

**Good Sense Cherry Blossom O3c**

Felülvizsgálat: 2022-01-30

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 kitétségi 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](mailto: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**

Aerosol 1 (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	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		30-50
Bután	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		30-50
Propán	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		10-20
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
Butanon	201-159-0	78-93-3	-	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) EUH066		0.1-1
α-hexil-cinnamaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
Izobután	200-857-2	75-28-5	01-2119485395-27	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (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	01-2119489989-04	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
Linalool	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
3,7-dimetil-oktan-3-ol	201-133-9	78-69-3	01-2119454788-21	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
Nopil-acetát	204-891-9	128-51-8	01-2119982322-38	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
Allil-heptanoát	205-527-1	142-19-8	01-2119488961-23	Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
4-metil-pentan-2-on	203-550-1	108-10-1	-	Flam. Liq. 2 (H225) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) EUH066		0.1-1
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-il)-2-buten-1-on	260-709-8	57378-68-4	01-2119535122-53	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

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

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

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**

- 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:** Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. 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 száján 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.

## Good Sense Cherry Blossom O3c

<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 összeterelni. A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, 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 kiténni, 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 belelegzése 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 kerülendő 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:

Osszetevő (k)	AK-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>	

Propan-2-ol	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 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
Propan-2-ol	-	-	-	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 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
Propan-2-ol	-	-	-	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 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
Propan-2-ol	-	-	-	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 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
Propan-2-ol	-	-	-	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 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
Propan-2-ol	-	-	-	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

## Good Sense Cherry Blossom O3c

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
Propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
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

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.
Propan-2-ol	552	552	28	-
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
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.

## Good Sense Cherry Blossom O3c

Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található.  
Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelése 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 kitettségi 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 használata kötelező (EN 166).

**Kézvédelem:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

**Egésztest védelem:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

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

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

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

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

**Módszer / megjegyzés**

**Fizikai tulajdonságok:** Folyadék

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

**Szag:** Floral

**Szagküszöbérték:** Nem használható

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

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

Jelen termék besorolásához nem releváns

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		
Propan-2-ol	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		

## Good Sense Cherry Blossom O3c

## 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 Vizsgálási útmutató és kritériumok, 32. szakasz, L.2 )

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

Lásd alpanyagadatokat

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

Összetevő (k)	Alsó határ (% vol)	Felső határ (% vol)
Propan-2-ol	2	13

## Módszer / megjegyzés

**Öngyulladás hőmérséklet:** Nem meghatározott

**Bomlási hőmérséklet:** Nem használható.

**pH-érték:** Nem használható. 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		
Propan-2-ol	Oldható	Módszer nincs megadva	
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		

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

## Módszer / megjegyzés

**Gőznyomás:** Nem meghatározott

Lásd alpanyagadatokat

Alpanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Etanol	5800	Módszer nincs megadva	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat		
Propan-2-ol	4200	Módszer nincs megadva	20
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		



## Good Sense Cherry Blossom O3c

	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		

**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. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

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 (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

## Good Sense Cherry Blossom O3c

		álló adat			
Propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	5840	Patkány	OECD 401 (EU B.1)	Nem lett megállapítva
Butanon	LD <sub>50</sub>	3300	Patkány	Módszer nincs megadva	300000
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-on		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		Nincs rendelkezésre álló adat			1e+006
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat			200000
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 (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
Propan-2-ol	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-on		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		Nincs rendelkezésre álló adat				440000
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			
Propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 25 (gőz)	Patkány	OECD 403 (EU B.2)	6
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			

## 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
Propan-2-ol	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Butanon	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	100000	Nem lett megállapítva
α-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	4800	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			
Propan-2-ol	Nem irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
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			

## Good Sense Cherry Blossom O3c

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			

## 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			
Propan-2-ol	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	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			

## Légúti irritáció és légúti korrozio

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propan-2-ol	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			
Propan-2-ol	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

## Good Sense Cherry Blossom O3c

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			
Propan-2-ol	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)

## Mutagén hatás

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	
Propan-2-ol	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

## Good Sense Cherry Blossom O3c

Összetevő (k)	Hatás
Etanol	Nincs adat.
Bután	Nincs adat.
Propán	Nincs adat.
Propan-2-ol	A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények.
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.

## Reprodukción 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				
Propan-2-ol			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				
Propan-2-ol		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				

## 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				
Propan-2-ol		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				

## Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

## Good Sense Cherry Blossom O3c

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				
Propan-2-ol		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				

## 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					
Propan-2-ol			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					



## Good Sense Cherry Blossom O3c

			e 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-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat
Propan-2-ol	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
Propan-2-ol	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)

## Good Sense Cherry Blossom O3c

Etanol	LC <sub>50</sub>	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Módszer nincs megadva	96
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propan-2-ol	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-statisztikus	96
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 rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Etanol	EC <sub>50</sub>	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	48
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propan-2-ol	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-statisztikus	48
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 rövid távú toxicitás - alga

## Good Sense Cherry Blossom O3c

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Etanol	EC <sub>0</sub>	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Módszer nincs megadva	168
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propan-2-ol	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		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 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			
Propan-2-ol		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			

		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

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			
Propan-2-ol	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				
Propan-2-ol		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				

Good Sense Cherry Blossom O3c

		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 - 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				
Propan-2-ol		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				

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				
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				

## Good Sense Cherry Blossom O3c

		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				

**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
Propan-2-ol		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
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	érték	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Propan-2-ol		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
Propan-2-ol		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
Propan-2-ol		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
Propan-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Felezési idő édesvízben	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Propan-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			

## Good Sense Cherry Blossom O3c

	álló adat		
--	-----------	--	--

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

Összetevő (k)	Típus	Felezési idő	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Propan-2-ol		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		> 60% 60 2 nap(ok)	OECD 301B	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Bután					Biológiailag gyorsan lebomló-e
Propán					Biológiailag gyorsan lebomló-e
Propan-2-ol			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					Nincs rendelkezésre álló adat
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					Nincs rendelkezésre álló adat

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
Propan-2-ol					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
Propan-2-ol					Nincs rendelkezésre álló adat

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log K<sub>ow</sub>)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Etanol	-0.35	A bizonyítékok súlya	Bioakkumuláció nem várható	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propan-2-ol	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			

Good Sense Cherry Blossom O3c

	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
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat				
Propan-2-ol	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)	Adszorpció koefficiens Log Koc	Deszorpció koefficiens Log Koc (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat				
Propan-2-ol	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				



## Good Sense Cherry Blossom O3c

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

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

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

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok - Környezeti hatások, ha rendelkezésre áll:

**12.7. Egyéb káros hatások**

Egyéb káros hatás nem ismert.

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

**Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék:**

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

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

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

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

**14.1 UN-szám:** 1950

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Aeroszolok

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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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 közúti nemzetközi szállításáról (ADR)
- Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítására (IMDG)

## Good Sense Cherry Blossom O3c

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

**Seveso - Besorolás:** P3a - TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

#### Nemzeti előírások

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 2012. évi CLXXV. 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:** 2022-01-30

#### 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.

#### A 3. Szakaszban feltüntetett H és EUH mondatok teljes szövege:

- 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.

#### 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

**A biztonsági adatlap vége**