

BIZTONSÁGI ADATLAP A 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint			
Cimetrol Super EW rovarirtó koncentrátum			
Készítés dátuma: 2020.07.10.	Felülvizsgálat: 2023.04.14.	Oldalak: 1/13	

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása			
1.1.	Termékazonosító		
	Cimetrol Super EW rovarirtó koncentrátum		
	UFI-kód:		
1.2.	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai		
	Azonosított felhasználások:		
	Biocid termék (PT18). Rovarirtó szer, beltéri felhasználásra, szakképzett felhasználók részére.		
	Ellenjavallt felhasználások: Nincs adat.		
1.3.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai		
	Irtó Trió Kft. 1116 Budapest, Sáfrány u. 37. Telefon: 061-3150-420 Biztonsági adatlapért felelős személy: office@irtotrio.hu		
	A gyártó adatai: PelGar International Ltd Unit 13, Newman Lane, Alton, Hampshire, GU34 2QR, Egyesült Királyság Telefon: +44(0)1420 80744 E-mail: garry@pelgar.co.uk		
1.4.	Sürgősségi telefonszám		
	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Telefon: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Telefon: +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)		

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása			
2.1.	Az anyag vagy keverék osztályozása		
	Osztályozás az 1272/2008/EK EPT [CLP] rendelet szerint		
	Akut toxicitás Acute Tox. oral 4 H302, Acute Tox. inhal. 4 H332, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció STOT SE 2 H371, STOT SE 3 H335, Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció STOT RE 2 H373, Rákkeltő hatás Carc. 2 H351, A vízi környezetre veszélyes Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410.		
	A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!		
2.2.	Címkézési elemek		
	Cimetrol Super EW rovarirtó koncentrátum		
	Összetevők:	cipermetrin, tetrametrin	
	Veszélyt jelző piktogramok:		
	Figyelmeztetés:	Veszély	

BIZTONSÁGI ADATLAP A 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint			
Cimetrol Super EW rovarirtó koncentrátum			
Készítés dátuma: 2020.07.10.	Felülvizsgálat: 2023.04.14.	Oldalak: 2/13	

Figyelmeztető mondatok:

- H302 Lenyelve ártalmas.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz (lenyelve).
H371 Belélegezve károsíthatja az idegrendszert.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (lenyelve) károsíthatja a szerveket (idegrendszer).
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P330 A száját ki kell öblíteni.
P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308 + P311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.
UFI:
Engedélyszám: 46861/2021/KBKHF
A további biocid információkat lásd a címkén!

2.3. Egyéb veszélyek

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása. Nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Komponens	Azonosítók	Osztályozás		%
cipermetrin (ISO); α-ciano-3-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát; cipermetrin cisz/ transz+/- 40/60	CAS szám: 52315-07-8 EU szám: 257-842-9 Indexszám: 607-421-00-4	Acute Tox. oral 4 Acute Tox. inhal. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 (idegrendszer) Aquatic Acute 1	H302 H332 H335 H373	25

BIZTONSÁGI ADATLAP A 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint			
Cimetrol Super EW rovarirtó koncentrátum			
Készítés dátuma: 2020.07.10.	Felülvizsgálat: 2023.04.14.	Oldalak: 3/13	

		Aquatic Chronic 1	H400 H410	
		(egyedi koncentráció-határértékek: orális ATE = 500 mg/ttkg, belélegzés: ATE = 3,3 mg/L (por vagy köd), M akut = 100000, M krónikus = 100000)		
piperonil-butoxid	CAS szám: 51-03-6 EU szám: 200-076-7 Regisztrációs szám: 01-2119537431-46-xxxx	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	20
		(egyedi koncentráció-határértékek: M akut = 1, M krónikus = 1)		
tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo- 1,3,4,5,6,7-hexahidro- 2H- izoindol-2-il)metil-2,2-dimetil-3- (2-metilprop-1-en-1-il)- ciklopropánkarboxilát	CAS szám: 7696-12-0 EU szám: 231-711-6 Indexszám: 607-727-00-8	Acute Tox. oral 4 Carc. 2 STOT SE 2 (belélegzés) (idegrendszer) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H351 H371 H400 H410	10
		(egyedi koncentráció-határértékek: M akut = 100, M krónikus = 100)		
2-(1-metil-2-(4- fenoxifenoxi)etoxi)piridin, piriproxifen	CAS szám: 95737-68-1 EU szám: 429-800-1 Indexszám: 613-303-00-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	1
		(egyedi koncentráció-határértékek: M akut = 1, M krónikus = 1)		
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!				

