

Biztonsági adatlap
(EC) No 1907/2006 szabályozás szerint

Verzió szám: 1

oldal 1/8

Felülvizsgálat: 2020.11.17.

Kereskedelmi név: Isomate C TT

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

1.1. Termék azonosító

Kereskedelmi név: Isomate C TT

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

Feromon párosodás ellen, ellenjavallat felhasználás: nem meghatározott.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

CBC (Europe) S.r.l.

via Zanica, 25

24050 Grassobbio (BG)

Italy

Tel: +39-0362-365079

Fax: +39-0362-41273

e-mail: biogard_sdsondemand@pec.it

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Nagyvárad tér 2

BUDAPEST

H-1096

06-80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Skin Irrit. 2

Aquatic Chronic 1

2.2 Címkézési elemek



FIGYELEM

Veszély mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok az 1272/2008 / EK rendelet szerint

Biztonsági adatlap
(EC) No 1907/2006 szabályozás szerint

Verzió szám: 1

oldal 2/8

Felülvizsgálat: 2020.11.17.

Kereskedelmi név: Isomate C TT

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően az érintett felületet alaposan meg kell mosni bő szappanos vízzel.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P332 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P411 Az 5 ° C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.
P501 A tartalmat / edényzetet a hatályos törvények szerint ártalmatlanítsa. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

Kiegészítő információk

- EU401: Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
SP1: A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Veszélyes anyagok

Megnevezés	CAS -szám	Besorolás (Reg. EC 1272/2008)	Koncentráció tartomány (%-ban)
(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol	33956-49-9 260-506-4	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1: H400	50-70
Dodecan-1-ol	112-53-8 203-982-0	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1: H400	25-35
Tetradecan-1-ol	112-72-1 204-000-3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1: H400	7-10
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410	1-4

További információk: A teljes szöveget lásd a 16. szakaszban.

Kereskedelmi név: Isomate C TT

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Esméletlen sérültet tegyünk stabil oldalfekvésbe. Ne adjunk semmit a szájába. Ne hánytassuk. Spontán hányás esetén kerüljük el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegzést követően: A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalmi helyzetben. Tünetek esetén hívjunk orvost.

Lenyelést követően: Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet. Forduljon azonnal orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően: Az érintett bőrfelületet mossuk meg alaposan, bő szappanos vízzel. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően: Öblítsük ki a szemet bő folyóvízzel, majd forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szembe kerülést követően: Öblítsük ki a szemet bő folyóvízzel, majd forduljunk orvoshoz.

Lenyelést követően: Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet. Forduljon azonnal orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: szén-dioxid (CO₂), poroltó vagy vízszugár/köd. A nagyobb tüzeket vízszugárral/köddel vagy alkoholálló habbal oltjuk.

Az alkalmatlan oltóanyag: víz teljes vízszugárral.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek vagy a termék égése során felszabaduló gázok: szén-monoxid, szén-dioxid.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

Viseljünk légzőkészüléket.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük össze. Ne engedjük a csatornába.

Kereskedelmi név: Isomate C TT

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket itassuk fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor). A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. szakaszban megadott információk szerint ártalmatlanítsuk. Biztosítsunk megfelelő szellőztetést.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Növényvédő szer

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítson megfelelő szellőzést, elszívást a munkahelyen. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Tartsa távol a gyújtóforrásokat. A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vízszennyező anyagok tárolását a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kell végezni. Ne tároljuk együtt oxidáló és savas anyagokkal. Hűvös, száraz helyen, jól lezárt csomagolásban tároljuk. Védjük a hőtől és a közvetlen napsugárzástól.

7.3 Meghatározott felhasználás (végfelhasználások)

Növényvédő szer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A termék veszélyes anyagokat tartalmaz. A biztonsági adatlapot csak arra az esetre szól, ha a tartály megsérül, és a termék kiszabadul a környezetbe. Minden további információ a zárt csomagolású vegyszerekre vonatkozik. A termék nem tartalmaz kritikus mennyiségben jelenlévő olyan anyagot, amelyet a munkahelyen ellenőrizni kell.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és állateledeltől. Azonnal távolítsunk el minden szennyezett ruházatot. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Mossunk kezet a szünetek előtt és a munka végén.

Védőkesztyű. A kesztyű anyagának át nem eresztőnek és ellenállóknak kell lennie a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben. A kesztyű anyaga: nitril vagy neoprén.

Szemvédelem: Védőszemüveg

Biztonsági adatlap
(EC) No 1907/2006 szabályozás szerint

Verzió szám: 1

oldal 5/8

Felülvizsgálat: 2020.11.17.

Kereskedelmi név: Isomate C TT

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

For (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol, Dodecan-1-ol, Tetradecan-1-ol

a)	Külső jellemzők:	Folyadék, színe színtelentől a sárgáig
b)	Szag:	Characteristic
c)	Szagküszöbérték:	Nem meghatározott
d)	pH-érték:	Nem meghatározott
e)	Olvadáspont/fagyáspont:	Nem meghatározott
f)	Kezdő forráspont és forrásponttartomány: (OECD 103):	110-120°C (2.7 hPa)
g)	Lobbanáspont (Pensky-Martens):	91°C
h)	Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
i)	Lobbanékonyság (szilárd/gáz)	Nem meghatározott
j)	Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem meghatározott
k)	Gőznyomás (becsült, Antoine egyenlet):	1.9 Pa
l)	Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
m)	Relatív sűrűség (pikométer módszer):	0.857 g/cm ³
n)	Vízoldékonyság (OECD 105):	vízben oldhatatlan
o)	Megoszlási hányados: n-octanol/víz:	Nem meghatározott
p)	Öngyulladási hőmérséklet:	Nem meghatározott
q)	Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
r)	Viszkozitás:	Nem tesztelt
s)	Robbanási tulajdonságok:	Nem robbanásveszélyes (szakvélemény)
t)	Oxidáló tulajdonságok:	Nem oxidáló (szakvélemény)

9.2 Egyéb információ

Nem ismert

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség Nem ismert.

