtó védőkesztyű is választható.

## Egésztest védelem:

## Légzésvédelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## Környezeti expozíció ellenőrzése:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## Room Care R5-Plus

Javasolt biztonsági intézkedések a hígított termék kezelése során:

Javasolt maximális koncentráció (%): 10

**Megfelelő műszaki ellenőrzések:** Biztosítson megfelelő általános szellőztetést.  
**Megfelelő szervezeti ellenőrzések:** Kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a freccsenést, ahol lehetséges. Személyzet oktatása. A felhasználóknak tanácsos figyelembe venni az országos foglalkozási expozíciós határértékeket vagy egyéb egyenértékű adatokat, ha rendelkezésre áll.

**Hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:**

	SWED	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Permetezés	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Kézi alkalmazás	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

**Az egyéni védőeszközöket külön kell tárolni**

**Szem-/arcvédő:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.  
**Kézvédelem:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.  
**Egésztest védelem:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.  
**Légzésvédelem:** Spray palack alkalmazás: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. A foglalkozás közbeni exponálási határok tiszteletben tartása érdekében, alkalmazzon műszaki intézkedéseket, ha rendelkezésre áll.

**Környezeti expozíció ellenőrzése:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Jelen szakaszban lévő információk a termékre vonatkoznak, kivéve, ha külön jelezve van, hogy a közölt adat mely anyagra vonatkozik

#### Módszer / megjegyzés

**Fizikai tulajdonságok:** Folyadék  
**Szín:** Tiszta , Világos , kezdő Színtelen -ig Sárga  
**Szag:** Termékspecifikáció  
**Szagküszöbérték:** Nem használható  
**Olvadáspont/fagyáspont (°C)** -4  
**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):** Nincs meghatározva

Jelen termék besorolásához nem releváns  
 Lásd alpanyagadatok

Alapanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
Etanol	78.4	Módszer nincs megadva	
Alkil-alkohol-etoxilát	> 232		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat		
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat		
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat		
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat		

#### Módszer / megjegyzés

**Tűzvesélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra):** Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható

**Tűzvesélyesség (folyadék):** Nem gyúlékony.

**Lobbanáspont (°C):** > 37 °C

**Tartós égésű:** A termék nem táplálja az égést

zárt téri

A bizonyítékok súlya

## Room Care R5-Plus

( UN Vizsgálati útmutató és kritériumok, 32. szakasz, L.2 )

**Alsó és felső robbanási határ/gyulladás határ (%):** Nem meghatározott

Lásd alapanyagadatokat

Alapanyagadat, lobbanékonyság, vagy robbanási határ, ha rendelkezésre áll:

**Módszer / megjegyzés****Öngyulladás hőmérséklet:** Nem meghatározott**Bomlási hőmérséklet:** Nem használható.**pH-érték:**  $\approx 8$  (töményen)

ISO 4316

**Oldat pH:**  $\approx 8$  (10 %)

ISO 4316

**Kinematikai viszkozitás:**  $\approx 17$  mPa.s (20 °C)**Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: víz:** teljes mértékben elegyedő

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Alkil-alkohol-etoxilát	Oldható	Módszer nincs megadva	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat		
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat		
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat		
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat		

Substance data, partition coefficient n-octanol/water (log Kow): see subsection 12.3

**Módszer / megjegyzés****Gőznyomás:** Nem meghatározott

Lásd alapanyagadatokat

Alapanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Etanol	5800	Módszer nincs megadva	
Alkil-alkohol-etoxilát	10		37
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat		
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat		
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat		
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat		

**Módszer / megjegyzés****Relatív sűrűség:**  $\approx 0.98$  (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

**Relatív gőzsűrűség:** Nincs rendelkezésre álló adat.

Jelen termék besorolásához nem releváns

**Részecskejellemzők:** Nincs rendelkezésre álló adat.

Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható.



## Room Care R5-Plus

## 9.2 Egyéb információk

## 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** Nem robbanásveszélyes. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

**Oxidáló tulajdonságok:** Nem oxidáló.

**Korroziós hatás fémekre:** Nem maró

A bizonyítékok súlya

## 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhasználási körülmények között.

## 10.2. Kémiai stabilitás

Előírás szerű tárolási- és felhasználási körülmények között stabil.

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál tárolási és felhasználási feltételek között.

## 10.4. Kerülendő körülmények

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert, javasolt felhasználási körülmények között.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

## 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Keverék adatai:

## Releváns számított ATE érték(ek):

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

## Szemirritációs és maró hatás

**Eredmény:** Eye irritant 2

**Faj:** Nem használható.

**Módszer:** A bizonyítékok súlya

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak.

## Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE (mg/kg)
Etanol	LD <sub>50</sub>	5000	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		Nem lett megállapítva
Alkil-alkohol-etoxilát	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Patkány	Módszer nincs megadva		1400
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		3600				3600
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
α-hexil-cinnamaldehyd		3100				Nem lett megállapítva
Cineol		4500	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		4500
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	LD <sub>50</sub>	4500	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		4500
Butanon	LD <sub>50</sub>	3300	Patkány	Módszer nincs megadva		3300
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on		> 5000	Patkány			Nem lett megállapítva
Tridec-2-en-nitril		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs				720000

## Room Care R5-Plus

		rendelkezésre álló adat				
--	--	-------------------------	--	--	--	--

## Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE (mg/kg)
Etanol	LD <sub>50</sub>	> 10000	Nyúl	OECD 402 (EU B.3)		Nem lett megállapítva
Alkil-alkohol-etoxilát	LD <sub>50</sub>	> 2000	Nyúl	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Tridec-2-en-nitril		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva

## Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Etanol	LC <sub>50</sub>	> 1800	Patkány	Belső vállalati előírás szerint	4
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat			
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion		Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
Tridec-2-en-nitril		Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			

## Room Care R5-Plus

Akut toxicitás, belélegzés útján, folytatás

Összetevő (k)	ATE - belélegzés, por (mg/l)	ATE - belélegzés, köd (mg/l)	ATE - belélegzés, gőz (mg/l)	ATE - belélegzés, gáz (mg/l)
Etanol	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
α-hexil-cinnamaldehyd	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Cineol	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Butanon	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	300000	Nem lett megállapítva
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Tridec-2-en-nitril	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva

## Irritatív és maró hatású

Bőrirritáció és bőrkorrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Etanol	Nem irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem irritatív	Nyúl	Módszer nincs megadva	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat			
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			

Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Etanol	Irritatív	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
Alkil-alkohol-etoxilát	Súlyos károsodás	Nyúl	Módszer nincs megadva	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat			
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			

Légúti irritáció és légúti korrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem irritálja a légutakat			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			

	álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat			
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			

**Szenzibilizáció**

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Etanol	Nem okoz túlérzékenységet			
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	Módszer nincs megadva	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat			
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			

Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat			
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			

**CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító)**

Mutagenitás

Összetevő (k)	Eredmény (in-vitro)	Módszer	Eredmény (in vivo)	Módszer
---------------	---------------------	---------	--------------------	---------

## Room Care R5-Plus

		(in-vitro)		(in vivo)
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	Módszer nincs megadva	Nincs rendelkezésre álló adat	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	

## Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
Etanol	Nincs adat.
Alkil-alkohol-etoxilát	A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs adat.
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs adat.
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs adat.
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs adat.
Cineol	Nincs adat.
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs adat.
Butanon	Nincs adat.
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs adat.
Tridec-2-en-nitril	Nincs adat.
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs adat.

## Reprodukciót károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
Etanol			Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát	NOAEL		> 250	Patkány			Nem ismertek jelentős hatások vagy kritikus veszélyek
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on			Nincs rendelkezésre álló adat				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol			Nincs rendelkezésre álló adat				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát			Nincs rendelkezésre álló adat				
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd			Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol			Nincs rendelkezésre álló adat				
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion			Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon			Nincs rendelkezésre álló adat				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on			Nincs rendelkezésre álló adat				
Tridec-2-en-nitril			Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on			Nincs rendelkezésre álló adat				

## Ismételt dózis toxicitás

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték	Faj	Módszer	Expozíciós	Különleges-, és
---------------	---------	-------	-----	---------	------------	-----------------

## Room Care R5-Plus

		(mg/kg ttkg/nap)			idő (napok)	szervspecifikus hatások
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat				
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
Tridec-2-en-nitril		Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				

## Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat				
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
Tridec-2-en-nitril		Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				

## Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték	Faj	Módszer	Expozíciós	Különleges-, és
---------------	---------	-------	-----	---------	------------	-----------------

Room Care R5-Plus

		(mg/kg ttkg/nap)			idő (napok)	szervspecifikus hatások
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat				
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
Tridec-2-en-nitril		Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				

Krónikus toxicitás

Összetevő (k)	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások	Megjegyzés
Etanol			Nincs rendelkezésre álló adat					
Alkil-alkohol-etoxilát		NOAEL	80		Módszer nincs megadva			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on			Nincs rendelkezésre álló adat					
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol			Nincs rendelkezésre álló adat					
2-terc-butil-ciklohexil-acetát			Nincs rendelkezésre álló adat					
α-hexil-cinnamaldehyd			Nincs rendelkezésre álló adat					
Cineol			Nincs rendelkezésre álló adat					
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion			Nincs rendelkezésre álló adat					
Butanon			Nincs rendelkezésre álló adat					
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on			Nincs rendelkezésre álló adat					
Tridec-2-en-nitril			Nincs rendelkezésre álló adat					
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on			Nincs rendelkezésre álló adat					

