



A Solenis Company

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

## Good Sense Cherry Blossom O3c

Felülvizsgálat: 2024-01-13

Verzió: 01.0

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Good Sense Cherry Blossom O3c

UFI: K4FH-E1K7-T00Q-9WG8

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

##### A termék felhasználása:

Szagkontroll – Folyamatos hatás.

Kizárólag intézményi felhasználásra.

##### Ellenjavallt felhasználások:

Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.

#### SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitettségi leírás:

AISE\_SWED\_PW\_11\_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

Aerosolok, 1. Kategória (H222)

#### 2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztetés: Veszély.

Tartalmaz  $\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd (Hexyl Cinnamal), 1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on (Delta-Damascone), 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), Linalool (Linalool), 3,7-dimetil-oktan-3-ol (Tetrahydrolinalool), Nopil-acetát (Nopyl Acetate)

#### Figyelmeztető mondatok:

H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410 + P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

#### 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	01-211945761 0-43	Gyúlékony folyadékok, 2. Kategória (H225)		30-50
Bután	203-448-7	106-97-8	01-211947469 1-32	Gyúlékony gázok, 1. Kategória (H220) Sűrített gáz (H280)		30-50
Propán	200-827-9	74-98-6	01-211948694 4-21	Gyúlékony gázok, 1. Kategória (H220) Sűrített gáz (H280)		10-20
Izopropanol	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Gyúlékony folyadékok, 2. Kategória (H225) Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás, 3. Kategória (H336) Szem irritációja, 2. Kategória (H319)		1-3
Butanon	201-159-0	78-93-3	-	Gyúlékony folyadékok, 2. Kategória (H225) Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás, 3. Kategória (H336) Szem irritációja, 2. Kategória (H319) EUH066		0.1-1
α-hexil-cinnamaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-211953309 2-50	Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317) Akut vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H400) Krónikus vízi toxicitás, 2. Kategória (H411)		0.1-1
Izobután	200-857-2	75-28-5	01-211948539 5-27	Gyúlékony gázok, 1. Kategória (H220) Sűrített gáz (H280)		0.1-1
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	01-211948998 9-04	Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317)		0.1-1
Linalool	201-134-4	78-70-6	01-211947401 6-42	Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Szem irritációja, 2. Kategória (H319) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317)		0.1-1
3,7-dimetil-oktan-3-ol	201-133-9	78-69-3	01-211945478 8-21	Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Szem irritációja, 2. Kategória (H319) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317)		0.1-1
Nopil-acetát	204-891-9	128-51-8	01-211998232 2-38	Szem irritációja, 2. Kategória (H319) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317) Krónikus vízi toxicitás, 3. Kategória (H412)		0.1-1
Allil-heptanoát	205-527-1	142-19-8	01-211948896 1-23	Akut toxicitás - belélegzés, 3. Kategória (H331) Akut toxicitás - orális, 4. Kategória (H302) Akut toxicitás - dermális, 4. Kategória (H312) Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Akut vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H400) Krónikus vízi toxicitás, 3. Kategória (H412)		0.1-1
4-metil-pentan-2-on	203-550-1	108-10-1	-	Gyúlékony folyadékok, 2. Kategória (H225) Rákkeltő hatás, 2. Kategória (H351) Akut toxicitás - belélegzés, 4. Kategória (H332) Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás, 3. Kategória (H336) Szem irritációja, 2. Kategória (H319) EUH066		0.1-1
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-but-en-1-on	260-709-8	57378-68-4	01-211953512 2-53	Akut toxicitás - orális, 4. Kategória (H302) Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Bőr-szenzibilizáció, 1A. Alkategória (H317) Akut vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H400) Krónikus vízi toxicitás, 1. Kategória M=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).

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**

<b>Belélegzés:</b>	Roszzullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Mossa le a bőrt bő, langyos folyóvízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Ha irritáció lép fel és nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.
<b>Lenyelés:</b>	A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Roszzullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
<b>Az elsősegélynyújtó védelme:</b>	Legyen tekintettel a 8.2 alpontban sorolt védőeszközökre.

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

<b>Belélegzés:</b>	Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Bőrrel való közvetlen érintkezés fagyási sérülést okozhat.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Közvetlenül a szembe kerülve fagyási sérülést okozhat.
<b>Lenyelés:</b>	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. Homok. Alkoholnak ellenálló hab. Ne használjon vizet.

**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**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába és felszíni vizekbe nem engedhető.