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:

Rosszullét fennállása esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg ezt a biztonsági adatlapot.

Az elsősegélynyújtóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük a mentés során.

Lenyelés:

Alaposan öblítsük ki a sérült szájüregét vízzel. Itassunk vele néhány pohár vizet vagy tejet. Hányinger esetén ne itassuk tovább, mert a hányás veszélyes lehet. Eszméletlen sérültnek ne adjunk be semmit szájon át.

Eszméletvesztés esetén helyezzük a sérültet stabil oldalfekvésbe, és győződjünk meg arról, hogy lélegzik.

Tartsuk a személyt megfigyelés alatt. Súlyos vagy tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Belélegzés

A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és helyezzük légzéshez kényelmes testhelyzetbe. Tartsuk szabadon a légutakat. Lazítsuk meg a szűk ruházatot (gallér, nyakkendő, öv). Nehézlégzés esetén szakképzett személy adjon oxigént. Forduljunk orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezzük a sérültet stabil oldalfekvésbe, és győződjünk meg arról, hogy lélegzik.

Bőrrel érintkezve

Öblítsük le a bőrfelületet vízzel.

Szembe jutás

Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha vannak. Öblítsük ki a sérült szemet vízzel, a szemhéjszélek széthúzásával (legalább negyed órán át). Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően változik.

Bőrrel érintkezve:

Egyszeri expozíció fájdalmat okozhat. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció feltehetően rákot okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP A 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint		
Cimetrol Super EW rovarirtó koncentrátum		
Készítés dátuma: 2020.07.10.	Felülvizsgálat: 2023.04.14.	Oldalak: 4/13

Belélegzés:

Egyszeri expozíció fájdalmat, irritációt, mámort/részséget, bódulatot/kábulatot, izomgyengeséget, hányingert, hányást okozhat. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció feltehetően rákot okoz.

Lenyelés:

Rossz közérzetet, gyomor-/hasi fájdalmat, hányingert, hányást okozhat. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció feltehetően rákot okoz.

Szembe jutás:

Specifikus tünetek nem ismertek. Enyhén irritáló lehet a szemre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Különleges ellátás nem szükséges. Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Alkoholálló hab, szén-dioxid, száraz por vagy vízköd. A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.

Alkalmatlan oltóanyag:

Ne használjunk erős vízugarat, mert szétszórja és terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék nem tűzveszélyes. A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak a túlzott nyomásnövekedés következtében. A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek mérgező gázok és gőzök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Kerüljük a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését. Ürítsük ki a területet. Tartózkodjunk széllal szemben, hogy elkerüljük a gázok, gőzök, füstgázok és füst belélegzését. Szellőztessük ki a zárt tereket, mielőtt belépünk. A tűz által veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük, s távolítsuk el a tűz közeléből, ha biztonságosan megoldható. A tűz kialakása után is folytassuk a hűtést. Ha a szivárgás vagy kiömlés nem gyulladt be, használjunk vízpermetet, hogy eloszlassuk a gőzöket és megvédjük az oltást végző személyeket. Akadályozzuk meg a termék vízi környezetbe jutását. A szennyezett oltóvíz elkülönítve gyűjtendő, ne engedjük csatornarendszerbe és vízfolyásokba. Ha fennáll a víz szennyezésének kockázata, értesítsük az illetékes hatóságokat. Az előírásoknak megfelelő védőöltözet és külső levegőtől függetlenített, túlnyomásos légzőkészülék alkalmazandó. Az EN 469 szabványnak megfelelő tűzoltó ruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) alapszintű védelmet nyújt a vegyi baleseteknél.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem vész-elhárítóknak:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Vész-elhárítóknak:

Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd a 8. szakaszt). Megfelelő képzettség vagy személyi kockázat esetén ne tegyünk intézkedéseket. Ne nyúljunk hozzá, és ne lépünk bele a kiömlött keverékbe. Ne lélegezzük be a gőzöket, permeteket, ködöket. Elégtelen szellőzés esetén viseljünk megfelelő légzésvédőt.

