



Good Sense Vert O3c

Felülvizsgálat: 2022-10-24

Verzió: 01.1

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Good Sense Vert O3c

UFI: QN9H-31PK-W000-W55W

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 kitérési leírás:

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_8a_2

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Elérhetőség

Diversey Kft

cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

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

e-mail: diversey.hungary@diversey.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

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

ETTSZ: (+36 80) 201-199.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Aerosol 1 (H222)

2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztetés: Veszély.

Tartalmaz 2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde), α -hexil-cinnamaldehyd (Hexyl Cinnamal)

Figyelmeztető mondatok:

H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.

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

P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

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

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

2.3 Egyéb veszélyek

Good Sense Vert O3c

További veszély nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Összetevő (k)	EC-szám	CAS szám	REACH szám	Besorolás	Megjegyzések	Tömegszázalék
Etanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		30-50
Bután	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		30-50
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	268-264-1	68039-49-6	01-2119982384-28	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
α -hexil-cinnamaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
Allil-heptanoát	205-527-1	142-19-8	01-2119488961-23	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1

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

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

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:	Roszcullét 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 szájon át. Roszcullét 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:	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

Különleges intézkedések nem szükségesek.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába és felszíni vizekbe nem engedhető.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket összeretelni. A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A folyadékot, megkötő anyaggal itassuk fel. Ne helyezze vissza a kiömlött anyagokat az eredeti tartályba. Gyűjtse össze zárt és megfelelő tartályokban az ártalmatlanításhoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

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

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

Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatóak.

Általános munkahigiéniai tanácsok:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A permet belélegzése tilos. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. Lásd a 8.2. részt, Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Zárt edényben tárolandó. Az eredeti csomagolásban tartandó. Napfénytől és sugárzó hőhatástól távol tartandó.

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

Seveso - Alsó küszöbérték követelmények (tonna): 150

Seveso - Felső küszöbérték követelmények (tonna): 500

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek**

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

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	
Propan-2-ol	500 mg/m ³	1000 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
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propan-2-ol	-	-	-	26
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	-	-	-	-
α-hexil-cinnamaldehyd	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

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
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propan-2-ol	-	-	-	888
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	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
Allil-heptanoát	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
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propan-2-ol	-	-	-	319
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	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
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL/DMEL belélegzéssel 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
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propan-2-ol	-	-	-	500
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	-	-	-	-
α -hexil-cinnamaldehyd	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

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
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propan-2-ol	-	-	-	89
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	-	-	-	-
α -hexil-cinnamaldehyd	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

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

Good Sense Vert O3c

2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	-	-	-	-
α-hexil-cinnamaldehyd	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

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m ³)
Etanol	3.6	2.9	0.63	-
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Propan-2-ol	552	552	28	-
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd	-	-	-	-
α-hexil-cinnamaldehyd	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.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2 alszakaszban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak.

Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Biztosítson megfelelő általános szellőztetést.

Megfelelő szervezeti ellenőrzések:

A felhasználóknak tanácsos figyelembe venni az országos foglalkozási expozíciós határértékeket vagy egyéb egyenértékű adatokat, ha rendelkezésre áll.

Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitettségi leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Kézi átvitel és hígítás Permetezés	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Kézi alkalmazás	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatikus alkalmazás dedikált rendszerben	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a
Kézi termékátvitel	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Egyéni védőeszköz

Szem-/arcvédő:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használat a kötelező (EN 166).

Kézvédelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Egésztest védelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Légzésvédelem:

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

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

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

Módszer / megjegyzés

Fizikai tulajdonságok: Folyadék

Szín: Tiszta , Világos , kezdő Színtelen -ig Sárga

Szag: Termék-specifikáció

Szagküszöbérték: Nem használható

Olvadáspont/fagyáspont (°C) Nem meghatározott

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): Nincs meghatározva

Jelen termék besorolásához nem releváns
Lásd alapanyagadatokat

Alapanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
Etanol	78.4	Módszer nincs megadva	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Propan-2-ol	82	Módszer nincs megadva	1013
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat		

Módszer / megjegyzés

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

Tűzveszélyesség (folyadék): Nem használható. Nem gyúlékony.

