



BIZTONSÁGI ADATLAP CIMETROL SUPER EW

Az 1907/2006 (EK) Rendelet II. Melléklete - módosította. 2015. május 28-i 2015/830 Bizottsági Rendelet (EU).

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév CIMETROL SUPER EW

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

Azonosított felhasználás Rovarirtó.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó PelGar International Ltd
Unit 13
Newman Lane
Alton
Hampshire
GU34 2QR
United Kingdom
Telephone : +44(0)1420 80744
E-mail: garry@pelgar.co.uk

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon +44(0)1420 80744 (Monday - Friday 9.00am - 5pm)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek Nincs Osztályozva
Egészségi veszélyek Akut tox. 4 - H302 Akut tox. 4 - H332 STOT egy. 3 - H335 STOT ism. 2 - H373
Környezeti veszélyek Vízi, akut 1 - H400 Vízi, krónikus 1 - H410

2.2. Címkézési elemek

Piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CIMETROL SUPER EW

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.
- P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
- P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- 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.
- P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
- P330 A száját ki kell öblíteni.
- P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- P405 Elzárva tárolandó.
- P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

Tartalom CYPERMETHRIN TECHNICAL

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

CYPERMETHRIN TECHNICAL 40/60	10-30%
CAS-szám: 52315-07-8	EK-szám: 257-842-9
M tényező (akut) = 1000	M tényező (krónikus) = 1000
Osztályozás	
Akut tox. 4 - H302	
Akut tox. 4 - H332	
STOT egy. 3 - H335	
STOT ism. 2 - H373	
Vízi, akut 1 - H400	
Vízi, krónikus 1 - H410	
PIPERONYL BUTOXIDE ENDURA	10-30%
CAS-szám: 51-03-6	EK-szám: 200-076-7
M tényező (akut) = 1	M tényező (krónikus) = 1
Osztályozás	
Vízi, akut 1 - H400	
Vízi, krónikus 1 - H410	
TETRAMETHRIN TECHNICAL	10-30%
CAS-szám: 7696-12-0	EK-szám: 231-711-6
M tényező (akut) = 100	M tényező (krónikus) = 100
Osztályozás	
Vízi, akut 1 - H400	
Vízi, krónikus 1 - H410	

CIMETROL SUPER EW

Pyriproxifen	1-5%
CAS-szám: 95737-68-1	EK-szám: 429-800-1
M tényező (akut) = 1	M tényező (krónikus) = 1
Osztályozás	
Vízi, akut 1 - H400	
Vízi, krónikus 1 - H410	

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.
Belélegzés	Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartsa nyitva a légutakat. Lazítsa meg a szűk ruházatot, úgymint gallér, nyakkendő vagy öv. Ha a légzés nehéz, megfelelően képzett személyzet segíthet az érintett személynek oxigén adásával. Forduljon orvoshoz. Helyezze az öntudatlan személyt stabil oldalfekvésbe, és győződjön meg róla, hogy lélegzik.
Lenyelés	Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Adjon néhány kis pohár vizet vagy tejet inni. Hagyja abba, ha az érintett személy hányingert érez, mivel a hányás veszélyes lehet. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Helyezze az öntudatlan személyt stabil oldalfekvésbe, és győződjön meg róla, hogy lélegzik. Tartsa az érintett személyt megfigyelés alatt. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek súlyosak, vagy nem múlnak el.
Bőrrel való érintkezés	Öblítse le vízzel.
Szemmel való érintkezés	Távolítsa el a kontaktlencséket és nyissa a tágra a szemhéjakat. Öblítse le vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Elsősegélynyújtók védőfelszerelése	Az elsősegélynyújtóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük a mentés során.

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

Általános információk	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Belélegzés	Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: Fejfájás. Kimerültség és gyengeség.
Lenyelés	Lenyelve rossz közérzetet okozhat. Gyomor-/hasi fájdalom. Hányinger, hányás.
Bőrrel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek.
Szemmel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek. Enyhén irritáló lehet a szemre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak Kezelje tünetileg.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Oltsa habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek A tűz hozza létre: Mérgező gázok/gőzök/gázok: Szén-monoxid (CO). Szén-dioxid (CO₂). Hidrogén-klorid (HCl). Hidrogén-cianid (HCN).

CIMETROL SUPER EW

Veszélyes égéstermékek Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során Szabályozza az elfolyó vizet visszatartással és tartsa csatornán és vízfolyáson kívül.

Különleges védőeszközök tűzoltók számára Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre. A kiömléseket vagy ellenőrizetlen kibocsátásokat a vízfolyásokba, azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak vagy más illetékes hatóságnak.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei Szükség esetén viseljen védőfelszerelést. Itassa fel a kiömlött anyagot vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tárolóedénybe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben jól szellőzött helyen. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Tárolási osztály A növényvédőszer-raktárban.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k) A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

Használati leírás Pesticide

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást.

Szem-/arcvédelem Nem szükséges különleges szemvédelem normál használat során.

Kézvédelem A speciális kézvédelem védőkesztyű, de továbbra is ajánlott.

Egyéb bőr- és egész test védelem Viseljen védőruhát.

Higiéniai intézkedések Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, foganatosítani.

Légzésvédelem Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni.

