

TASKI Tapi Deo C9a

Felülvizsgálat: 2024-09-09

Verzió: 02.0

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: TASKI Tapi Deo C9a

UFI: VF8K-F1CN-R00C-7URK

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

A termék felhasználása:

Szagkontroll – Hosszantartó hatás (szilárd felületek).

Szagkontroll – Hosszantartó hatás (szövet).

Kizárólag intézményi felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások:

Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.

SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitettség leírás:

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Elérhetőség

Diversey Kft

cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

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

e-mail: diversey.hungary@solenis.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

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

ETTSZ: (+36 80) 201-199.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Nem osztályozott

2.2 Címkézési elemek

Tartalmaz Geranyl-acetát (Geranyl Acetate), Linalool (Linalool), p-menta-1,4(8)-dién (Terpinolene), Cineol (Eucalyptol), Isocyclocitral (Isocyclocitral), D-limonén (Limonene)

Figyelmeztető mondatok:

EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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
Geranyl-acetát	203-341-5	105-87-3	01-211997348-0-35	Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317) Krónikus vízi toxicitás, 3. Kategória (H412)		0.1-1
Linalool	201-134-4	78-70-6	01-211947401-6-42	Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Szem irritációja, 2. Kategória (H319) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317)		0.1-1
p-menta-1,4(8)-dién	209-578-0	586-62-9	01-211998232-4-34 , 01-211998232-5-32	Gyülékony folyadékok, 3. Kategória (H226) Belégzési toxicitás, 1. Kategória (H304) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317) Krónikus vízi toxicitás, 2. Kategória (H411)		0.1-1
Isocyclocitral	215-638-7	1335-66-6	01-212012014-7-69	Szem irritációja, 2. Kategória (H319) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317) Krónikus vízi toxicitás, 3. Kategória (H412)		0.1-1

TASKI Tapi Deo C9a

Cineol	207-431-5	470-82-6	01-211996777 2-24	Gyúlékony folyadékok, 3. Kategória (H226) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317)	0.1-1
Allil-heptanoát	205-527-1	142-19-8	01-211948896 1-23	Akut toxicitás - orális, 3. Kategória (H301) Akut toxicitás - dermális, 3. Kategória (H311) Akut vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H400) Krónikus vízi toxicitás, 3. Kategória (H412)	0.1-1
D-limonén	227-813-5	5989-27-5	01-211952922 3-47	Gyúlékony folyadékok, 3. Kategória (H226) Belégzési toxicitás, 1. Kategória (H304) Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317) Akut vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H400) Krónikus vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H410)	0.1-1
Geraniol	203-377-1	106-24-1	01-211955243 0-49 01-211956062 1-44	Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória (H318) Bőr-szenzibilizáció, 1. Kategória (H317)	0.1-1
Citronellol	203-375-0	106-22-9	01-211945399 5-23	Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Szem irritációja, 2. Kategória (H319) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317)	0.1-1

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**

- 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.
- Bőrrel való érintkezés:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.
- Szemmel való érintkezés:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.
- Lenyelés:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

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

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

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek nem ismertek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

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

Gyűjtés mechanikusan. Ne helyezze vissza a kiömlött anyagokat az eredeti tartályba. Gyűjtse össze zárt és megfelelő tartályokban az ártalmatlanításhoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Intézkedések tűz és robbanás megakadályozására:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatók.

Általános munkahigiéniai tanácsok:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

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
Geranil-acetát	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
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
D-limonén	-	-	-	4.76
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Citronellol	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)
Geranil-acetát	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
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

TASKI Tapi Deo C9a

Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
D-limonén	0.222 mg / cm ² bőr	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Citronellol	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)
Geraniil-acetát	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
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
D-limonén	0.111 mg / cm ² bőr	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Citronellol	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
Geraniil-acetát	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
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
D-limonén	-	-	-	33.3
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Citronellol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