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

Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket összeteterelni. A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A folyadékot, megkötő anyaggal 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:**

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Figyelem: A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. Szikramentes eszközök használandók.

**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 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. Napfénytől és sugárzó hőhatástól távol tartandó.

A kerüendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatóak. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatóak.

Seveso - Alsó küszöbérték követelmények (tonna): 150

Seveso - Felső küszöbérték követelmények (tonna): 500

**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>	
Bután	2350 mg/m <sup>3</sup>	9400 mg/m <sup>3</sup>	
Izopropanol	500 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>	
Butanon	600 mg/m <sup>3</sup>	900 mg/m <sup>3</sup>	

4-metil-pentan-2-on	83 mg/m <sup>3</sup>	208 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
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Izopropanol	-	-	-	26
Butanon	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
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	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	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-metil-pentan-2-on	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
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Izopropanol	-	-	-	888
Butanon	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
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	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	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-metil-pentan-2-on	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
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Izopropanol	-	-	-	319
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	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	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-metil-pentan-2-on	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/DNEL belélegzéssel 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
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Izopropanol	-	-	-	500
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	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	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-metil-pentan-2-on	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/DNEL belélegzéses 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
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Izopropanol	-	-	-	89
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	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	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-metil-pentan-2-on	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
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Izopropanol	140.9	140.9	140.9	2251
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	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	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-metil-pentan-2-on	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	-
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Izopropanol	552	552	28	-
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs 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	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
4-metil-pentan-2-on	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 rendeltetészerű felhasználásra vonatkozik.

## Good Sense Cherry Blossom O3c

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

**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.

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

	SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Permetezés	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	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:**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

**Egésztest védelem:**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

**Légzészvédelem:**

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

**Módszer / megjegyzés**

**Fizikai tulajdonságok:** Folyadék

**Szín:** Tiszta , Világos , kezdő Színtelen -ig Sárga

**Szag:** Floral

**Szagküszöbérték:** Nem használható

**Olvadáspont/fagyáspont (°C):** Nem meghatározott

Jelen termék besorolásához nem releváns

**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):** Nincs meghatározva

Lásd alpanyagadatokat

Alpanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
Etanol	78.4	Módszer nincs megadva	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat		
Izopropanol	82	Módszer nincs megadva	1013
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat		
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
Izobután	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		
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat		
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat		
4-metil-pentan-2-on	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 használható. Nem gyúlékony.

**Lobbanáspont (°C):** Aeroszolokra nem alkalmazható

**Tartós égésű:** Nem használható.

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

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

Lásd alpanyagadatok

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

Összetevő (k)	Alsó határ (% vol)	Felső határ (% vol)
Izopropanol	2	13

#### Módszer / megjegyzés

**Öngyulladás hőmérséklet:** Nem meghatározott

**Bomlási hőmérséklet:** Nem használható.

**pH-érték:** Nincs információ.

**Kinematikai viszkozitás:** Nem meghatározott

**Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: víz:** Nem elegyíthető, vagy nehezen keverhető

Alpanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat		
Izopropanol	Oldható	Módszer nincs megadva	
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat		
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
Izobután	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		
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat		
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat		
4-metil-pentan-2-on	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 alpanyagadatok

Alpanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Etanol	5800	Módszer nincs megadva	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat		
Izopropanol	4200	Módszer nincs megadva	20
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat		
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
Izobután	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		
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat		
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		



## Good Sense Cherry Blossom O3c

Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat		
4-metil-pentan-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat		

**Relatív sűrűség:**  $\approx 0.83$  (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:** A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Nem robbanásveszélyes.

**Oxidáló tulajdonságok:** Nem oxidáló.

**Korroziós hatás fémekre:** Nem maró

**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

ATE - Belégzés, gőzök (mg/l): >20

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 Szájon át (mg/kg)
Etanol	LD <sub>50</sub>	5000	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		Nem lett megállapítva
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Izopropanol	LD <sub>50</sub>	5840	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		Nem lett megállapítva

## Good Sense Cherry Blossom O3c

Butanon	LD <sub>50</sub>	3300	Patkány	Módszer nincs megadva	3300
α-hexil-cinnamaldehyd		3100			Nem lett megállapítva
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat			Nem lett megállapítva
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
Linalool	LD <sub>50</sub>	2790	Patkány		Nem lett megállapítva
3,7-dimetil-oktan-3-ol		8270			Nem lett megállapítva
Nopil-acetát	LD <sub>50</sub>	> 2000		Módszer nincs megadva	1e+006
Allil-heptanoát	LD <sub>50</sub>	218	Patkány	Módszer nincs megadva	218
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat			920000
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			1e+006

## Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE Bőrön át (mg/kg)
Etanol	LD <sub>50</sub>	> 10000	Nyúl	OECD 402 (EU B.3)		Nem lett megállapítva
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Izopropanol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Nyúl	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
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
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Nopil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Allil-heptanoát	LD <sub>50</sub>	810	Nyúl	Módszer nincs megadva		810
4-metil-pentan-2-on		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
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	LC <sub>50</sub>	> 25 (gőz)	Patkány	OECD 403 (EU B.2)	6
Butanon		Nincs			

## Good Sense Cherry Blossom O3c

		rendelkezésre álló adat			
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután		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			
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nopil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		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)
Etanol	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Bután	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Propán	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
Butanon	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	100000	Nem lett megállapítva
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Izobután	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
Linalool	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Nopil-acetát	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Allil-heptanoát	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	1200	Nem lett megállapítva
4-metil-pentan-2-on	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	11	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)	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	Nem irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	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			
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	Nem irritatív			
4-metil-pentan-2-on	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)	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	Irritatív	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	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			
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	Sem maró, sem irritatív hatása nincs			
4-metil-pentan-2-on	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 korrozó

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	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			
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on	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			
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	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			
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on	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			
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	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			
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on	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 (in-vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat		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)
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat		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	
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
4-metil-pentan-2-on	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.
Bután	Nincs adat.
Propán	Nincs adat.
Izopropanol	A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények.

## Good Sense Cherry Blossom O3c

Butanon	Nincs adat.
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs adat.
Izobután	Nincs adat.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs adat.
Linalool	Nincs adat.
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs adat.
Nopil-acetát	Nincs adat.
Allil-heptanoát	Nincs adat.
4-metil-pentan-2-on	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 rendelkezésről álló adat				
Bután			Nincs rendelkezésről álló adat				
Propán			Nincs rendelkezésről álló adat				
Izopropanol			Nincs rendelkezésről álló adat				
Butanon			Nincs rendelkezésről álló adat				
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd			Nincs rendelkezésről álló adat				
Izobután			Nincs rendelkezésről álló adat				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on			Nincs rendelkezésről álló adat				
Linalool			Nincs rendelkezésről álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol			Nincs rendelkezésről álló adat				
Nopil-acetát			Nincs rendelkezésről álló adat				
Allil-heptanoát			Nincs rendelkezésről álló adat				
4-metil-pentan-2-on			Nincs rendelkezésről álló adat				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on			Nincs rendelkezésről 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
Etanol		Nincs rendelkezésről álló adat				
Bután		Nincs rendelkezésről álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésről álló adat				
Izopropanol		Nincs rendelkezésről álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésről álló adat				
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd		Nincs				

Good Sense Cherry Blossom O3c

		rendelkezésre álló adat				
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-et an-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nopil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-metil-pentan-2-on		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				
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-et an-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nopil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-metil-pentan-2-on		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 (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				

Good Sense Cherry Blossom O3c

Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		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				
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nopil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-metil-pentan-2-on		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					
Bután			Nincs rendelkezésre álló adat					
Propán			Nincs rendelkezésre álló adat					
Izopropanol			Nincs rendelkezésre álló adat					
Butanon			Nincs rendelkezésre álló adat					
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd			Nincs rendelkezésre álló adat					
Izobután			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					
Linalool			Nincs rendelkezésre álló adat					
3,7-dimetil-oktan-3-ol			Nincs rendelkezésre álló adat					
Nopil-acetát			Nincs rendelkezésre álló adat					
Allil-heptanoát			Nincs rendelkezésre álló adat					
4-metil-pentan-2-on			Nincs rendelkezésre álló adat					



## Good Sense Cherry Blossom O3c

			e álló adat				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on			Nincs rendelkezésre álló adat				

## STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat
Izopropanol	Központi idegrendszer
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat
Izobután	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
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat
4-metil-pentan-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat

## STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat
Izopropanol	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat
Izobután	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
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat
4-metil-pentan-2-on	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 gyakorolt rövid távú toxicitás**

Vízi környezetre gyakorolt 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
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs			