CIMETROL SUPER EW

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Mozgékony folyadék.
Szín	Fehér tejüveg
Szag	Enyhe. Oldószer.
Szagküszöbérték	Nincs információ.
pH	Nincs információ.
Olvadáspont	Nincs információ.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs információ.
Lobbanáspont	Nincs információ.
Párolgási sebesség	Nincs információ.
Párolgási tényező	Nincs információ.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nem releváns.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs információ.
Egyéb tűzveszélyességi adatok	Nincs információ.
Gőznyomás	Nincs információ.
Gőzsűrűség	Nincs információ.
Relatív sűrűség	1.09 @ 25°C
Tömegsűrűség	Nincs információ.
Oldhatóság(ok)	Nincs információ.
Megoszlási hányados	Nincs információ.
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs információ.
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ.
Viszkózitás	Nincs információ.
Robbanási tulajdonságok	Nem tekinthető robbanásveszélyesnek.
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló.

9.2. Egyéb információk

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

CIMETROL SUPER EW

Veszélyes reakciók lehetősége Nem ismert. Nem polimerizálódik.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Kerülje az érintkezést erős oxidálószerrel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Erős oxidálószerrel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Szén oxidjai. Nitrogén oxidjai. A tűz hozza létre: Hidrogén-klorid (HCl). Hidrogén-cianid (HCN).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) Akut tox. 4 - H302 Lenyelve ártalmas.

ATE - orális (mg/kg) 1 836,88

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) Akut tox. 4 - H332 Belélegezve ártalmas.

ATE - belélegzés (gázok ppmV) 16 531,96

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 40,41

ATE - belélegzés (por/köd mg/l) 5,51

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció Calculation method. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Állatkísérletek adatai A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Genotoxicitás - in vivo Calculation method. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

CIMETROL SUPER EW

Karcinogenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás	Egyik összetevő sem felsorolt vagy mentes.
Reprodukciós toxicitás	
Reprodukciós toxicitás - termékenység	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás - fejlődés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);	
STOT - egyetlen expozíció	STOT egy. 3 - H335 Légúti irritációt okozhat.
Célszervek	Légzőrendszer, tüdő
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);	
STOT - ismétlődő expozíció	STOT ism. 2 - H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Aspirációs veszély	
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Általános információk	
Belélegzés	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni. Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: Fejfájás. Kimerültség és gyengeség.
Lenyelés	Lenyelve rossz közérzetet okozhat. Gyomor-/hasi fájdalom. Hányinger, hányás.
Bőrrel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek.
Szemmel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek.
Expozíciós út	Lenyelés Belélegzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés
Célszervek	Légzőrendszer, tüdő
Orvosi tünetek	Légúti irritáció. Hányinger, hányás.
Toxicity of ingredients	

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás A termék olyan anyagot tartalmaz, amely nagyon mérgező a vízi szervezetekre és hosszú távú káros hatásokat okozhat a vízi környezetben.

12.1. Toxicitás

Toxicitás Vízi, akut 1 - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Vízi, krónikus 1 - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatósága nem ismert.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megszlási hányados Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

CIMETROL SUPER EW

Mobilitás Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem ismert.

Toxicity of ingredients

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani.

Ártalmatlanítási módszerek A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

Hulladék osztály A hulladék ártalmatlanítását a kulcs száma a 20 01 19 EWC (peszticidek)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID) 3082

UN szám (IMDG) 3082

UN szám (ICAO) 3082

UN szám (ADN) 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS CYPERMETHRIN, TETRAMETHRIN and PIPERONYL BUTOXIDE)

Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS CYPERMETHRIN, TETRAMETHRIN and PIPERONYL BUTOXIDE)

Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS CYPERMETHRIN, TETRAMETHRIN and PIPERONYL BUTOXIDE)

Megfelelő szállítási megnevezés (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS CYPERMETHRIN, TETRAMETHRIN and PIPERONYL BUTOXIDE)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály 9

ADR/RID osztályozási kód M6

ADR/RID címke 9

IMDG osztály 9

ICAO osztály/divízió 9

ADN osztály 9

Szállítási címkék



14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport III

CIMETROL SUPER EW

IMDG csomagolási csoport III

ADN csomagolási csoport III

ICAO csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag



14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS F-A, S-F

ADR szállítási kategória 3

Vészhelyzeti cselekvési kódex •3Z

Veszélyt jelölő szám (ADR/RID) 90

Alagút-korlátozási kód (E)

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU jogszabályok

2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).

2015. május 28-i 2015/830 Bizottsági Rendelet (EU).

2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

Nyilvántartások

EU (EINECS/ELINCS)

Egyik összetevő sem felsorolt vagy mentes.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

CIMETROL SUPER EW

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
 ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás.
 RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.
 IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
 ICAO: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások.
 IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 ATE: Akut toxicitási értékek.
 LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál.
 LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis).
 EC₅₀: Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.
 PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.
 vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Osztályozási rövidítések és betűszavak

Akut tox. = Akut toxicitás
 STOT ism. = Célszervi toxicitás-ismétlődő expozíció
 STOT egy. = Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció
 Vízi, akut = Veszélyes a vízi környezetre (akut)
 Vízi, krónikus = Veszélyes a vízi környezetre (krónikus)

Osztályozási eljárások a 1272/2008 (EK) Rendelet szerint

Akut tox. 4 - H332: Akut tox. 4 - H302: STOT ism. 2 - H373: STOT egy. 3 - H335: : Számítási módszer. Vízi, akut 1 - H400: Vízi, krónikus 1 - H410: : Számítási módszer.

Felülvizsgálat dátuma

2017.03.08.

Felülvizsgálat

5

Hatálytalanítás dátuma

2017.03.07.

SDS szám

20650

Figyelmeztető mondatok teljesen

H302 Lenyelve ártalmas.
 H332 Belélegezve ártalmas.
 H335 Légúti irritációt okozhat.
 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.