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

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Geraniil-acetát	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
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
D-limonén	-	-	-	8.33
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Citronellol	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)
Geranil-acetát	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
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
D-limonén	0.014	0.0014	-	1.8
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Citronellol	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/m³)
Geranil-acetát	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.
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
D-limonén	3.85	0.385	0.763	-
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Citronellol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2. alszakaszban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak. Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben találhatók.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Megfelelő szervezeti ellenőrzések: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Automatikus alkalmazás dedikált rendszerben	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Egyéni védőeszköz

Szem-/arcvédő:

Kézvédelem:

Egésztest védelem:

Légzésvédelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

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

TASKI Tapi Deo C9a

Fizikai tulajonságok: Szilárd**Külső jellemzők:** Szemcsék**Szín:** Világos , kezdő Barna -ig Sárga**Szag:** Orange Citrus**Szagküszöbérték:** Nem használható**Olvadáspont/fagyáspont (°C)** Nem meghatározott**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):** Nincs meghatározva

Jelen termék besorolásához nem releváns

Szilárd és gáz halmazállapotra nem alkalmazható

Alapanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
Geranil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat		
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat		
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat		
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat		
D-limonén	175-178	A bizonyítékok súlya	1013
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Citronellol	Nincs rendelkezésre álló adat		

Módszer / megjegyzés**Tűzvesélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra):** Nem meghatározott**Tűzvesélyesség (folyadék):** Nem használható.**Lobbanáspont (°C):** Nem használható.**Tartós égésű:** Nem használható.

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

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

Lásd alapanyagadatokat

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

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

Módszer / megjegyzés**Öngyulladás hőmérséklet:** Nem meghatározott**Bomlási hőmérséklet:** Nem használható.**pH-érték:** Nem mérhető**Kinematikai viszkozitás:** Szilárd és gáz halmazállapotra nem alkalmazható**Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: víz:** Nem oldható

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Geranil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat		
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat		
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat		
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat		
D-limonén	Nem oldható	Módszer nincs megadva	20
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Citronellol	Nincs rendelkezésre álló adat		

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

Módszer / megjegyzés**Gőznyomás:** Nem meghatározott

Lásd alapanyagadatokat

Alapanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Geranil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat		
p-menta-1,4(8)-dién	101	OECD 104 (EU A.4)	20
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat		
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat		
D-limonén	190-230	Módszer nincs megadva	20
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Citronellol	Nincs rendelkezésre álló adat		

Relatív sűrűség: ≈ 0.73 (20 °C)

Relatív gőzsűrűség: Nincs rendelkezésre álló adat.

Részecskejellemzők: Nem meghatározott.

Módszer / megjegyzés

OECD 109 (EU A.3)

Szilárd halmazállapotra nem alkalmazható

Jelen termék besorolásához nem releváns.

9.2 Egyéb információk

9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló.

Korroziós hatás fémekre: Nem meghatározott

Szilárd és gáz halmazállapotra nem alkalmazható

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

Előírászerű tárolási- és felhasználási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál tárolási és felhasználási feltételek között.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert, javasolt felhasználási körülmények között.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Keverék adatai:

Releváns számított ATE érték(ek):

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

ATE - Bőrön át (mg/kg): >2000

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

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE Szájon át (mg/kg)
---------------	---------	---------------	-----	---------	----------------------	-----------------------

TASKI Tapi Deo C9a

Geranil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Linalool	LD ₅₀	2790	Patkány			Nem lett megállapítva
p-menta-1,4(8)-dién		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Isocyclocitral		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Cineol		4500	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		Nem lett megállapítva
Allil-heptanoát	LD ₅₀	218	Patkány	Módszer nincs megadva		218
D-limonén	LD ₅₀	4400 - 5100	Patkány	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
Geraniol		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Citronellol		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)
Geranil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
p-menta-1,4(8)-dién		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Isocyclocitral		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Allil-heptanoát	LD ₅₀	810	Nyúl	Módszer nincs megadva		810
D-limonén	LD ₅₀	> 5000	Nyúl	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
Geraniol		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Citronellol		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Geranil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat			
p-menta-1,4(8)-dién		Nincs rendelkezésre álló adat			
Isocyclocitral		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat			
Geraniol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Citronellol		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)
Geranil-acetát	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
p-menta-1,4(8)-dién	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Isocyclocitral	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Cineol	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Allil-heptanoát	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
D-limonén	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Geraniol	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Citronellol	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
Geranil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat			
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat			
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	Nem irritatív			
D-limonén	Irritatív	Nyúl	Módszer nincs megadva	
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Citronellol	Nincs rendelkezésre álló adat			

Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Geranil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat			
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat			
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	Sem maró, sem irritatív hatása nincs			
D-limonén	Nincs rendelkezésre álló adat			
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Citronellol	Nincs rendelkezésre álló adat			

Légúti irritáció és légúti korrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Geranil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat			
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat			
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén	Nincs rendelkezésre álló adat			
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat			

Citronellol	Nincs rendelkezésre álló adat			
-------------	-------------------------------	--	--	--

Szenzibilizáció

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Geranil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat			
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat			
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén	Szenzibilizáció	Tengerimalac	Módszer nincs megadva	
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Citronellol	Nincs rendelkezésre álló adat			

Bélelegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Geranil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat			
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat			
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén	Nincs rendelkezésre álló adat			
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Citronellol	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)
Geranil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
D-limonén	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Citronellol	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	

Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
Geranil-acetát	Nincs adat.
Linalool	Nincs adat.
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs adat.
Isocyclocitral	Nincs adat.
Cineol	Nincs adat.
Allil-heptanoát	Nincs adat.
D-limonén	Nincs adat.
Geraniol	Nincs adat.
Citronellol	Nincs adat.

TASKI Tapi Deo C9a

Reprodukciót károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
Geranil-acetát			Nincs rendelkezésre álló adat				
Linalool			Nincs rendelkezésre álló adat				
p-menta-1,4(8)-dién			Nincs rendelkezésre álló adat				
Isocyclocitral			Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol			Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát			Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén			Nincs rendelkezésre álló adat				
Geraniol			Nincs rendelkezésre álló adat				
Citronellol			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
Geranil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat				
p-menta-1,4(8)-dién		Nincs rendelkezésre álló adat				
Isocyclocitral		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat				
Geraniol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Citronellol		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
Geranil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat				
p-menta-1,4(8)-dién		Nincs rendelkezésre álló adat				
Isocyclocitral		Nincs rendelkezésre álló adat				

TASKI Tapi Deo C9a

Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat				
Geraniol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Citronellol		Nincs rendelkezésre álló adat				

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Geranil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat				
p-menta-1,4(8)-dién		Nincs rendelkezésre álló adat				
Isocyclocitral		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat				
Geraniol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Citronellol		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
Geranil-acetát			Nincs rendelkezésre álló adat					
Linalool			Nincs rendelkezésre álló adat					
p-menta-1,4(8)-dién			Nincs rendelkezésre álló adat					
Isocyclocitral			Nincs rendelkezésre álló adat					
Cineol			Nincs rendelkezésre álló adat					
Allil-heptanoát			Nincs rendelkezésre álló adat					
D-limonén			Nincs rendelkezésre álló adat					
Geraniol			Nincs rendelkezésre álló adat					
Citronellol			Nincs rendelkezésre álló adat					

STOT-egyszeri expozíció

TASKI Tapi Deo C9a

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Geranil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat
D-limonén	Nincs rendelkezésre álló adat
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat
Citronellol	Nincs rendelkezésre álló adat

STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Geranil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat
D-limonén	Nincs rendelkezésre álló adat
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat
Citronellol	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)
Geranil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat			
p-menta-1,4(8)-dién		Nincs rendelkezésre álló adat			
Isocyclocitral		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	LC ₅₀	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, fél-statikus	96
D-limonén	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Geraniol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Citronellol		Nincs rendelkezésre álló adat			

TASKI Tapi Deo C9a

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Geranil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat			
p-menta-1,4(8)-dién		Nincs rendelkezésre álló adat			
Isocyclocitral		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
Geraniol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Citronellol		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Geranil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat			
p-menta-1,4(8)-dién		Nincs rendelkezésre álló adat			
Isocyclocitral		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Geraniol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Citronellol		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
Geranil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat			
p-menta-1,4(8)-dién		Nincs rendelkezésre álló adat			
Isocyclocitral		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát		Nincs			