BIZTONSÁGI ADATLAP A 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint			
Cimetrol Super EW rovarirtó koncentrátum			
Készítés dátuma: 2020.07.10.	Felülvizsgálat: 2023.04.14.	Oldalak: 5/13	

6.2.	Környezetvédelmi óvintézkedések
	A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kezeljük. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását akadályozzuk meg. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesítsük az illetékes hatóságot.
6.3.	A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
	Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd a 8. szakaszt). Azonnal tisztítsuk fel a kiömléseket és ártalmatlanítsuk a hulladékot biztonságosan. Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről. <u>Kis kifolyásnál:</u> A kiömlött keveréket gyűjtsük össze. <u>Nagy kiömlésnél:</u> A szabadba jutott keveréket nem éghető nedvszívó anyaggal itassuk fel, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve tároljuk. A szennyezett nedvszívó anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint a kiömlött termék. Távolítsuk el a területről, amilyen gyorsan csak lehet. Öblítsük le a szennyezett területet bő vízzel. Veszélyes a környezetre. Csatornába engedni nem szabad. Az összegyűjtött hulladékot a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsuk.
6.4.	Hivatkozás más szakaszokra
	Lásd még a 8., 11., 12. és 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás	
7.1.	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
	A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Olvassuk el és tartsuk be a gyártó útmutatásait. Ételektől, italoktól és állati takarmánytól távol tartandó. Figyelem: Feltehetően rákot okoz. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Mossuk le a szennyezett bőrfelületet. Vegyük le a szennyezett ruházatot és a következő használat előtt mossuk ki. Kezeljük a csomagokat és a tárolóedényeket óvatosan, hogy minimalizáljuk a kiömlést. A tartályt használaton kívül tartsuk lezárva. Kerüljük a ködképződést. Akadályozzuk meg a vízi környezetbe jutását. Ne kezeljük a sérült csomagokat védőfelszerelés nélkül. Ne használjuk újra az üres tárolóedényeket. <u>Műszaki intézkedések:</u> Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd a 8. szakaszt). <u>Tűz- és robbanásvédelmi előírások:</u> Nincs különleges utasítás.
7.2.	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
	<u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u> Nem összeférhető anyagoktól távol tartandó. Elzárva, az eredeti és szorosan lezárt, megfelelő jelöléssel ellátott tárolóedényben tartandó, hűvös és jól szellőző helyen. Tároljuk álló helyzetben, a kifolyások elkerülése érdekében. Sérüléstől védendő. <u>Raktározási osztály:</u> Különbféle veszélyes anyagok (a gyártó adata). <u>Nem összeférhető anyagok:</u> Lásd a 10.5. alszakaszt! <u>A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa:</u> Nincs különleges előírás.

BIZTONSÁGI ADATLAP A 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint		
Cimetrol Super EW rovarirtó koncentrátum		
Készítés dátuma: 2020.07.10.	Felülvizsgálat: 2023.04.14.	Oldalak: 6/13

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2. alszakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben:

Nincsenek előírva határértékek a komponensekre.

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a munkáltató köteles a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségszükségítő hatása.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körülmények szükségesek a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére. Gondoskodjunk a megfelelő szellőzéstől, szükség esetén helyi elszívásról. Győződjünk meg arról, hogy a szellőzőrendszert rendszeresen karbantartják és tesztelik. A jó általános szellőzés elegendő ahhoz, hogy a levegőben található szennyezőanyagok koncentrációja a munkahelyi expozíciós határérték alatt maradjon.

Higiéniai intézkedések:

Kerüljük bőrrel történő érintkezést. A termék használatát követően, étkezés, dohányzás és az illemhelyiség használata előtt mosakodjunk meg. A termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Szem-/arcvédelem:

Ha a kockázatértékelés szerint nincs szükség magasabb szintű védelemre, akkor az előírásoknak megfelelő, szorosan illeszkedő védőszemüveget használjunk (EN 166).

Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: Az előírásoknak megfelelő védőkesztyűt használjunk (EN 374 - MSZ EN 374-2:2015).

b. Bőr- és testvédelem: Az előírásoknak megfelelő ruházatot használjunk, hogy elkerüljük az ismételt és hosszan tartó érintkezést.

Légutak védelme:

Elégtelen szellőzés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédőt használjunk. Győződjünk meg róla, hogy minden légzésvédő eszköz alkalmas a rendeltetésszerű használatra, és „CE”-jelölésű. Ellenőrizzük a gázmaszk/álarc szoros illeszkedését, és rendszeresen cseréljük a szűrőbetétet. A gáz- és kombinált szűrőbetéteknek meg kell felelniük az EN 14387 - MSZ EN 14387:2004+A1:2008 szabványnak. A teljes álarcnak a cserélhető szűrőbetéttel meg kell felelnie az EN 136 - MSZ EN 136:2000 szabványnak. A fél-álarcnak és negyed-álarcnak a cserélhető szűrőbetéttel meg kell felelnie az EN 140 - MSZ EN 140:2000 szabványnak.

Termikus veszély:

Nem ismert.

Környezeti expozíció ellenőrzés:

A tartályt használaton kívül tartsuk lezárva. A szellőzőrendszerek és feldolgozó berendezések kibocsátását ellenőrizzük annak érdekében, hogy biztosítsuk azok környezetvédelmi követelményeknek való megfelelését. Bizonyos esetekben füstelszívókra, szűrőkre vagy a feldolgozó berendezések szerkezeti módosításaira lehet szükség a kibocsátások elfogadható szintre csökkentéséhez.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP A 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint			
Cimetrol Super EW rovarirtó koncentrátum			
Készítés dátuma: 2020.07.10.	Felülvizsgálat: 2023.04.14.	Oldalak: 7/13	

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok		
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk		
Halmazállapot		Viszkózus folyadék.
Szín		Tejfehér.
Szag		Enyhe, oldószeres.
Olvadáspont/fagyáspont		Nincs elérhető adat.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány		Nincs elérhető adat.
Tűzveszélyesség		A termék nem tűzveszélyes.
Felső és alsó robbanási határértékek		Nincs elérhető adat.
Lobbanáspont		Nincs elérhető adat.
Öngyulladási hőmérséklet		Nincs elérhető adat.
Bomlási hőmérséklet		Nincs elérhető adat.
pH		Nincs elérhető adat.
Kinematikus viszkozitás		Nincs elérhető adat.
Oldhatóság		Nincs elérhető adat.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)		Nincs elérhető adat.
Gőznyomás		Nincs elérhető adat.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (25 °C)		1,09.
Relatív gőzsűrűség		Nincs elérhető adat.
Részecskejellemzők		Folyadékokra nem alkalmazható. Nem tartalmaz nanorészecskéket.
9.2. Egyéb információk		
Robbanásveszélyesség		Nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok		Nem oxidáló.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség	
10.1. Reakciókészség	
Nem ismert.	
10.2. Kémiai stabilitás	
Normál környezeti hőmérsékleten, általános munkakörülmények között, az előírásoknak megfelelő tárolás esetén stabil.	
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	
Veszélyes reakciók nem ismertek.	
10.4. Kerülendő körülmények	
Nem ismertek.	
10.5. Nem összeférhető anyagok	
Nem ismertek.	

BIZTONSÁGI ADATLAP A 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint		
Cimetrol Super EW rovarirtó koncentrátum		
Készítés dátuma: 2020.07.10.	Felülvizsgálat: 2023.04.14.	Oldalak: 8/13

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az előírásoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén veszélyes bomlástermékek nem ismertek. A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek mérgező gázok vagy gőzök.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján Acute Tox. oral+inhal. 4 H302 + H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

ATE (szájon át): 1319,96 mg/kg.

ATE (belélegezve, gázok): 16 531,96 ppm.

ATE (belélegezve, gőzök): 4041 mg/l.

ATE (belélegezve, por/köd): 5,51 mg/l.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján Carc. 2 Feltehetően rákot okoz.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján STOT SE 2 H371 Belélegezve károsíthatja az idegrendszert; STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (lenyelve) károsíthatja a szerveket (idegrendszer).

