

BIZTONSÁGI ADATLAP
METAREX INOV

*Jelen biztonsági adatlap megfelel a 1272/2008 (EK) és
a 1907/2006 (EK) (R.E.A.C.H.) rendeletnek*

1- AZ ANYAG ÉS A VÁLLALAT BEAZONOSÍTÁSA

1.1- Termékazonosító:

METAREX INOV

1.2- Az anyag megfelelő, beazonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai:

Csigairtó - Csigák és meztelen csigák ellenőrzésére használt csalétek.

1.3- A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

DE SANGOSSE S.A.S

Bonnel – CS10005 - 47480 PONT DU CASSE (Franciaország)

☎ : +33 5 53 69 36 30 - Fax : + 33 5 53 66 30 65

Információ-felelős részleg: Szabályozó Részleg

☎ : +33 5 53 69 81 89 - E-mail: fds@desangosse.com

1.4- Sürgősségi telefonszám:

Ingyenesen hívható segélyvonal mérgezés esetén: **06 80 20 11 99**

2 – A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 – Az anyag osztályozása:

➤ **Az 1272/2008/EK (C.L.P.) Rendelet és annak módosításai szerint:**

Besorolás: Reprodukciós toxicitás, 2 kategória

Figyelmeztetőmondat: H361f

2.2 - Címkézés elemei:

➤ **Az 1272/2008/EK (C.L.P.) Rendelet és annak módosításai szerint:**

Piktogram:



Figyelmeztetés: **FIGYELEM**

Figyelmeztetőmondat:

H361f: Feltehetően károsítja a termékenységet

Óvintézkedésre vonatkozó mondat:

P102: Gyermekektől elzárva tartandó

P270: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280: Védőkesztyűt használata kötelező

P308+P313: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon orvoshoz.

P405: Elzárva tárolandó

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges

EUH401: Az egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében tartsa be a használati útmutató előírásait.

➤ **További címkézési elemek**

SP1: A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A használt eszközöket ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízvezetéseken keresztül történő szennyezést!

Spe3: A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5m** távolságban tartson meg egy nem kezelt biztonsági övezetet!

Spe4: A vízi szervezetek és nem célzott növények védelmének érdekében, ne permetezzen olyan vízhatlan felületekre, mint az aszfalt, beton, macskakövek, vasút vonalak és egyebek, melyek esetén nagy az elfolyás kockázata.

Verziószám: 2

Törli és helyettesíti a következő verziót: 1

Frissítés: 19/12/2020

SPe6: A madarak és vadállatok védelmének érdekében távolítsa el a kiömléseket.
SPo05: A kezelt területeket/üvegházakat alaposan szellőztesse ki visszatérése előtt.

2.3 - Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz olyan "nagyon veszélyes anyagokat" (SVHC) $\geq 0,1\%$, melyeket az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

3 - ÖSSZETÉTEL/ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 - Anyagok:

Az anyag összetevői 4% metaldehid

➤ Az anyag osztályozása és címkézése az 1272/2008/EK (C.L.P.) Rendelet és annak módosításai szerint:

Kémiai megnevezés	Besorolás	Figyelmeztetőmondat *
Metaldehid CAS-szám: 108-62-3 EK-szám: 203-600-2	Tűzveszélyes szilárd anyag, 2 kategória Akut toxicitás, 3 kategória Reprodukciós toxicitás, 2 kategória, Kronikus vízi toxicitási veszély 3 kategória	H228, H301, H361f, H412

* A figyelmeztetőmondat teljes szövege: lásd a 16. részt.

4 – ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1- Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK:

- A sérült személyt távolítsa el a munkaterületről. Vigye őt egy jól szellőztetett helyre, és védje a hipotermiától.
- **Ne adjon be semmit orálisan, és soha ne hánytassa a kábult, eszméletlen vagy görcsölő személyt.** Hívjon orvost. Forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki a csomagolást vagy a címkét.

SZEMBE JUTÁS:

- A szemet nyitva tartva, öblítse ki vízzel, lassan és finoman, 15-20 percen át.
- Ha van kontaktlencséje, 5 perc eltelte után távolítsa el, majd folytassa a szem öblítését.
- Figyelje a fent leírt tüneteket.

BELÉLEGZÉS:

- A keverék pormentes szemcsékből áll. Normális használati feltételek között nem áll fenn a belélegzés veszélye.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS:

- Vegye le az érintett ruhákat. Mossa ki azokat újrahasználás előtt.
- Azonnal öblítse le bőrét szappannal és vízzel.
- Figyelje a fent leírt tüneteket.