TASKI Tapi Deo C9a

		rendelkezésre álló adat			
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat			
Geraniol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Citronellol		Nincs rendelkezésre álló adat			

Szennyvíztisztítóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
Geranil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat			
p-menta-1,4(8)-dién		Nincs rendelkezésre álló adat			
Isocyclocitral		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat			
Geraniol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Citronellol		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
Geranil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat				
p-menta-1,4(8)-dién		Nincs rendelkezésre álló adat				
Isocyclocitral		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat				
Geraniol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Citronellol		Nincs rendelkezésre álló adat				

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Geranil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				

TASKI Tapi Deo C9a

		álló adat				
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat				
p-menta-1,4(8)-dién		Nincs rendelkezésre álló adat				
Isocyclocitral		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat				
Geraniol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Citronellol		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
Geraniol-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Linalool		Nincs rendelkezésre álló adat				
p-menta-1,4(8)-dién		Nincs rendelkezésre álló adat				
Isocyclocitral		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén		Nincs rendelkezésre álló adat				
Geraniol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Citronellol		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás

Földi toxicitás - földigiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

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

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Abiotikus lebomlás**

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

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

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

TASKI Tapi Deo C9a

Biológiai lebomlás

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
Geranil-acetát	eleveniszap, aerob	CO ₂ kibocsátás			Biológiailag gyorsan lebomló-e
Linalool	eleveniszap, aerob	Oxigénhiány	64.2% 64.2 2 nap(ok)	OECD 301D	Biológiailag gyorsan lebomló-e
p-menta-1,4(8)-dién				OECD 301D	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Isocyclocitral		Episuite			Biológiailag gyorsan lebomló-e
Cineol				OECD 301F	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Allil-heptanoát	eleveniszap, aerob		40%	OECD 301D	Biológiailag nem könnyen lebontható.
D-limonén			80 % 80 2 nap(ok)	OECD 301D	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Geraniol				OECD 301F	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Citronellol	eleveniszap, aerob	CO ₂ kibocsátás		OECD 301F	Biológiailag gyorsan lebomló-e

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

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Geranil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat			
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat			
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat			
D-limonén	Nincs rendelkezésre álló adat		Bioakkumulációs képessége magas	
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Citronellol	Nincs rendelkezésre álló adat			

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Geranil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat				
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat				
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat				
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén	683.1		Módszer nincs megadva	Bioakkumulációs képessége magas	
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Citronellol	Nincs rendelkezésre álló adat				

12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpció koefficiens Log K _{oc}	Deszorpció koefficiens Log K _{oc} (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
Geranil-acetát	Nincs rendelkezésre álló				

TASKI Tapi Deo C9a

	adat				
Linalool	Nincs rendelkezésre álló adat				
p-menta-1,4(8)-dién	Nincs rendelkezésre álló adat				
Isocyclocitral	Nincs rendelkezésre álló adat				
Cineol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat				
D-limonén	Nincs rendelkezésre álló adat				A talajban való mobilitás valószínűsége nagy
Geraniol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Citronellol	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 03 05* - veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok.

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: Nem veszélyes áruk

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem veszélyes áruk

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem veszélyes áruk

14.4 Csomagolási csoport Nem veszélyes áruk

14.5 Környezeti veszélyek Nem veszélyes áruk

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem veszélyes áruk

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU szabályozás:**

• 1907/2006 (EK) szabályzat - REACH

TASKI Tapi Deo C9a

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

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

Seveso - Besorolás: Nem szerepel

Nemzeti előírások

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

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést a keverékre nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Biztonsági adatlap kódja: MS1006152

Verzió: 02.0

Felülvizsgálat: 2024-09-09

Felülvizsgálat oka:

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 16

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
- H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301 - Lenyelve mérgező.
- H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H311 - Bőrrel érintkezve mérgező.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H402 - Veszélyes a vízi életre.
- H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap vége