STOT-egyszeri expozíció

## Room Care R5-Plus

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem használható
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat
1,4-dioxa-ciklohexadekán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat

STOT-isméltődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem használható
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat
1,4-dioxa-ciklohexadekán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat

**Aspirációs veszély**

Aspirációs veszélyű anyagok (H304), ha vannak, a 3. szakaszban találhatóak.

**Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek**

Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok - Humán adatok, ha rendelkezésre áll:

**11.2.2 Egyéb információk**

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

**Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás**

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Etanol	LC <sub>50</sub>	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Módszer nincs megadva	96
Alkil-alkohol-etoxilát	LC <sub>50</sub>	5 - 7	<i>Hal</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	LC <sub>50</sub>	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203, fél-statisz	96
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	LC <sub>50</sub>	27.8	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statisz	96
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat			
1,4-dioxa-ciklohexadekán-5,16-dion		Nincs			



## Room Care R5-Plus

		rendelkezésre álló adat			
Butanon	LC <sub>50</sub>	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Módszer nincs megadva	96
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
Tridec-2-en-nitril		Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			

## Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Etanol	EC <sub>50</sub>	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	48
Alkil-alkohol-etoxilát	EC <sub>50</sub>	5.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	92/69/EEC	48
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	EC <sub>50</sub>	1.38	<i>Daphnia</i>	OECD 202, fél-statikus	48
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	EC <sub>50</sub>	38	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statikus	48
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat			
1,4-dioxa-ciklohexadekan-5,16-dion		Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	EC <sub>50</sub>	5091	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	48
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
Tridec-2-en-nitril		Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			

## Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Etanol	EC <sub>50</sub>	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> Nem meghatározott	Módszer nincs megadva	72
Alkil-alkohol-etoxilát	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	Nem meghatározott	92/69/EEC	72
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	EC <sub>50</sub>	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statikus	72
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	65	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statikus	72
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat			
1,4-dioxa-ciklohexadekan-5,16-dion		Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	IC <sub>50</sub>	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Módszer nincs megadva	168
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
Tridec-2-en-nitril		Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			

## Room Care R5-Plus

		álló adat		
--	--	-----------	--	--

## Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat			
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion		Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
Tridec-2-en-nitril		Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			

## Szennyvíztisztítóóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
Etanol	EC <sub>0</sub>	6500	<i>Pseudomonas</i>	Módszer nincs megadva	16 óra (órák)
Alkil-alkohol-etoxilát	EC <sub>50</sub>	> 140	<i>Baktérium</i>	Módszer nincs megadva	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat			
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion		Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	EC <sub>5</sub>	1150	<i>Pseudomonas</i>	Módszer nincs megadva	16 óra (órák)
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
Tridec-2-en-nitril		Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			

## Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás

## Room Care R5-Plus

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát	LC <sub>10</sub>	8983	<i>Nem meghatározott</i>	Módszer nincs megadva	21 nap(ok)	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat				
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
Tridec-2-en-nitril		Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát		2579	<i>Daphnia magna</i>	Módszer nincs megadva	21 nap(ok)	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat				
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
Tridec-2-en-nitril		Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				

Vízi környezetre gyakorolt toxicitás - más vízi élőlényekre: fenéklakó, beleértve az üledékben élő organizmusok, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
---------------	---------	------------------	-----	---------	------------------------	--------------------

## Room Care R5-Plus

		üledék)				
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat				
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
Tridec-2-en-nitril		Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				

**Földi toxicitás**

Földi toxicitás - földgiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - hasznos rovarokra, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - talaj baktériumok, ha az információ rendelkezésre áll:

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Abiotikus lebomlás**

Abiotikus lebomlás - fotodegradáció a levegőben, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - egyéb folyamatok, ha az információ rendelkezésre áll:

**Biológiai lebomlás**

Biológiai lebomló - aerob körülmények között

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT <sub>50</sub>	Módszer	Értékelés
Etanol	eleveniszap, aerob	Oxigénhiány	> 60% 60 2 nap(ok)	OECD 301B	Biológiai gyorsan lebomló-e
Alkil-alkohol-etoxilát			80%	Módszer nincs megadva	Biológiai gyorsan lebomló-e
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on					Biológiai nem könnyen lebontható.
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol				OECD 301B	Biológiai gyorsan lebomló-e
2-terc-butil-ciklohexil-acetát				Módszer nincs megadva	Biológiai nem könnyen lebontható.
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd					Biológiai nem könnyen lebontható.
Cineol				OECD 301F	Biológiai gyorsan

					lebomló-e
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion				OECD 301B	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Butanon				OECD 301D	Biológiailag gyorsan lebomló-e
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on				OECD 301B	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Tridec-2-en-nitril					Biológiailag nem könnyen lebontható.
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on					Biológiailag nem könnyen lebontható.

