



DE SANGOSSE

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

METAREX INOV

Jelen anyagbiztonsági adatlap megfelel a 1272/2008 (EK) Rendeletnek és a 453/2010 (EK) Rendeleteknek, mely a 1907/2006 (EK) (R.E.A.C.H.)-t helyettesíti.

1- AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A CÉG BEAZONOSÍTÁSA

1.1- TERMÉKAZONOSÍTÓ:

Kereskedelmi név: METAREX INOV

1.2- Az anyag/keverék releváns, beazonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai:

Csigairtó - Csigák és meztelen csigák ellenőrzésére használt csalétek.

1.3- Az anyagbiztonsági adatlap szolgáltatójának adatai:

DE SANGOSSE S.A.S

Bonnel – BP5 - 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 - Fax : + 33 5 53 47 95 01

E-mail: fds@desangosse.com

1.4- Sürgősségi telefonszám:

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

2 -VESZÉLYEK BEAZONOSÍTÁSA

2.1 - A keverék osztályozása:

- **Az 1999/45/EK Irányelv és annak módosításai szerint:**

Szimbólum: Nem felel meg a besorolási kritériumoknak - Nincs szimbólum

Kockázat-mondatok: Nem felel meg a besorolási kritériumoknak - Nincs kockázat-mondat

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

Szimbólum: Nem felel meg a besorolási kritériumoknak - Nincs piktogram

H-mondatok: Nem felel meg a besorolási kritériumoknak - Nincsenek veszély-mondatok

2.2 - Címkézés elemei:

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

Szimbólum: Nem felel meg a besorolási kritériumoknak - Nincs piktogram

Kockázat-mondatok: Nem felel meg a besorolási kritériumoknak - Nincsenek veszély-mondatok

Figyelmeztető-mondatok:

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Tartsa gyermekektől távol

P262: Kerülje a szemmel, bőrrel vagy ruhával történő érintkezést.

P270: A termék használatakor tilos az élelem- és italfogyasztás, és a dohányzás

P280: Viseljen védőkesztyűt.

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

EUH210: Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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.

SPe6: A madarak és vadállatok védelmének érdekében távolítsa el a kiömléseket.

SPo05: A kezelt területeket/üvegházakat alaposan szellőztesse ki visszatérése előtt.

2.3 - További veszélyek:

Jelenleg további veszélyek nem ismertek.

3 - ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

3.1 - Keverékek:

A keverék összetevői 4% metaldehid (CAS-szám 108-62-3; EK-szám: 203-600-2)

➤ Az anyag osztályozása és címkézése a 67/548/EGK Irányelv és annak módosításai szerint:

Kémiai megnevezés	Szimbólum(ok)	Kockázat-mondatok *
Metaldehid	F Fokozottan tűzveszélyes Xn Ártalmas	R11 ; R22

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

Kémiai megnevezés	Piktogram(ok)	Veszély-mondatok *
Metaldehid	Tűzveszélyes szilárd anyag, 2es kategória Akut toxicitás, 3as kategória	H228, H301

* A kockázat-mondatok és a veszély-mondatok teljes szövege: lásd a 16. részt.

4 - ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1- Az elsősegélynyújtás leírása

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 meg 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 késői tünetek és hatások

- Klinikai tünetek: Idegrendszeri és emésztési zavar.

4.3- Szükséges azonnali orvosi segítség és speciális kezelés

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



5 - TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Nincsenek különleges tűzzel kapcsolatos veszélyek. A keverék nem gyúlékony, nem oxidáló és nem robbanékony, és melegítés esetén nem bocsát ki nagy mennyiségű gázokat.

5.1- Oltóanyagok

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- A keverék okozta különleges veszélyek

A keverék önmagában nem okoz égést. A szervesanyagi 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 vissza az anyagot amennyire csak lehetséges, helyezze azt egy tartályba (hordóba), címkézze és semmisítse meg egy engedélyezett eltávolítóval.

6.3- Tárolási és feltakarítási módszerek és anyagok

Gyűjtse össze a csalétket 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 részekre

-

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, beleértve bármilyen összeférhetetlenséget

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

7.3 - Jellemző végfelhasználás

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

8 - KITÉTEL ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 - Ellenőrzési paraméterek

Annak ellenére, hogy ez a termék nincs a veszélyes osztályba sorolva, a kezelők tudatában kell legyenek, hogy a hatóanyag lenyelés esetén mérgezően hat.

8.2- Kitétel 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.

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 REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1- Reakcióképesség

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 pirolízis 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: A keverékről nincsenek adatok.

Információ a metaldehid hatóanyagról:

NOEL (21 nap) – Nyúlön : 1000 mg/kg

NOEL (90 nap) – Patkányon : 21 mg/kg

NOEL (104 hét) – Patkányon : 2 mg/kg

RÁKKELTÉSRE VONATKOZÓ ADATOK: A keverékről 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: Nincs hatása a reprodukcióra.

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 - Földgilisztákban (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 fűrj (*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- Fennmaradás és bomlásképesség

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- 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.



14 - SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1- UN 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- A MARPOL 73/78 II. Függeléke és az IBC kód szerinti ömlesztett szállítás:

Nincs szabályozva.

15 - SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Nemzeti szabályozások:

Franciaország – Installations classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) : Nincs besorolva

15.2- Kémiai biztonság kiértékelése

-

16 - TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Veszély-monatok teljes szövege lejegyezve a 3. részben:

H228: Tűzveszélyes szilárdanyag; **H301:** Lenyelés esetén mérgezően hat.

Kockázat-monatok teljes szövege lejegyezve a 3. részben:

R11: Nagyon gyúlékony; **R22:** Lenyelés esetén káros.

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

Változások a legutóbbi kiadás óta: -

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.