Lobbanáspont (°C): Aeroszolokra nem alkalmazható

Tartós égésű: Nem használható.

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

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

Lásd alpanyagadatokat

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

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

Módszer / megjegyzés

Öngyulladás hőmérséklet: Nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: Nem használható.

pH-érték: Nem használható. Nincs információ.

Kinematikai viszkozitás: Nem meghatározott

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

Alpanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Propan-2-ol	Oldható	Módszer nincs megadva	
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat		

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

Módszer / megjegyzés

Gőznyomás: Nem meghatározott

Lásd alpanyagadatokat

Alpanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Etanol	5800	Módszer nincs megadva	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Propan-2-ol	4200	Módszer nincs megadva	20
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat		

Relatív sűrűség: ≈ 0.82 (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

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. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

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 találhatóak.

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE (mg/kg)
Etanol	LD ₅₀	5000	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		Nem lett megállapítva
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Propan-2-ol	LD ₅₀	5840	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		Nem lett megállapítva
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid		Nincs rendelkezésre álló adat				400000
α-hexil-cinnamaldehyd		3100				Nem lett megállapítva
Allil-heptanoát	LD ₅₀	218	Patkány	Módszer nincs megadva		40000

Good Sense Vert O3c

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE (mg/kg)
Etanol	LD ₅₀	> 10000	Nyúl	OECD 402 (EU B.3)		Nem lett megállapítva
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Nyúl	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid		Nincs rendelkezésre álló adat				500000
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Allil-heptanoát	LD ₅₀	810	Nyúl	Módszer nincs megadva		120000

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			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (gőz)	Patkány	OECD 403 (EU B.2)	6
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát		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
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Propan-2-ol	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd	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
Allil-heptanoát	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva

Irritív 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			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propan-2-ol	Nem irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	Nem irritatív			

Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Etanol	Irritatív	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			

	álló adat		
Propan-2-ol	Irritatív	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	Nincs rendelkezésre álló adat		
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		
Allil-heptanoát	Sem maró, sem irritatív hatása nincs		

Légúti irritáció és légúti korrozio

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propan-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	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			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propan-2-ol	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat			

Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propan-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat			

CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító)

Mutagén hatás

Összetevő (k)	Eredmény (in-vitro)	Módszer (in-vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Propan-2-ol	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények Nincs bizonyíték a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 471 (EU B.12/13)	Nincs bizonyíték a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 474 (EU B.12)
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	

Good Sense Vert O3c

Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
Etanol	Nincs adat.
Bután	Nincs adat.
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs adat.
Propan-2-ol	A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények.
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	Nincs adat.
α -hexil-cinnamaldehid	Nincs adat.
Allil-heptanoát	Nincs adat.

Reprodukción károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
Etanol			Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután			Nincs rendelkezésre álló adat				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát			Nincs rendelkezésre álló adat				
Propan-2-ol			Nincs rendelkezésre álló adat				
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid			Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehid			Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát			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				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehid		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		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				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propan-2-ol		Nincs				

Good Sense Vert O3c

		rendelkezésre álló adat				
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		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				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		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					
2-terc-butil-ciklohexil-acetát			Nincs rendelkezésre álló adat					
Propan-2-ol			Nincs rendelkezésre álló adat					
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid			Nincs rendelkezésre álló adat					
α -hexil-cinnamaldehyd			Nincs rendelkezésre álló adat					
Allil-heptanoát			Nincs rendelkezésre álló adat					

STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat
Propan-2-ol	Központi idegrendszer
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	Nincs rendelkezésre álló adat
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat

STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat

Good Sense Vert O3c

2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat
Propan-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	Nincs rendelkezésre álló adat
α -hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat

Aspirációs veszély

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

Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek

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

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok - Humán adatok, ha rendelkezésre áll:

11.2.2 Egyéb információk

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

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

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Etanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Módszer nincs megadva	96
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Módszer nincs megadva	48
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	LC ₅₀	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, fél-statikus	96

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 Straus</i>	Módszer nincs megadva	48
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	48
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