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Valószínű expozíciós utak:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Ismételt expozíció után rákot okozhat. A rák kockázata függ az expozíció időtartamától és szintjétől.

A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően változik.

Bőrrel érintkezve:

Egyszeri expozíció fájdalmat okozhat. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció feltehetően rákot okoz.

Belélegzés:

Egyszeri expozíció fájdalmat, irritációt, mámort/részegséget, bódulatot/kábulatot, izomgyengeséget, hányingert, hányást okozhat. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció feltehetően rákot okoz.

Lenyelés:

Rossz közérzetet, gyomor-/hasi fájdalmat, hányingert, hányást okozhat. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció feltehetően rákot okoz.

Szembe jutás:

Specifikus tünetek nem ismertek. Enyhén irritáló lehet a szemre.

BIZTONSÁGI ADATLAP A 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint			
Cimetrol Super EW rovarirtó koncentrátum			
Készítés dátuma: 2020.07.10.	Felülvizsgálat: 2023.04.14.	Oldalak: 9/13	

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas. Feltehetően rákot okoz. Légúti irritációt okozhat. Belélegezve károsíthatja az idegrendszert.
Endokrin károsító tulajdonságok:
 Nincs elérhető adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási módszere alapján Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék lebonthatósága nem ismert.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre adat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A szermaradék és a kiürült csomagolás veszélyes hulladék.

Termék/szermaradék:

Hulladék veszélyességi kategória: HP 5, HP 6, HP 7, HP 14. Hulladék azonosító kód (ajánlás): 20 01 19. A pontos hulladék azonosító kódot a hulladék tulajdonosa határozza meg a Hulladék-jegyzék (2000/532/EK) ill. a 2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint. A hulladék képződését minimalizáljuk vagy kerüljük el, ahol csak lehetséges. Hasznosítuk újra a termékeket, ahol csak lehetséges. A terméket és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítunk a 2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet szerint. A hulladék kezelésekor a termék kezelésére alkalmazható biztonsági óvintézkedéseket vegyük figyelembe. Csatornába engedni nem szabad. Ártalmatlanítsuk azokat a szermaradékokat, amelyeket nem lehet újrahasznosítani, engedéllyel rendelkező hulladék-ártalmatlanítási vállalkozóval. A hulladékot, a maradékokat, az üres tárolóedényeket, eldobott munkaruhát és szennyezett nedvszívó anyagokat, a tartalom megjelölésével felcímkézett, kijelölt tárolóedényekben gyűjtjük. Az égetés vagy lerakás csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Kiürült csomagolás:

Hulladék azonosító kód: 15 01 10. A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanít-suk a 2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP A 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint			
Cimetrol Super EW rovarirtó koncentrátum			
Készítés dátuma: 2020.07.10.	Felülvizsgálat: 2023.04.14.	Oldalak: 10/13	

Körültekintően bánjunk az olyan üres tárolóedényekkel, amelyek nincsenek teljesen kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tárolóedények vagy a bélések tartalmazhatnak némi szermaradékot, és így potenciálisan veszélyesek lehetnek.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállítási előírások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint veszélyes áru, viszont megfelelő, önálló csomagolóeszközben vagy kombinált csomagolásban szállítva, legfeljebb 5 l-es mennyiségben nem tartozik a szabályozások hatálya alá (ADR/RID 375 különleges utasítás/IMDG kódex 2.10.2.7./IATA A197 különleges utasítás).

14.1.	UN-szám vagy azonosító szám	3082
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (HU/EN)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cypermethrin, tetramethrin)
	- fuvarbejegyzés	UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (cipermetrint, tetrametrint tartalmaz), 9, III, (-)
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
	- osztályozási kód	M6
	- bárcák/jelölések	9 + „körny. v. a.”
	- szállítási kategória	3
	- alagútkorlátozási kód	-
	- veszélyt jelölő szám	90
14.4.	Csomagolási csoport	III
	- csomagolási előírások	P001 - PP1, IBC03, LP01, R001 – MP19
	- korlátozott mennyiség	5 l
	- engedményes mennyiség	E1
	- ADR tartányos szállítás	LGBV, AT jármű
14.5.	Környezeti veszélyek	Környezetre veszélyes anyag. Akut 1, Krónikus 1.
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Szállítás a felhasználó telephelyén belül mindig olyan zárt tartályban történjen, amely álló helyzetben van és biztonságosan rögzítették. Gondoskodjunk arról, hogy a szállítást végző személyek ismerjék a baleset vagy kiömlés során szükséges intézkedéseket.
	- különleges előírások	274,335, 375, 601 - V12 – CV13
14.7.	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.
	- mobiltartány/ömlesztettáru szállítás	T4 – TP1, TP29