Biológiailag lebomló - anaerob és tengeri körülmények között, ha az információ rendelkezésre áll:

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Etanol	-0.31	A bizonyítékok súlya	Bioakkumuláció nem várható	
Alkil-alkohol-etoxilát	3.11 - 4.19			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat			
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Etanol	0.5		A bizonyítékok súlya	Bioakkumuláció nem várható	
Alkil-alkohol-etoxilát	< 500				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat				
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat				
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat				
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat				

### 12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpciósi koefficiens Log Koc	Deszorpciósi koefficiens Log Koc (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs				A talajban való mobilitás

## Room Care R5-Plus

	rendelkezésre álló adat				valószínűsége nagy
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat				
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat				
1,4-dioxa-ciklohexadecán-5,16-dion	Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-buten-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat				
Tridec-2-en-nitril	Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat				

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

A PBT/vPvB anyagok listája, ha van ilyen, a 3. szakaszában található.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok - Környezeti hatások, ha rendelkezésre áll:

**12.7. Egyéb káros hatások**

Egyéb káros hatás nem ismert.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék:**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

**Hulladékjegyzék szerinti azonosítási kód (a (\*)-gal jelölt azonosító kódok veszélyes hulladékot jelölnek):**

20 01 29\* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.

**Üres csomagolóanyag**

**Javaslat:**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Habmentességig öblített csomagolóanyag, kommunális hulladékként kezelhető.

**Megfelelő tisztítószer:**

Vízzel történő öblítés javasolt.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID), Tengeri szállítás (IMDG), Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** Nem veszélyes áruk

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Nem veszélyes áruk

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** Nem veszélyes áruk

**14.4 Csomagolási csoport** Nem veszélyes áruk

**14.5 Környezeti veszélyek** Nem veszélyes áruk

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem veszélyes áruk

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem veszélyes áruk

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### EU szabályozás:

- 1907/2006 (EK) szabályzat - REACH
- 1272/2008 (EK) szabályzat - CLP
- az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagként azonosított anyagok
- Megállapodás a veszélyes áruk közötti nemzetközi szállításáról (ADR)
- Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG)

**Engedélyezés, vagy korlátozás (1907/2006/EK VII. Cím, illetve VIII. Cím):** Nem használható.

**Seveso - Besorolás:** Nem szerepel

#### Nemzeti előírások

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról
- A vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről  
316/2013. (VIII. 28.) Korm. Rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést a keverékre nem végezték el.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

*Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.*

**Biztonsági adatlap kódja:** MS1003714

**Verzió:** 03.0

**Feülvizsgálat:** 2023-03-10

#### Feülvizsgálat oka:

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1, 2, 8, 12, 16, A formátum a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet II. melléklete alapján került kialakításra

#### Besorolási folyamat

A keverék besorolása általánosságban számítási módszerrel, az anyagok adatainak felhasználásával történik, a 1272/2008/EK rendelet előírásai alapján. Amennyiben az adott keverékre vonatkozó besorolási adat elérhető, vagy például az interpolációs elvek, vagy a bizonyítékok súlyának mérlegelési elve használható a besorolásra, úgy az a biztonsági adatlap vonatkozó szakaszainál feltüntetésre kerül. Fizikai és kémiai tulajdonságokat lásd a 9. szakaszban, toxikológiai adatokat lásd a 11. szakaszban, ökológiai információkat lásd a 12. szakaszban.

#### Rövidítések és mozaikszavak:

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség (International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products)
- ATE - Becsült akut toxicitási érték
- DNEL - származtatott hatásmentes szint
- EC50 - tényleges koncentráció, 50%
- ERC - Környezeti kibocsátási kategóriák
- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok
- LC50 - halálos koncentráció, 50%
- LCS - Életciklus szakasz
- LD50 - halálos adag, 50%
- NOAEL - nem észlelt káros hatás szintje
- NOEL - nincs észlelt hatás szintje:
- OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- PROC - Folyamat kategóriák
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H315 - Bőrirritáló hatású.

**Room Care R5-Plus**

- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- 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.
- EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**A biztonsági adatlap vége**