

1. Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju

1.1.Sredstvo: **Aviso DF**

1.2.Sredstvo za varstvo rastlin, vsebuje metiram in cimoksanil v vodi močljiva zrnca (WG).

1.3 Podatki o uvozniku:

Metrob d.o.o.
Začret 20a
Tel.: 03 78 06 330

1.4 Proizvajalec:

BASF AG - Varstvo rastlin
D-67056 Ludwigshafen
Tel.: 00 49 621-60-79066/79146 Fax: 79519

1.5 Sporočila v sili:

BASF Gasilska služba Ludwigshafen
Tel.: 0621-60-43333 Fax: 0621-60-92664

V nujnih primerih kontaktirati osebnega zdravnika, v primeru življenjske ogroženosti poklicati št.112!

2.Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

aktivna snov	vsebnost	števila	označitev
metiram (tris(amincink-etilen-bis(ditiokarbamat))-tetra-hidro-1,2,4,7-ditiadiazocin-3,8-dition, polimer	57 % ut.	CAS št.: 9006-42-2	X _i dražilno N okolju nevarno R: 43-50/53
cimoksanil, 1-(2-ciano-2-metoksiiminoacetil)-3-etilurea	4,8 % ut.	CAS št.: 57966-95-7	X _n , zdravju škodljivo N okolju nevarno R: 22-43-50/53

3.Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
Zelo strupeno za vodne organizme; lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

4.Ukrepi za prvo pomoč

Splošna opozorila:
Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko. Odstraniti onesnaženo oblačilo. Pri težavah: posvet z zdravnikom. Embalažo, etiketo in/ali varnostni list predložiti zdravniku.

Pri vdihavanju:

Mirovanje, svež zrak, zdravniška pomoč.

Pri stiku s kožo:

Takoj sprati z milom in obilo vode, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi:

Takoj, vsaj 15 minut, temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo, kontrola pri očesnem zdravniku..

Pri zaužitju:

Takoj sprati usta in popiti obilo vode, zdravniška pomoč.

Opozorila za zdravnika:

Postopek: Simptomatsko zdravljenje (dekontaminacija, vitalne funkcije), noben specifični protistrup ni poznan.

5.Ukrepi v primeru požara

Sredstva primerna za gašenje: razpršena voda, pena, suha sredstva za gašenje, ogljikov dioksid (CO₂).

Pri požaru lahko nastajajo: ogljikov monoksid, dušikovi oksidi, žveplove oksidi.

Posebna varovalna oprema: pri gašenju uporabljati zaščitno masko in oblačila odporna na kemikalije.

Nadaljni napotki: kontaminirano vodo ločeno zbirati in preprečiti iztok v kanalizacijo in vodotoke.

Vodo od gašenja in ostanke gorenja odstranimo skladno z lokalnimi predpisi.

6.Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Osebni varnostni ukrepi:

Nositi osebno zaščitno obleko. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko. Umazana oblačila in umazano spodnje perilo je potrebno sleči, umazane čevlje sezuti.

Ukrepi za varstvo okolja:

Ne izlivati v podtalje/zemljo. Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

Postopki za čiščenje/odstranjevanje::

Za večje količine: Pobрати s sredstvi, ki vežejo prah in odstraniti.

7.Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

Ravnanje

Preprečiti tvorbo prahu. Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Pri sredstvu obstaja zmožnost eksplozije prahu. Proizvod je gorljiv. Preprečiti statično naelektrenje -

zavarovati pred viri ognja - pripraviti gasilni aparat.

Skladiščenje

Ločevati od živil, poživil in krmil.

Stabilnost ob skladiščenju:

Trajanje skladiščenja: 18 mes.

Posodo hraniti na suhem.

Zaščititi pred temperaturami, ki so višje od: 30 °C

Lastnosti sredstva se lahko spremenijo, če je dlje časa skladiščeno pri temperaturi, ki je višja od mejne vrednosti.

8.Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Filter za delce tipa P2 ali FFP2 (srednja učinkovitost za trdne in tekoče delce, npr. EN 143, 149).

Zaščita rok:

Primerne zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (EN 374) tudi pri daljšem , direktnem stiku (priporočamo zaščitni indeks 6, kar ustreza > 480 min. permeacijskega časa po EN 374), npr. iz nitrilnega kavčuka (0,4 mm), kloroprenskega kavčuka (0,5 mm), polivinilklorida (0,7 mm), itd.

Zaščita oči:

zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166).

Zaščita telesa:

Lahka zaščitna oblačila.

Splošni varnostni in higienski ukrepi:

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami. Hraniti ločeno od živil in krmil. Pri delu ne jesti, ne piti, ne kaditi, ne njuhati. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz. Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

9.Fizikalne in kemijske lastnosti

Oblika: v vodi disperzibilna zrnca

Barva: rjava

Vonj: značilen za proizvod

Vnetljivost: Ni samovnetljivo

Nasipalna gostota: 650 - 800 kg/m³

Topnost v vodi: dispergirajoče

10.Obstojnost in reaktivnost

Termično razgrajevanje: nobenega razkroja, če se upoštevajo predpisi o skladiščenju in ravnanju.

Snovi, katerih se je treba izogibati:
kislina, baze.

Nevarne reakcije:
nevarnost eksplozije prahu

11. Toksikološki podatki

Akutna strupenost:

Pripravek ni bil preverjan. Podatki so privzeti po pripravkih, ki vsebujejo posamezne aktivne snovi.

LD 50/oralno/podgane: > 2200 mg/kg

LD50/dermalno/podgane: > 2000 mg/kg

LD50/inhalacijsko/podgane: > 5,2 mg/l / 4 h

Primarna iritacija kože /kunci/: ne draži

Primarna iritacija sluznice /oči kuncev/: ne draži

Preobčutljivost: senzibilizirajoče

12. Ekotoksikološki podatki

Ekotoksičnost:

Podatki za: metiram

Strupenost za ribe:

Oncorhynchus mykiss/LC50 (96 h): 1,1 mg/l

Podatki za: metiram

vodni nevretenčarji:

Daphnia magna/EC50 (48 h): 2,55 mg/l

Podatki za: metiram

vodne rastline:

Pseudokirchneriella subcapitata/EC50 (72 h): 0,063 mg/l

Persistenca in razgradljivost

Podatki o eliminaciji

Podatki za: metiram

Ocena: Ni lahko biološko razgradljivo (po kriterijih OECD)

13. Odstranjevanje

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki

ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Neočiščena embalaža:

Z neočiščeno embalažo je potrebno ravnati podobno kot s sredstvom.

14. Transportni podatki

Cestni transport:

ADR/RID/GGVS/GGVE razred: 9 embalažna skupina: III

Opozorilna tabla snov-št.: 3077

UN-št.: 3077

Oznaka blaga: okolju nevarna snov, trdna, vsebuje metiram in cimoksanil.

15. Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih

15.1. Označevanje po pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi oz. pripravkov:

simbola za nevarnost

Xi dražilno

N nevarno za okolje

R-stavki

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

S-stavki

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S13 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

S20/21 Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

S24 Preprečiti stik s kožo.

S35 Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.

S46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

S57 S primerno posodo preprečiti onesnaževanje okolja.

16. Druge informacije

Navedbe v tej listini so osnovane na trenutnih spoznanjih in ne dajejo nobenega jamstva za splošne lastnosti. Uporabnik na lastno odgovornost upošteva obstoječe predpise in zakonodajo.