

Room Care R5.1-Plus

Felülvizsgálat: 2024-08-02

Verzió: 03.2

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Room Care R5.1-Plus

UFI: 4JH3-M09K-E00D-R013

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_8a_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 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@solenis.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

Szem irritációja, 2. Kategória (H319)

Bőr-szenzibilizáció, 1. Kategória (H317)

Krónikus vízi toxicitás, 3. Kategória (H412)

2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztetés: Figyelem.

Tartalmaz α -hexil-cinnamaldehyd (Hexyl Cinnamal), Benzil-szalicilát (Benzyl Salicylate),

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on (Acetyl Cedrene),

4-terc-butil-ciklohexil-acetát (4-tert-butylcyclohexyl acetate), (Z)-3-hexenil-szalicilát (Cis-3-Hexenyl Salicylate), D-limonén (Limonene)

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.

2.3 Egyéb veszélyek

További veszély nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Room Care R5.1-Plus

3.2 Keverékek

Összetevő (k)	EC-szám	CAS szám	REACH szám	Besorolás	Megjegyzések	Tömegszázalék
Alkil-alkohol-etoxilát	[4]	68439-46-3	[4]	Akut toxicitás - orális, 4. Kategória (H302) Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória (H318) Krónikus vízi toxicitás, 3. Kategória (H412)		10-20
Izopropanol	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Gyúlékony folyadékok, 2. Kategória (H225) Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen expozíció, 3. Kategória (H336) Szem irritációja, 2. Kategória (H319)		3-10
α-hexil-cinnamaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-211953309 2-50	Bőr-szenzibilizáció, 1B. Kategória (H317) Akut vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H400) Krónikus vízi toxicitás, 2. Kategória (H411)		1-3
Benzil-szalicilát	204-262-9	118-58-1	01-211996944 2-31	Szem irritációja, 2. Kategória (H319) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Kategória (H317) Krónikus vízi toxicitás, 3. Kategória (H412)		1-3
Pentil-szalicilát	218-080-2	2050-08-0	01-211996944 4-27	Akut toxicitás - orális, 4. Kategória (H302) Akut vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H400) Krónikus vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H410)		0.1-1
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	250-954-9	32210-23-4	01-211997628 6-24	Bőr-szenzibilizáció, 1B. Kategória (H317) Krónikus vízi toxicitás, 2. Kategória (H411)		0.1-1
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metá-n-azulen-5-il)-etan-1-on	251-020-3	32388-55-9	01-211996965 1-28	Bőr-szenzibilizáció, 1B. Kategória (H317) Akut vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H400) Krónikus vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H410)		0.1-1
(Z)-3-hexenil-szalicilát	265-745-8	65405-77-8	01-211998732 0-37	Bőr-szenzibilizáció, 1B. Kategória (H317) Akut vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H400) Krónikus vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H410)		0.1-1
D-limonén	227-813-5	5989-27-5	01-211952922 3-47	Gyúlékony folyadékok, 3. Kategória (H226) Belégzési toxicitás, 1. Kategória (H304) Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Kategória (H317) Akut vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H400) Krónikus vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H410)		0.1-1
7-hidroxi-citronellal	203-518-7	107-75-5	01-211997348 2-31	Szem irritációja, 2. Kategória (H319) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Kategória (H317)		0.1-1

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 mérgezőes 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:	Mossa le a bőrt bő, langyos folyóvízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Szemmel való érintkezés:	Tartsa nyitva szemhéjait és öblítse ki a szemeket bő langyos vízzel legalább 15 percig. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. 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

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 hígíthatatlanul, csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe, esetleg a földbe/talajba jut.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket összehatározni. 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 találhatók. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatók.

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 találhatók.

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 összeférhetetlenséggel együtt

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

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
Izopropanol	500 mg/m ³ 200 ppm	1000 mg/m ³ 400 ppm	

Biológiai határértékek, ha az információ rendelkezésre áll:

Ájánlott 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
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Izopropanol	-	-	-	26
α-hexil-cinnamaldehid	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-ii)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
D-limonén	-	-	-	4.76
7-hidroxi-citronellal	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)
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Izopropanol	-	-	-	888
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-ii)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
D-limonén	0.222 mg / cm ² bőr	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
7-hidroxi-citronellal	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)
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Izopropanol	-	-	-	319
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-ii)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
D-limonén	0.111 mg / cm ² bőr	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
7-hidroxi-citronellal	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL/DMEL belégzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Izopropanol	-	-	-	500
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-ii)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

D-limonén	-	-	-	33.3
7-hidroxi-citronellal	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL/DMEL belélegzéses expozíció - Fogyasztó (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Izopropanol	-	-	-	89
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
D-limonén	-	-	-	8.33
7-hidroxi-citronellal	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)
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Izopropanol	140.9	140.9	140.9	2251
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
D-limonén	0.014	0.0014	-	1.8
7-hidroxi-citronellal	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 ³)
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Izopropanol	552	552	28	-
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
D-limonén	3.85	0.385	0.763	-
7-hidroxi-citronellal	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 találhatók.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

