



A Solenis Company

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Good Sense Shea & Sandalwood 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 Shea & Sandalwood O3c

UFI: JR9H-M1D0-600G-JGRY

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_2

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)

Bőr-szenzibilizáció, 1. Kategória (H317)

2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztetés: Veszély.

Tartalmaz lzo Eugenol (Isoeugenol), 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), α -hexil-cinnamaldehyd (Hexyl Cinnamal), Kumarin (Coumarin), 3,7-dimetil-oktan-3-ol (Tetrahydrolinalool), 4-terc-butil-ciklohexil-acetát (4-tert-butylcyclohexyl acetate)

Figyelmeztető mondatok:

H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H317 - Allergiás bőrreakciót 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.

P280 - Védőkesztyű használata kötelező.

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
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
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	242-362-4	18479-58-8	01-211945727-4-37	Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Szem irritációja, 2. Kategória (H319)		0.1-1
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
Izobután	200-857-2	75-28-5	01-211948539-5-27	Gyúlékony gázok, 1. Kategória (H220) Sűrített gáz (H280)		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
Kumarin	202-086-7	91-64-5	01-211994930-0-45,01-21199-43756-26	Akut toxicitás - orális, 4. Kategória (H302) Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás, 2. Kategória (H373) 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
Piperonal	204-409-7	120-57-0	01-211998360-8-21	Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317)		0.1-1
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	250-954-9	32210-23-4	01-211997628-6-24	Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317) Krónikus vízi toxicitás, 2. Kategória (H411)		0.1-1
α-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	214-881-6	1205-17-0	01-212074011-9-58	Reprodukciós toxicitás, 2. Kategória (H361) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317) Krónikus vízi toxicitás, 2. Kategória (H411)		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 (H335) Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás, 3. Kategória (H336) Szem irritációja, 2. Kategória (H319) EUH066		0.1-1
Izoeugenol	202-590-7	97-54-1	01-212022368-2-61	Bőr-szenzibilizáció, 1A. Alkategória (H317)		0.01-0.1

Egyedi koncentrációs határérték

Izoeugenol:

- Bőr-szenzibilizáció, 1. Kategória (H317) >= 0.01%

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****Általános információk:**

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

Belégzés:

Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Bőrrrel való érintkezés:

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

Szemmel való érintkezés:

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Lenyelés:

A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

Az elsősegélynyújtó védelme: ne adjon szájon át. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. Legyen tekintettel a 8.2 alpontról sorolt védőeszközökre.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés: Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.
Bőrrel való érintkezés: Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrrel való közvetlen érintkezés fagyási sérülést okozhat.
Szemmel való érintkezés: Közvetlenül a szembe kerülve fagyási sérülést okozhat.
Lenyelés: Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Szén-dioxid. Száraz por. 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**

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

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 összeretelni. 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 találhatók. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatók.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Intézkedések tűz és robbanás megakadályozására:**

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.

Intézkedések aeroszol- és porképződés megakadályozására:

Az aeroszol képződést el kell kerülni.

Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatók.

Általános munkahigiéniai tanácsok:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Élelmiszertől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja. Szünetek előtt és a munkanap végén kezdet kell mosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A bőrrel való érintkezést el kell kerülni. A permet belégzése 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 találhatók. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatók.

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 ³	3800 mg/m ³	
Bután	2350 mg/m ³	9400 mg/m ³	
Izopropanol	500 mg/m ³	1000 mg/m ³	
Butanon	600 mg/m ³	900 mg/m ³	
4-metil-pentan-2-on	83 mg/m ³	208 mg/m ³	

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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	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
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Kumarin	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
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
α-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	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
Izoeugenol	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	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 Shea & Sandalwood O3c

	álló adat	álló adat	álló adat	álló adat
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Kumarin	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
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	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
Izoeugenol	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	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
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Kumarin	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
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	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
Izoeugenol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

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

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	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
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Kumarin	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
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

	álló adat	álló adat	álló adat	álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid	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
Izoeugenol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

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

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	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
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Kumarin	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
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	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
Izoeugenol	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	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
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Kumarin	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
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	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
Izoeugenol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m³)
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	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Butanon	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.
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Kumarin	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.
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
α-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	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.
Izoeugenol	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 szakaszban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak.

Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben találhatók.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli 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 kitettség leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Permetezés	AISE_SWED_PW_11_2	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 kötelező (EN 16321 / EN 166).

Kézvédelem:

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

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

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

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

Egésztest védelem:

Légzésvédelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belégzése kerülendő. Spray palack alkalmazás: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. A foglalkozás közbeni exponálási határok tiszteletben tartása érdekében, alkalmazzon műszaki intézkedéseket, ha rendelkezésre áll.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

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

Módszer / megjegyzés

Fizikai tulajdonságok: Folyadék

Szín: Tiszta , Világos , kezdő Színtelen -ig Sárga

Szag: Termékspecifikáció

Szagkülönbérték: Nem használható

Olvadáspont/fagyáspont (°C) Nem meghatározott

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): Nincs meghatározva

Jelen termék besorolásához nem releváns

Lásd alapanyagadatok

Alapanyagadat, 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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat		
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat		
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
Kumarin	Nincs rendelkezésre álló adat		
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat		
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
α-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
4-metil-pentan-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
Izoeugenol	Nincs rendelkezésre álló adat		

Módszer / megjegyzés

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

Tűzvesélyesség (folyadék): Nem használható. Nem gyúlékony.

Lobbanáspont (°C): Aeroszolakra 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 alapanyagadatok

Alapanyagadat, 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

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
---------------	-------------	---------	------------------

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat		
Izopropanol	Oldható	Módszer nincs megadva	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat		
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat		
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
Kumarin	Nincs rendelkezésre álló adat		
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat		
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
4-metil-pentan-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
Izoeugenol	Nincs rendelkezésre álló adat		

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

Gőznyomás: Nem meghatározott

Módszer / megjegyzés

Lásd alanyagadatok

Alanyagadat, 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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat		
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat		
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
Kumarin	Nincs rendelkezésre álló adat		
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat		
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
4-metil-pentan-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
Izoeugenol	Nincs rendelkezésre álló adat		

Relatív sűrűség: ≈ 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

Előírásszerű tárolási- és felhasználási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál tárolási és felhasználási feltételek között.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert, javasolt felhasználási körülmények között.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Keverék adatai: .

Releváns számított ATE érték(ek):

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:.

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE Szájon át (mg/kg)
Etanol	LD ₅₀	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 ₅₀	5840	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		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
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		3600				3600
Butanon	LD ₅₀	3300	Patkány	Módszer nincs megadva		3300
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
α-hexil-cinnamaldehyd		3100				Nem lett megállapítva
Kumarin		Nincs rendelkezésre álló adat				160000
3,7-dimetil-oktan-3-ol		8270				Nem lett megállapítva
Piperonal		Nincs				1e+006

		rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		3370	Patkány	Módszer nincs megadva		3370
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Izoeugenol		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE Bőrön át (mg/kg)
Etanol	LD ₅₀	> 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 ₅₀	> 2000	Nyúl	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
α -hexil-cinnamaldehid		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Kumarin		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Izoeugenol		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Etanol	LC ₅₀	> 1800	Patkány	Belső vállalati előírás szerint	4
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	LC ₅₀	> 25 (gőz)	Patkány	OECD 403 (EU B.2)	6
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

		álló adat			
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat			
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Kumarin		Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izoeugenol		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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Butanon	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	110000	Nem lett megállapítva
Izobután	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
α -hexil-cinnamaldehyd	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Kumarin	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
Piperonal	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
4-metil-pentan-2-on	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	11	Nem lett megállapítva
Izoeugenol	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)	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat			
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Kumarin	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat			