LENYELÉS:

- Bő vízzel mossa ki szájüregét.
- Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz, az edényt/címkét/anyagbiztonsági adatlapot mutassa meg orvosának.
- Ne hánytasson, kivéve, ha azt orvosa elrendeli.
- Szájon keresztül ne adjon be semmit az eszméletlen személynek.

4.2- A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Klinikai tünetek: Idegrendszeri és emésztési zavar.

4.3- Szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ismert ellenszer nincs, tüneti kezelést kell alkalmazni (gyomormosás, aktív szén és hashajtó beadása).

5 - TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1- Oltóanyag

Az anyaggal kapcsolatos tüzek oltására használjon hab, száraz vegyi, széndioxid vagy víz permetet. Előnyösebb a hab vagy a száraz vegyi tűzoltópermetet használata, a túlzott vízhasználat elkerülésének céljából.

5.2- AZ anyag okozta különleges veszélyek

A keverék önmagában nem okoz égést. A szervesanyagok égés normális termékei pirolízis vagy égési körülmények alatt bocsátódnak ki.

5.3- Tanácsok tűzoltóknak

Védőfelszerelés tűzoltásra: Normális tűzoltási védő felszerelés.

6 - INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE BOCSÁTÁS ESETÉN

6.1- Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

A kezelők figyelembe kell vegyék jelen anyagbiztonsági adatlap kezelésről, raktározásról és kitételéről szóló részeinek óvintézkedéseit.

6.2- Környezetvédelmi óvintézkedések

Gyűjtse össze az anyagot amennyire csak lehetséges, helyezze azt egy tartályba (hordóba), címkézzé és semmisíttesse meg egy engedélyezett eltávolítóval.

6.3- Tárolási és feltakarítási módszerek és anyagok

Gyűjtse össze a csatléket szerszámokkal (például lapát, seprű), tiszteletben tartva a fent említett használati utasításokat. Szedje össze a terméket sepréssel vagy felszívással. Helyezze a címkézett tartályba (hordóba), és törvényesen égesse el, vagy hasznosítsa újra. Eltávolítás után az érintett területet tisztítsa meg vízzel és mosószerrel. Kerülje a mosóvíz csatornába vagy vízfolyásba jutását.

6.4- Hivatkozás más szakaszokra

-

7 - KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1- Biztonságok kezelésre irányuló óvintézkedések

Nem szükségesek különleges ellenőrzési rendszerek. Lásd a védőfelszerelésekről szóló 8. részt.

7.2- A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolja biztonságosan. Tartsa távol élelmiszerektől és gyermekektől. Tárolja az eredeti csomagolásban.

7.3 - Meghatározott végfelhasználás

Ez a termék csigairtó csatlétek (csigák és meztelen csigák ellenőrzésére).

8 - AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 - Ellenőrzési paraméterek

Nincs rendelkezésre álló adat.

8.2- Expozíció ellenőrzése

- **LÉGZÉSVÉDELEM:** A keverék szemcsékből áll, ezért a belélegzés veszélye nem áll fenn.
- **KEZEK VÉDELME:** Ajánlott, hogy a kezelők viseljenek egyhasználatú gumi- vagy hasonló rugalmas, biológiai veszélyekre alkalmas kesztyűt. A kesztyűket óvatosan kell lehúzni és eldobni. Kezelés után a felhasználók mossanak azonnal kezet.
- **SZEMEK VÉDELME:** A termék nem porzó, nem irritáló szemcsékből áll, és nem jelent freccsenési vagy ütközési veszélyt. Előírások szerinti használat esetén nincs szükség szemvédő felszerelésre.
- **BŐR VÉDELME:** A termék nem porzó, nem irritáló, nem érzékenyítő szemcsékből áll. Előírások szerinti használat esetén nincs szükség specifikus védő öltözet vagy más egyéni védőfelszerelés használatára.

9 - FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1- Információk alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

MEGJELENÉS: Szemcsék

SZÍN: Kék

ILLAT: Liszt

OLVADÁSI PONT: Nincs adat.

Verziószám: 2

Törli és helyettesíti a következő verziót: 1

Frissítés: 19/12/2020

BOMLÁSI HŐMÉRSÉKLET: Nincs adat.
GYÚLÉKONYSÁG: A készítmény nem gyúlékony
ÖNGYULLADÁSI HŐMÉRSÉKLET: A készítmény nem gyúlékony.
OXIDÁLÓ TULAJDONSÁGOK: Nem oxidáló
ROBBANÉKONYSÁG: Nem robbanásveszélyes
GŐZNYOMÁS: Nincs adat.
HENRY FÉLE ÁLLANDÓ: Nincs adat.
pH: 5,8
OLDHATÓSÁG VÍZBEN: Nem elegyíthető
OKTANOL/VÍZ MEGOSZLÁSI HÁNYADOS (log P_{ow}): Nincs adat.