Room Care R5.1-Plus

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 kitettségi leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Kézi átvitel és hígítás	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Egyéni védőeszköz

Szem-/arcvédő:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használatát a kötelező (EN 16321 / 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 beszállítóival történő konzultáció alapján, eltérő típusú, azonos védelmet nyújtó védőkesztyű is választható.
Egésztest védelem:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Légzésvédelem:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

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

Javasolt biztonsági intézkedések a hígított termék kezelése során:

Javasolt maximális koncentráció (tömeg%-nál): 10

Megfelelő műszaki ellenőrzések:	Biztosítson megfelelő általános szellőztetést.
Megfelelő szervezeti ellenőrzések:	Kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a freccsenést, ahol lehetséges. Személyzet oktatása.

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:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belégzése kerülendő. Spray palack alkalmazás: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. A foglalkozás közbeni expozíciós 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

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

Módszer / megjegyzés

Jelen termék besorolásához nem releváns
 Lásd alpanyagadatok

Alpanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
Alkil-alkohol-etoxilát	> 232		
Izopropanol	82	Módszer nincs megadva	1013
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat		
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat		
D-limonén	175-178	A bizonyítékok súlya	1013
7-hidroxi-citronellal	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
(UN Vizsgálati útmutató és kritériumok, 32. szakasz, L.2)

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

zárt téri

A bizonyítékok súlya

Lásd alapanyagadatokat

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

Összetevő (k)	Alsó határ (% vol)	Felső határ (% vol)
Izopropanol	2	13
D-limonén	0.7	6.1

Módszer / megjegyzés

Öngyulladás hőmérséklet: Nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: Nem használható.

pH-érték: ≈ 7 (töményn)

Oldat pH: ≈ 8 (10 %)

Kinematikai viszkozitás: Nem meghatározott

Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: víz: teljes mértékben elegyedő

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Alkil-alkohol-etoxilát	Oldható	Módszer nincs megadva	
Izopropanol	Oldható	Módszer nincs megadva	
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat		
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat		
D-limonén	Nem oldható	Módszer nincs megadva	20
7-hidroxi-citronellal	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)
Alkil-alkohol-etoxilát	10		37

Room Care R5.1-Plus

Izopropanol	4200	Módszer nincs megadva	20
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat		
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-yl)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat		
D-limonén	190-230	Módszer nincs megadva	20
7-hidroxi-citronellal	Nincs rendelkezésre álló adat		

Relatív sűrűség: $\approx$ 0.99 (20 °C)

Relatív gőzsűrűség: Nincs rendelkezésre álló adat.

Részecskejellemzők: Nincs rendelkezésre álló adat.

Módszer / megjegyzés

OECD 109 (EU A.3)

Jelen termék besorolásához nem releváns

Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható.

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

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

További, a tárgyhoz kapcsolódó információ 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

Előírásszerű 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	Faj	Módszer	Expozíció	ATE Szájon át
---------------	---------	-------	-----	---------	-----------	---------------

Room Care R5.1-Plus

		(mg/kg)			idő (óra)	(mg/kg)
Alkil-alkohol-etoxilát	LD ₅₀	> 300-2000	Patkány	Módszer nincs megadva		1400
Izopropanol	LD ₅₀	5840	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		5840
α-hexil-cinnamaldehyd		3100				Nem lett megállapítva
Benzil-szalicilát	LD ₅₀	> 2000		Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
Pentil-szalicilát		2000				Nem lett megállapítva
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		3370	Patkány	Módszer nincs megadva		3370
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
(Z)-3-hexenil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
D-limonén	LD ₅₀	4400 - 5100	Patkány	Módszer nincs megadva		4400
7-hidroxi-citronellal		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE Bőrön át (mg/kg)
Alkil-alkohol-etoxilát	LD ₅₀	> 2000	Nyúl	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
Izopropanol	LD ₅₀	> 2000	Nyúl	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Benzil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Pentil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
(Z)-3-hexenil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
D-limonén	LD ₅₀	> 5000	Nyúl	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
7-hidroxi-citronellal		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	LC ₅₀	> 25 (gőz)	Patkány	OECD 403 (EU B.2)	6
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Pentil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-3-hexenil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			

D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat			
7-hidroxi-citronellal		Nincs rendelkezésre álló adat			

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)
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Izopropanol	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
Benzil-szalicilát	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Pentil-szalicilát	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
D-limonén	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
7-hidroxi-citronellal	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
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem irritatív	Nyúl	Módszer nincs megadva	
Izopropanol	Nem irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén	Irritatív	Nyúl	Módszer nincs megadva	
7-hidroxi-citronellal	Nincs rendelkezésre álló adat			

Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Alkil-alkohol-etoxilát	Súlyos károsodás	Nyúl	Módszer nincs megadva	
Izopropanol	Irritatív	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén	Nincs rendelkezésre álló adat			
7-hidroxi-citronellal	Nincs rendelkezésre álló adat			

Légúti irritáció és légúti korrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem irritálja a légutakat			
Izopropanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			

Room Care R5.1-Plus

	álló adat			
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén	Nincs rendelkezésre álló adat			
7-hidroxi-citronellal	Nincs rendelkezésre álló adat			

Szenzibilizáció

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	Módszer nincs megadva	
Izopropanol	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén	Szenzibilizáció	Tengerimalac	Módszer nincs megadva	
7-hidroxi-citronellal	Nincs rendelkezésre álló adat			

Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén	Nincs rendelkezésre álló adat			
7-hidroxi-citronellal	Nincs rendelkezésre álló adat			

CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító)

Mutagenitás

Összetevő (k)	Eredmény (in-vitro)	Módszer (in-vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	Módszer nincs megadva	Nincs rendelkezésre álló adat	
Izopropanol	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények Nincs bizonyíték a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 471 (EU B.12/13)	Nincs bizonyíték a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 474 (EU B.12)
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-et	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	

an-1-on				
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
D-limonén	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
7-hidroxi-citronellal	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	

Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
Alkil-alkohol-etoxilát	A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények.
Izopropanol	A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények.
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs adat.
Benzil-szalicilát	Nincs adat.
Pentil-szalicilát	Nincs adat.
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs adat.
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nincs adat.
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs adat.
D-limonén	Nincs adat.
7-hidroxi-citronellal	Nincs adat.

Reprodukciót károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
Alkil-alkohol-etoxilát	NOAEL		> 250	Patkány			Nem ismertek jelentős hatások vagy kritikus veszélyek
Izopropanol			Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd			Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-szalicilát			Nincs rendelkezésre álló adat				
Pentil-szalicilát			Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát			Nincs rendelkezésre álló adat				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on			Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-3-hexenil-szalicilát			Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén			Nincs rendelkezésre álló adat				
7-hidroxi-citronellal			Nincs rendelkezésre álló adat				

Ismételt dózis toxicitás

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Pentil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				

Room Care R5.1-Plus

		álló adat				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-3-hexenil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat				
7-hidroxi-citronellal		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
Alkil-alkohol-etoxilát	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Pentil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-3-hexenil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat				
7-hidroxi-citronellal		Nincs rendelkezésre álló adat				

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Pentil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-3-hexenil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat				
7-hidroxi-citronellal		Nincs rendelkezésre álló adat				

Room Care R5.1-Plus

		álló adat				
--	--	-----------	--	--	--	--

Krónikus toxicitás

Összetevő (k)	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások	Megjegyzés
Alkil-alkohol-etoxilát		NOAEL	80		Módszer nincs megadva			
Izopropanol			Nincs rendelkezésre álló adat					
α -hexil-cinnamaldehyd			Nincs rendelkezésre álló adat					
Benzil-szalicilát			Nincs rendelkezésre álló adat					
Pentil-szalicilát			Nincs rendelkezésre álló adat					
4-terc-butil-ciklohexil-acetát			Nincs rendelkezésre álló adat					
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on			Nincs rendelkezésre álló adat					
(Z)-3-hexenil-szalicilát			Nincs rendelkezésre álló adat					
D-limonén			Nincs rendelkezésre álló adat					
7-hidroxi-citronellal			Nincs rendelkezésre álló adat					

STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem használható
Izopropanol	Központi idegrendszer
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat
D-limonén	Nincs rendelkezésre álló adat
7-hidroxi-citronellal	Nincs rendelkezésre álló adat

STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem használható
Izopropanol	Nincs rendelkezésre álló adat
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat
D-limonén	Nincs rendelkezésre álló adat
7-hidroxi-citronellal	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 találhatók:

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Alkil-alkohol-etoxilát	LC ₅₀	5 - 7	<i>Hal</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Izopropanol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Módszer nincs megadva	48
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Pentil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-3-hexenil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
7-hidroxi-citronellal		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Alkil-alkohol-etoxilát	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	92/69/EEC	48
Izopropanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	48
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Pentil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-3-hexenil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
7-hidroxi-citronellal		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték	Faj	Módszer	Expozíciós
---------------	---------	-------	-----	---------	------------