## Good Sense Cherry Blossom O3c

		rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Módszer nincs megadva	48
Butanon	LC <sub>50</sub>	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Módszer nincs megadva	96
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat			
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-statikus	96
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nopil-acetát	LC <sub>50</sub>	11.55	<i>Brachydanio rerio</i>	Módszer nincs megadva	96
Allil-heptanoát	LC <sub>50</sub>	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, fél-statikus	96
4-metil-pentan-2-on		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
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	48
Butanon	EC <sub>50</sub>	5091	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	48
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat			
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
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nopil-acetát	EC <sub>50</sub>	11.95	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	48
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on		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
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			

## Good Sense Cherry Blossom O3c

Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Módszer nincs megadva	72
Butanon	IC <sub>50</sub>	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Módszer nincs megadva	168
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat			
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
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nopil-acetát	EC <sub>50</sub>	7.11	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Módszer nincs megadva	72
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs rendelkezésre 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			
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután		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			
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nopil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			

Szennyvíztisztítóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

## Good Sense Cherry Blossom O3c

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)
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>eleveniszap</i>	Módszer nincs megadva	
Butanon	EC <sub>5</sub>	1150	<i>Pseudomonas</i>	Módszer nincs megadva	16 óra (órák)
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután		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			
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nopil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on		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

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		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				
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nopil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat				

## Good Sense Cherry Blossom O3c

4-metil-pentan-2-on		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				
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		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				
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nopil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-metil-pentan-2-on		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 üledék)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
$\alpha$ -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		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				

Good Sense Cherry Blossom O3c

Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nopil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-metil-pentan-2-on		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:

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**

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 <sub>50</sub>	Módszer	Értékelés
Etanol	eleveniszap, aerob	Oxigénhiány	> 60% 60 2 nap(ok)	OECD 301B	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Bután					Biológiailag gyorsan lebomló-e
Propán					Biológiailag gyorsan lebomló-e
Izopropanol			95 % 95 2 nap(ok)	OECD 301E	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Butanon				OECD 301D	Biológiailag gyorsan lebomló-e
α-hexil-cinnamaldehyd					Biológiailag nem könnyen lebontható.
Izobután					Biológiailag gyorsan lebomló-e
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on					Biológiailag nem könnyen lebontható.
Linalool	eleveniszap, aerob	Oxigénhiány	64.2% 64.2 2 nap(ok)	OECD 301D	Biológiailag gyorsan lebomló-e
3,7-dimetil-oktan-3-ol					Biológiailag gyorsan lebomló-e
Nopil-acetát					Biológiailag nem könnyen lebontható.
Allil-heptanoát	eleveniszap, aerob		40%	OECD 301D	Biológiailag nem könnyen lebontható.
4-metil-pentan-2-on				OECD 301C	Biológiailag gyorsan lebomló-e
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:

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

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

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

**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	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	0.05	OECD 107	Bioakkumuláció nem várható	
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	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			
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on	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
---------------	-------	-----	---------	-----------	------------

Good Sense Cherry Blossom O3c

Etanol	0,5		A bizonyítékok súlya	Bioakkumuláció nem várható	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat				
Izopropanol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat				
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután	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				
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat				
4-metil-pentan-2-on	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)	Adszorpciós koefficiens Log K <sub>oc</sub>	Deszorpciós koefficiens Log K <sub>oc</sub> (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat				
Izopropanol	Nincs rendelkezésre álló adat				Potenciális mobilitása talajban, oldhatósága vízben
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat				
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután	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				
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Nopil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat				
4-metil-pentan-2-on	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



## Good Sense Cherry Blossom O3c

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):**

16 05 04\* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

**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.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



**Szárzföldi szállítás (ADR/RID), Tengeri szállítás (IMDG), Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** 1950

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Aerosolok

Aerosols

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

**Szállítási veszélyességi osztály (és másodlagos kockázatok):** 2.1

**14.4 Csomagolási csoport**

**14.5 Környezeti veszélyek**

**Környezetre veszélyes:** Nem

**Tengeri szennyező anyag:** Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:**

**Osztályba sorolási szabály:** 5F

**Alagútkorlátozási kód:** (D)

**EmS:** F-D, S-U

### 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:** P3a - TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

**Nemzeti előírások**

## Good Sense Cherry Blossom O3c

- 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:** MS1005463

**Verzió:** 01.0

**Felülvizsgálat:** 2024-01-13

### 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 Tisztítószert 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
- H220 - Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 - Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H331 - Belélegezve mérgező.
- H332 - Belélegezve ártalmas.
- H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H351 - Feltehetően rákot okoz.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**A biztonsági adatlap vége**