9.2.- További információk

-

10 - STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1- Reakciókészség

Amennyiben a keverék felhasználása normális körülmények között történik, nem áll fenn veszélyes reakciók veszélye.

10.2- Kémiai stabilitás

Normális környezeti feltételek mellett a keverék stabil.

10.3- Veszélyes reakciók lehetősége

Amennyiben a keverék felhasználása normális körülmények között történik, nem áll fenn veszélyes reakciók veszélye.

10.4- Elkerülendő körülmények

Más anyagokkal történő érintkezés esetén a keverék nem lép veszélyes reakcióba.

10.5- Összeférhetetlen anyagok

Amennyiben a keverék felhasználása normális körülmények között történik, nem áll fenn veszélyes reakciók veszélye.

10.6- Veszélyes bomlástermékek

Normális tárolás esetében a keverék nem hoz létre veszélyes bomlástermékeket. A szervesanyagi égés normális termékei pirólízis vagy égési körülmények alatt kibocsátódnak.

11 - TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1- Információ a toxikológiai hatásokról

AKUT TOXICITÁS

4% metaldehidet tartalmazó keverék toxikológiai információi

LD₅₀ orális : Patkányon: > 2000 mg/kg – A rendelkezésre álló adatok szerint, a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

LD₅₀ dermális : Patkányon: > 2000 mg/kg – A rendelkezésre álló adatok szerint, a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

LC₅₀ belélegzéses: Nem vonatkozik

Szemirritáció: Nyúlón: A rendelkezésre álló adatok szerint, a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Bőrirritáció: Nyúlón: A rendelkezésre álló adatok szerint, a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

Érzékenység (LLNA): Egéren: - A rendelkezésre álló adatok szerint, a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

ISMÉTELT DÓZISÚ TOXICITÁS: Az anyagról nincsenek adatok.

Információ a metaldehid hatóanyagról:

NOEL (21 nap) – Nyúlón : 1000 mg/kg

NOEL (90 nap) – Patkányon : 21 mg/kg

NOEL (104 hét) – Patkányon : 2 mg/kg

RÁKKELTÉSRE VONATKOZÓ ADATOK: Az anyagról nincsenek adatok.

Információ a metaldehid hatóanyagról: Nem rákkeltő.

MUTAGÉN TÉNYEZŐKRE VONATKOZÓ ADATOK: Mutagén aktivitás jelenléte nem észlelt.

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS: A keverékről nincsenek adatok.

Információ a metaldehid hatóanyagról: Feltehetően károsítja a termékenységet

12 - ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1- Toxicitás

VÍZI AKUT TOXICITÁS

A metaldehid hatóanyagra vonatkozó ökológiai információk

LC₅₀ – Halban (96 óra): 75 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) ; > 100 mg/l (*Cyprinus carpio*).

EC₅₀ – Algában (72 óra): >200 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

EC₅₀ – Daphniában (48 óra): > 90 mg/l (*Daphnia magna*)

TOXICITÁS SZÁRAZFÖLDI ÉLŐLÉNYEK ESETÉN

A metaldehid hatóanyagra vonatkozó ökológiai információk

Akut toxicitás NOEL - Földigilisztákban (14 nap): > 1000 mg/kg (*Eisenia foetida*).

TOXICITÁS ROVAROK ESETÉN

Akut orális LD₅₀: > 87,5 µg hatóanyag/méh

Akut kontaktus általi LD₅₀: > 113 µg hatóanyag/méh

TOXICITÁS MADARAK ESETÉN

A metaldehid hatóanyagra vonatkozó ökológiai információk

Akut orális LD₅₀: LD₅₀– 170 mg/kg, testsúlyra – japán fűj (*Coturnix Coturnix*)

LD₅₀– 196 mg/kg, testsúlyra – tőkés récék (*Anas platyrhynchos*)

LD₅₀– 262 mg/kg, testsúlyra – fácánok (*Phasianus colchicus*)

5% metaldehidet tartalmazó keverék ökológiai információi

Akut orális LD₅₀: LD₅₀ – 1.582,90 mg/kg (*Coturnix Coturnix japonica*).

12.2- Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékről nincsenek adatok.