Room Care R5.1-Plus

		(mg/l)			idő (óra)
Alkil-alkohol-etoxilát	EC ₅₀	1.4 - 47	Nem meghatározott	92/69/EEC	72
Izopropanol	EC ₅₀	> 100	Scenedesmus quadricauda	Módszer nincs megadva	72
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Pentil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-3-hexenil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén	E _r C ₅₀	150	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (EU C.3)	72
7-hidroxi-citronellal		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Pentil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-3-hexenil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat			
7-hidroxi-citronellal		Nincs rendelkezésre álló adat			

Szennyvíztisztítóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
Alkil-alkohol-etoxilát	EC ₅₀	> 140	Baktérium	Módszer nincs megadva	
Izopropanol	EC ₅₀	> 1000	eleveniszap	Módszer nincs megadva	
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Pentil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			

Room Care R5.1-Plus

		álló adat			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-3-hexenil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat			
7-hidroxi-citronellal		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Alkil-alkohol-etoxilát	LC ₁₀	8983	Nem meghatározott	Módszer nincs megadva	21 nap(ok)	
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Pentil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-3-hexenil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat				
7-hidroxi-citronellal		Nincs rendelkezésre álló adat				

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Alkil-alkohol-etoxilát		2579	Daphnia magna	Módszer nincs megadva	21 nap(ok)	
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Pentil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-3-hexenil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat				
7-hidroxi-citronellal		Nincs rendelkezésre álló adat				

Room Care R5.1-Plus

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

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg dw üledék)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Pentil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-yl)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-3-hexenil-szalicilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat				
7-hidroxi-citronellal		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás

Földi toxicitás - földigiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	érték	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				

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

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				

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

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				

 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
 Abiotikus lebomlás

Room Care R5.1-Plus

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

Összetevő (k)	Felezési idő	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Izopropanol	Nincs rendelkezésre álló adat			

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Felezési idő édesvízben	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Izopropanol	Nincs rendelkezésre álló adat			

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

Összetevő (k)	Típus	Felezési idő	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat			

Biológiai lebomlás

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
Alkil-alkohol-etoxilát			80%	Módszer nincs megadva	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Izopropanol			95 % 95 2 nap(ok)	OECD 301E	Biológiailag gyorsan lebomló-e
α-hexil-cinnamaldehyd					Biológiailag nem könnyen lebontható.
Benzil-szalicilát				OECD 301F	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Pentil-szalicilát					Biológiailag nem könnyen lebontható.
4-terc-butil-ciklohexil-acetát				OECD 301B	Biológiailag gyorsan lebomló-e
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on				OECD 301F	Biológiailag nem könnyen lebontható.
(Z)-3-hexenil-szalicilát					Biológiailag nem könnyen lebontható.
D-limonén			80 % 80 2 nap(ok)	OECD 301D	Biológiailag gyorsan lebomló-e
7-hidroxi-citronellal				OECD 301F	Biológiailag gyorsan lebomló-e

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

Összetevő (k)	Közeg és típus	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
Izopropanol					Nincs rendelkezésre álló adat

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Közeg és típus	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
Izopropanol					Nincs rendelkezésre álló adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log K_{ow})

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Alkil-alkohol-etoxilát	3.11 - 4.19			
Izopropanol	0.05	OECD 107	Bioakkumuláció nem várható	
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén	Nincs rendelkezésre álló adat		Bioakkumulációs képessége magas	
7-hidroxi-citronellal	Nincs rendelkezésre álló adat			

Room Care R5.1-Plus

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Alkil-alkohol-etoxilát	< 500				
Izopropanol	Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat				
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén	683.1		Módszer nincs megadva	Bioakkumulációs képessége magas	
7-hidroxi-citronellal	Nincs rendelkezésre álló adat				

12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpció koefficiens Log K _{oc}	Deszorpció koefficiens Log K _{oc} (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat				A talajban való mobilitás valószínűsége nagy
Izopropanol	Nincs rendelkezésre álló adat				Potenciális mobilitása talajban, oldhatósága vízben
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat				
Pentil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metán-azulen-5-il)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat				
(Z)-3-hexenil-szalicilát	Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén	Nincs rendelkezésre álló adat				A talajban való mobilitás valószínűsége nagy
7-hidroxi-citronellal	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:

Hulladékjegyzék szerinti azonosítási kód (a (*)-gal jelölt azonosító kódok

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.

20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.

veszélyes hulladékot jelölnek):

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

Egyéb vonatkozó információ:

IMO/IMDG

A szállítási szabályok, különleges előírásokat fogalmaznak meg veszélyes áru osztályokra, engedélyes mennyiségben történő csomagolások esetén.

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 körök tényezők hatásának kitétt 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 keverékekre 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: MS1003715

Verzió: 03.2

Felülvizsgálat: 2024-08-02

Felülvizsgálat oka:

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 4, 9, 16

Room Care R5.1-Plus

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.
- H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 - Álmosságot vagy szédülést okozhat.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H402 - Veszélyes a vízi életre.
- 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.

A biztonsági adatlap vége