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izoeugenol	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)	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat			
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Kumarin	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izoeugenol	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			
Izopropanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat			
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Kumarin	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izoeugenol	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	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat			
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Kumarin	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izoeugenol	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			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat			
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Kumarin	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izoeugenol	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	OECD 471 (EU B.12/13)	Nincs bizonyíték a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 474 (EU B.12)

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

	a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Kumarin	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
4-metil-pentan-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Izoeugenol	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.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs adat.
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs adat.
Butanon	Nincs adat.
Izobután	Nincs adat.
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs adat.
Kumarin	Nincs adat.
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs adat.
Piperonal	Nincs adat.
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs adat.
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Nincs adat.
4-metil-pentan-2-on	Nincs adat.
Izoeugenol	Nincs adat.

Reprodukciót károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
Etanol			Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután			Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán			Nincs rendelkezésre álló adat				
Izopropanol			Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on			Nincs rendelkezésre álló adat				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol			Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon			Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután			Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd			Nincs rendelkezésre álló adat				
Kumarin			Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol			Nincs rendelkezésre álló adat				
Piperonal			Nincs rendelkezésre álló adat				

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

			e álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát			Nincs rendelkezésre álló adat				
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid			Nincs rendelkezésre álló adat				
4-metil-pentan-2-on			Nincs rendelkezésre álló adat				
Izoeugenol			Nincs rendelkezésre álló adat				

Ismételt dózis toxicitás

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izopropanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Kumarin		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izoeugenol		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				

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

Izopropanol		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				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Kumarin		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izoeugenol		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				
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izopropanol		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				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Kumarin		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

		álló adat				
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izoeugenol		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					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on			Nincs rendelkezésre álló adat					
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol			Nincs rendelkezésre álló adat					
Butanon			Nincs rendelkezésre álló adat					
Izobután			Nincs rendelkezésre álló adat					
α -hexil-cinnamaldehyd			Nincs rendelkezésre álló adat					
Kumarin			Nincs rendelkezésre álló adat					
3,7-dimetil-oktan-3-ol			Nincs rendelkezésre álló adat					
Piperonal			Nincs rendelkezésre álló adat					
4-terc-butil-ciklohexil-acetát			Nincs rendelkezésre álló adat					
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd			Nincs rendelkezésre álló adat					
4-metil-pentan-2-on			Nincs rendelkezésre álló adat					
Izoeugenol			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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat
Kumarin	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid	Nincs rendelkezésre álló adat
4-metil-pentan-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat
Izoeugenol	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat
Kumarin	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat
4-metil-pentan-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat
Izoeugenol	Nincs rendelkezésre álló adat

Aspirációs veszély

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

Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek

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

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok - Humán adatok, ha rendelkezésre áll:

11.2.2 Egyéb információk

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

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

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Etanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Módszer nincs megadva	96
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Módszer nincs megadva	48
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	LC ₅₀	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203, fél-statisztikus	96
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	LC ₅₀	27.8	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statisztikus	96
Butanon	LC ₅₀	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Módszer nincs megadva	96
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat			
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Kumarin		Nincs			

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

		rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izoeugenol		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Etanol	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna</i> Straus	Módszer nincs megadva	48
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Módszer nincs megadva	48
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	EC ₅₀	1.38	<i>Daphnia</i>	OECD 202, fél-státikus	48
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	EC ₅₀	38	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statikus	48
Butanon	EC ₅₀	5091	<i>Daphnia magna</i> Straus	Módszer nincs megadva	48
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat			
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Kumarin		Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izoeugenol		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Etanol	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> Nem meghatározott	Módszer nincs megadva	72
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Módszer nincs megadva	72

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	EC ₅₀	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statikus	72
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	E _b C ₅₀	65	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statikus	72
Butanon	IC ₅₀	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Módszer nincs megadva	168
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Kumarin		Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
α-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izoeugenol		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			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Kumarin		Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
α-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat			

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

Izoeugenol		Nincs rendelkezésre álló adat			
------------	--	-------------------------------	--	--	--

Szennyvíztisztítóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
Etanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Módszer nincs megadva	16 óra (órák)
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izopropanol	EC ₅₀	> 1000	<i>eleveniszap</i>	Módszer nincs megadva	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	EC ₅	1150	<i>Pseudomonas</i>	Módszer nincs megadva	16 óra (órák)
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Kumarin		Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
α-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izoeugenol		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				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Kumarin		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izoeugenol		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				
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				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Kumarin		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izoeugenol		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
---------------	---------	-------------------------	-----	---------	------------------------	--------------------

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izopropanol		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				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Kumarin		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-metil-pentan-2-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izoeugenol		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				

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

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

Biológiaileg lebomló - aerob körülmények között

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
Etanol	eleveniszap, aerob	Oxigénhiány	> 60% 60 2 nap(ok)	OECD 301B	Biológiaileg gyorsan lebomló-e
Bután					Biológiaileg gyorsan lebomló-e
Propán					Biológiaileg gyorsan lebomló-e
Izopropanol			95 % 95 2 nap(ok)	OECD 301E	Biológiaileg gyorsan lebomló-e
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on					Biológiaileg nem könnyen lebontható.
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol				OECD 301B	Biológiaileg gyorsan lebomló-e
Butanon				OECD 301D	Biológiaileg gyorsan lebomló-e
Izobután					Biológiaileg gyorsan lebomló-e
α-hexil-cinnamaldehyd					Biológiaileg nem könnyen lebontható.
Kumarin	eleveniszap, aerob			OECD 301C	Biológiaileg gyorsan lebomló-e
3,7-dimetil-oktan-3-ol					Biológiaileg gyorsan lebomló-e
Piperonal					Biológiaileg gyorsan lebomló-e
4-terc-butil-ciklohexil-acetát				OECD 301B	Biológiaileg gyorsan lebomló-e
α-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd					Biológiaileg nem könnyen lebontható.
4-metil-pentan-2-on				OECD 301C	Biológiaileg gyorsan lebomló-e
Izo Eugenol		Oxigénhiány	79% 79 2 nap(ok)	OECD 301F	Biológiaileg gyorsan lebomló-e

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

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

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

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

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

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	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat			
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Kumarin	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-metil-pentan-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izoeugenol	Nincs rendelkezésre álló adat			

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Etanol	0.5		A bizonyítékok súlya	Bioakkumuláció nem várható	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat				
Izopropanol	Nincs rendelkezésre álló adat				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat				
Kumarin	Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat				
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat				
4-metil-pentan-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat				
Izoeugenol	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				

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

Propán	Nincs rendelkezésre álló adat				
Izopropanol	Nincs rendelkezésre álló adat				Potenciális mobilitása talajban, oldhatósága vízben
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etan-1-on	Nincs rendelkezésre álló adat				
2,6-dimetil-okt-7-en-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Butanon	Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat				
Kumarin	Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat				
α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat				
4-metil-pentan-2-on	Nincs rendelkezésre álló adat				
Izeugenol	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).

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



Szárazföldi 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 Senki által nem ismert.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: A termék ömlesztve (tartányban) nem szállítható.

Egyéb vonatkozó információ:

ADR

Osztályba sorolási szabály: 5F

Alagútkorlátozási kód: (D)

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

A termék besorolása, címkézése és csomagolása az ADR követelményrendszere és az IMDG előírásai szerint történt.

A 190-es különleges előírás szerint: A legfeljebb 50 ml űrtartalmú aeroszolok, amelyek csak nem mérgező alkotórészeket tartalmaznak, nem tartoznak az ADR előírásainak hatálya alá, illetve azokra nem vonatkoznak az IMDG különleges előírásai.

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 szállításáról (IMDG)

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

Seveso - Besorolás: P3a - TŰZVESZÉLYES AEROSZOLÓK

Nemzeti előírások

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

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerekre 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: MS1005395

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 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
- H220 - Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 - Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 - Belélegezve ártalmas.
- H335 - Légúti irritációt okozhat.
- H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H351 - Feltéhetően rákot okoz.
- H361 - Feltéhetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
- H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A biztonsági adatlap vége