Információ a metaldehid hatóanyagról: Nem bomlik le könnyen.

12.3- BIOLÓGIAI FELHALMOZÓDÁSI KÉPESSÉG

A keverékről nincsenek adatok.

12.4- TALAJBAN VALÓ MOZGÁS

A keverékről nincsenek adatok.

12.5- A PBT és vPvB kiértékelések eredményei

A keverékről nincsenek adatok.

12.6- Endokrin károsító tulajdonságok

-

12.7- Egyéb káros hatások

-

13 - ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1- Hulladékkezelési módszerek

KEVERÉK: Szükséges ártalmatlanítási módszereket alkalmazni azért, hogy a keverék ne legyen kitéve nem célzott vad- vagy háziállatoknak, vagy házi kedvenceknek. Tilos a háztartási hulladék közé vegyíteni. A nem kívánt termékeket égéssel el, vagy hívja a helyi hatóságot vagy egy elismert hulladék eltávolító vállalatot annak összegyűjtésére és ártalmatlanítására. Ne engedje a csatornába vagy vízfolyásba jutni. Érdeklődjön a helyi hulladékkezelési és környezetvédelmi szabályrendszer felől.

CSOMAGOLÁS: A kiürült edényt nem szabad semmilyen más célra felhasználni, és a fent említett szempontok szerint, legjobb esetben égetéssel, ártalmatlanítani kell azt.

CSEBER Nonprofit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a <http://www.cseber.hu> címen

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos!

14 – SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1- UN-szám vagy azonosító szám:

E szabályzatok szerint a termék nem sorolandó veszélyes termékek közé.

14.2- UN Szállítási megnevezés:

E szabályzatok szerint a termék nem sorolandó veszélyes termékek közé.

14.3- Szállítási veszélyességi osztály:

E szabályzatok szerint a termék nem sorolandó veszélyes termékek közé.

14.4- Csomagolási csoport:

E szabályzatok szerint a termék nem sorolandó veszélyes termékek közé.

14.5- Környezeti veszélyek:

E szabályzatok szerint a termék nem sorolandó veszélyes termékek közé.

14.6- Különleges óvintézkedések a felhasználóra nézve:

Nincsenek különleges óvintézkedések.

14.7- Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Nincs szabályozva.

15 - SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1- Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabályzatok/az anyagra vonatkozó specifikus jogszabályok

A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:

Az alábbi előírások tekintetbe vételével: A 2020/217. (ATP 14)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

15.2- Kémiai biztonság kiértékelése

Nincs rendelkezésre álló adat.

16 - TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Veszély-monatok teljes szövege lejegyezve a 3. részben:

H228: Tűzveszélyes szilárdanyag; **H301:** Lenyelés esetén mérgezően hat. **H361f:** Feltehetőenkárosítja a termékenységet; **H412:** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Rövidítések:

CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás
LD₅₀ : Letális dózis 50%
LC₅₀ : Letális koncentráció 50%
LLNA: Helyi nyirokcsomó vizsgálat
NOEL: Ameddig észlelhető hatás nem lép fel.
EC₅₀: Hatásos koncentráció 50%
PBT: Folytonos, bioakkumulatív, toxikus
VPvB: Nagyon Perzisztens, nagyon Bioakkumulatív
SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.

Változások a legutóbbi kiadás óta:

- 2. szakasz: Az osztályozás és a címkeelemek frissítése
- 3. szakasz: A metaldehid hatóanyagok osztályozásának frissítése
- 8. szakasz: A védőfelszerelés frissítése
- 11. szakasz: A toxikológiai adatok frissítése (reprodukciós toxicitás)
- 16. szakasz: A 3. szakaszban említett veszélymondatok frissítése Kisebb változások minden szakaszban.

A jelen anyagbiztonsági adatlapba lejegyzett információk a termékről szóló jelenlegi technikai és tudományos tudásanyagunkra alapszanak.

Ezek az információk irányadóként szolgálnak, és nem jelentenek garanciát a termék specifikus sajátosságaira és a specifikus helyi szükségletekre nézve.

Jelen anyagbiztonsági adatlap címzettjei kell biztosítsák, hogy az által tartalmazott információkat rendesen elolvassa és megértse minden olyan személy, aki a termék használatával, kezelésével, ártalmatlanításával foglalkozik, vagy aki azzal kapcsolatba kerül.

Helyi engedélyesünk, aki a termék helyi forgalmazásáért felelős, e biztonsági adatlapot a helyi szabályozások szerint fogja alkalmazni.