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

		(mg/l)			idő (óra)
Etanol	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> Nem meghatározott	Módszer nincs megadva	72
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Módszer nincs megadva	72
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid		Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát		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			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat			

Szennyvíztisztítóóra 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			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	<i>eleveniszap</i>	Módszer nincs megadva	
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát		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				

Good Sense Vert O3c

		álló adat				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		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				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat				

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

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg dw üledék)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid		Nincs rendelkezésre álló adat				
α -hexil-cinnamaldehyd		Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás

Földi toxicitás - földigiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

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

Good Sense Vert O3c

		(mg/kg talaj dw)			idő (napok)	
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

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

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

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				

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

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebomlás

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

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

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

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

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

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

Biológiai lebomlás

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
Etanol	eleveniszap, aerob	Oxigénhiány	> 60% 60 2 nap(ok)	OECD 301B	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Bután					Biológiailag gyorsan lebomló-e
2-terc-butil-ciklohexil-acetát				Módszer nincs megadva	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Propan-2-ol			95 % 95 2 nap(ok)	OECD 301E	Biológiailag gyorsan lebomló-e
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid			3% 3 2 nap(ok)	OECD 301F	Biológiailag nem könnyen lebontható.
α-hexil-cinnamaldehyd					Biológiailag nem könnyen lebontható.
Allil-heptanoát	eleveniszap, aerob		40%	OECD 301D	Biológiailag nem könnyen lebontható.

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

Összetevő (k)	Közeg és típus	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
Propan-2-ol					Nincs rendelkezésre álló adat

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Közeg és típus	Analitikai	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
---------------	----------------	------------	------------------	---------	-----------

Good Sense Vert O3c

		módszer			
Propan-2-ol					Nincs rendelkezésre álló adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Etanol	-0.31	A bizonyítékok súlya	Bioakkumuláció nem várható	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propan-2-ol	0.05	OECD 107	Bioakkumuláció nem várható	
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	Nincs rendelkezésre álló adat			
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat			
Allil-heptanoát	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				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat				
Propan-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat				
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	Nincs rendelkezésre álló adat				
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát	Nincs rendelkezésre álló adat				

12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpciói koefficiens Log Koc	Deszorpciói koefficiens Log Koc (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat				
2-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat				
Propan-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat				Potenciális mobilitása talajban, oldhatósága vízben
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	Nincs rendelkezésre álló adat				
α-hexil-cinnamaldehyd	Nincs rendelkezésre álló adat				
Allil-heptanoát	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

Good Sense Vert O3c

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

szemben. Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

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

**Üres csomagolóanyag
Javaslat:**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Habmentességig öblített csomagolóanyag, kommunális hulladékként kezelhető.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



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

14.1 UN-szám: 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Aeroszolok

Aerosols

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási veszélyességi osztály (és másodlagos kockázatok): 2.1

14.4 Csomagolási csoport -

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Nem

Tengeri szennyező anyag: Nem

14.6. A felhasznált érintő különleges óvintézkedések Senki által nem ismert.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: A termék ömlesztve (tartályban) 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 közötti nemzetközi szállításáról (ADR)
- Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítására (IMDG)

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

Seveso - Besorolás: P3a - TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

Nemzeti előírások

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Good Sense Vert O3c

- 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: MS1005396

Verzió: 01.1

Felülvizsgálat: 2022-10-24

Feülvizsgálat oka:

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1, 3, 8, 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.

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

- H220 - Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- H223 - Tűzveszélyes aeroszol.
- H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 - Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H301 - Lenyelve mérgező.
- H311 - Bőrrel érintkezve mérgező.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és mozaikszavak:

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószér Szövetség (International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products)
- ATE - Becsült akut toxicitási érték
- DNEL - származtatott hatásmentes szint
- EC50 - tényleges koncentráció, 50%
- ERC - Környezeti kibocsátási kategóriák
- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok
- LC50 - halálos koncentráció, 50%
- LCS - Életciklus szakasz
- LD50 - halálos adag, 50%
- NOAEL - nem észlelt káros hatás szintje
- NOEL - nincs észlelt hatás szintje
- OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- PROC - Folyamat kategóriák
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap vége