BIZTONSÁGI ADATLAP A 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint		
Cimetrol Super EW rovarirtó koncentrátum		
Készítés dátuma: 2020.07.10.	Felülvizsgálat: 2023.04.14.	Oldalak: 11/13

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Seveso III:

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
E1. A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában	100	200

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)

2011. évi CXCVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

Veszélyes keverék bejelentés (ECHA PCN - HU):

Megtörtént ().

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2022.12.17.)

A Bizottság (EU) 2020/1677 felhatalmazáson alapuló rendelete (2020. augusztus 31.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az egészséget érintő vészhelyzetre való reagálással kapcsolatos információszolgáltatási követelmények megvalósíthatóságának javítása érdekében történő módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

Biocid:

Engedélyköteles biocid termék: PT18 – Engedélyszám: 46861/2021/KBKHF.

A készítmény a 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet előírásainak betartásával tárolható és használható fel.

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2022.04.15.)

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet az egészségügyi kártevőirtószerrel, valamint gázosítószerrel végzett tevékenység szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban előforduló H-mondatok teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmas.
H302 + H332	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz (meg kell adni az expozíciós utat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós út nem okoz veszélyt).
H371	Károsíthatja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek) (meg kell adni az expozíciós utat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós út nem okoz veszélyt).

BIZTONSÁGI ADATLAP A 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint		
Cimetrol Super EW rovarirtó koncentrátum		
Készítés dátuma: 2020.07.10.	Felülvizsgálat: 2023.04.14.	Oldalak: 12/13

H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt) károsíthatja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek).
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. oral	Acute Toxicity oral / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) szájon át
Acute Tox. inhal.	Acute Toxicity inhalation / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) belélegezve
Carc.	Carcinogenicity / Karcinogenitás / Rákkeltő hatás
STOT SE	Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
STOT RE	Specific Target Organ Toxicity – Repeated Exposure / Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
Aquatic Acute	Vízi akut
Aquatic Chronic	Vízi krónikus
HU	Hungary / Magyarország
EEC / EGK	European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség
EEA / EGT	The European Economic Area / Európai Gazdasági Térség
EC / EK	European Community / Európai Közösség
EU	European Union / Európai Unió
ECHA	The European Chemicals Agency / Európai Vegyianyag Ügynökség
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IMO	International Maritime Organization / Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári
EN	European Norm / European Standard / Európai szabvány
MSZ EN	European standard localized in Hungary / the European standard appropriate Hungarian standard / Magyarországon honosított európai szabvány / az európai normának megfelelő magyar szabvány
ATE	Acute Toxicity Estimate / Becsült akut toxicitás
ttkg	body weight in kilograms / testtömeg kilogramm
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
PCN	Poison Centres Notification / toxikológiai központ értesítése
EPC / EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
Korm.	Government / Kormány
ITM	Minister for Innovation and Technology / Innovációért és Technológiáért felelős Miniszter
VM	Minister for Rural Development / Vidékfejlesztési Miniszter
Képzés: Csak szakképzett személyzet kezelheti ezt a terméket.	

BIZTONSÁGI ADATLAP A 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint			
Cimetrol Super EW rovarirtó koncentrátum			
Készítés dátuma: 2020.07.10.	Felülvizsgálat: 2023.04.14.	Oldalak: 13/13	

A korábbi, 2021.10.01-i adatlapot teljesen felülvizsgáltuk. A biztonsági adatlapot készítette:
Czikó László e. v. (e-mail: cziko.laszlo59@gmail.com; mobil: +36 20 9441988).
A közölt információkat a rendelkezésünkre álló információk alapján, legjobb ismereteink szerint adtuk meg, de nem tartalmazzák a termék minőségi garanciáját, s nem teremtenek a termékre semmiféle jogviszonyt. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.