10.2 Kémiai stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakció nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények: erős oxidálószer, túlzottan magas hőmérséklet, szikra, vagy nyílt láng.

10.5 Összeférhetetlen anyagok: Oxidáló anyagok, erős savak

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid, szén-dioxid, de rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

LD/LC50 az értékelés releváns adatai:

33956-49-9 (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol

Oral LD50 > 5000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 > 2000 mg/kg (rat)

Biztonsági adatlap
(EC) No 1907/2006 szabályozás szerint

Verzió szám: 1

oldal 6/8

Felülvizsgálat: 2020.11.17.

Kereskedelmi név: Isomate C TT

Elsődleges irritációs hatás:

Bőrön: Irritálja a bőrt.
On the eye: Irritáló.
Marókéesség: Nem maró
Érzékenyítőkéesség: Nem ismert ilyen hatás.

Ismételt dózis-toxicitás: ismételt dózis, vagy hosszútávú hatás érvényesülése nem releváns
Rákkeltő hatás: nem releváns, a kitettség nem haladja meg a természetes háttérszintet
Mutációkiváltó hatás: nincs hozzáférhető információ
Reprodukciós toxicitás: nem releváns, a kitettség nem haladja meg a természetes háttérszintet

Nem valószínű expozíció bekövetkezése.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

33956-49-9 (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol
EC50/48 h 0.3 mg/l (daphnia)
LC50/96 h > 0.685mg/l (hal)

12.2 Maradókéesség és lebomlás: A készítmény biológiailag könnyedén lebomlik.

12.3 Az élő szervezetekben való felhalmozódó képessége: Nincs adat. A kitettség nem valószínű

12.4 Talajmobilitás: Nincs adat. A kitettség nem valószínű.

12.5 Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív hatás-vizsgálat eredményei: A készítmény biológiailag könnyedén lebomló.

12.6 Egyéb káros hatások: nincsenek.

13. SZAKASZ: Hulladékkezelési szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Készítmény

Házutartási hulladékkal együtt nem kezelhető. A csatornarendszerbe nem juttatható.
Bizonytalanság esetén konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

Tisztítatlan csomagolás

A hivatalos előírások szerint kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN szám

ADR: 3082
IATA: 3082
IMDG: 3082

Biztonsági adatlap
(EC) No 1907/2006 szabályozás szerint

Verzió szám: 1

oldal 7/8

Felülvizsgálat: 2020.11.17.

Kereskedelmi név: Isomate C TT

14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
IMDG: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
IATA: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Szállítmányozási veszélyosztály(ok)

ADR-osztály: 9
ADR-címkézés: 9+P.A:



IATA-osztály: 9
IATA-címke: 9
IMDG-osztály: 9

14.4 Csomagolási csoport

ADR- Csomagolási csoport: III TUNNEL CODE (E)
IATA- Csomagolási csoport: III
IMDG- Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek

IMDG-tengerszennyező: IGEN

14.6 Különleges előírások felhasználók részére

ADR: 335
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-ERG: 9L
IMDG-EMS: F-A,S-F
IMDG-Tárolási kategória: A

14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL73/78 egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerint

Nincs

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A keverékek a 1272/2008 r. szerint értékelték.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A 1907/2006 r. 14 cikkelye szerinti kémiai biztonsági értékelés elkészült. A keverék hatóanyagai az 1907/2006/EK rendelet 15. cikke szerint a REACH alatt regisztráltak.

Biztonsági adatlap
(EC) No 1907/2006 szabályozás szerint

Verzió szám: 1

oldal 8/8

Felülvizsgálat: 2020.11.17.

Kereskedelmi név: Isomate C TT

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 2016. május 10-én készült, összhangban a 453/2010/EU bizottsági rendelettel és az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló 2015/830 rendelettel. A 3. verzió módosítja a 2. verziót az adott P-mondatok tekintetében, és a koncentrációt a 3. pont szerint módosítja. A 4. Verzió az 1.3. Pontot módosítja.

Ezek az adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak, ideértve a REACH szerinti regisztrált termékek adatbázisát is. Ezek azonban nem jelentenek garanciát a termék sajátosságaira, és nem hozhatnak létre jogilag érvényes szerződéses kapcsolatot.



Veszély-megállapítások

- H315** Bőrirritációt okoz
H411 Vízi élővilágra mérgező és hosszantartó kihatást eredményez
H400 Vízi élővilágra nagyon mérgező.
H410 Vízi élővilágra mérgező és hosszantartó kihatást eredményez.

Az (EC) 1272/2008 szabályzat szerinti megelőző óvintézkedések

- P102** Gyermekektől távol tartandó.
P264 Munka után alaposan kezet kell mosni.
P270 Enni, inni vagy dohányozni nem szabad használat közben.
P280 Védőkesztyűt és védőöltözetet kell viselni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P302 + P352 bőrre kerülés esetén: bőséges mennyiségű vízzel le kell mosni
P332 + P313 bőrirritáció lehetősége esetén: Get medical advice/attention.
P411 5 °C meg nem haladó hőmérsékleten kell tárolni.
P501 A szermaradék és tárolóeszközök megsemmisítésére a hatósági előírások szerint történjen.

Kiegészítő információk:

- EU401:** A környezeti és human-egészségügyi károk elkerülése végett, a felhasználási utasításokat be kell tartani.
SP1: A készítménnyel, vagy csomagolásával ne szennyezze a vizeket.