



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
 ☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
 ☎ 1/309-1000
 E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 02.5/758/1/2010. MgSzhK |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Nuance 750 WG |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2021. február 28. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Nufarm Hungária Kft. 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3. |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Cheminova A/S P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánia |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó permetezőszer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | vízben diszpergálható granulátum, WG |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | Cheminova A/S beadott dokumentációja tartalmazza |
| 2.4.1. Hatóanyag | tribenuron metil |
| <i>ISO név</i> | |
| <i>CAS szám</i> | 101200-48-0 |
| <i>IUPAC név</i> | metil 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil) karbamoilszulfamoil]benzoát |
| <i>tiszta hatóanyag részaránya</i> | 750 g/kg |

3. Minőségi követelmények:

- | | |
|---|--|
| 3.1. Hatóanyag tartalom | |
| 3.1.1. tribenuron metil (HPLC) | 75,0 ± 2,5 % (m/m) |
| 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: | Meg kell feleljen az „WG” formuláció FAO követelményeinek |

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

| <i>Kultúra</i> | <i>Károsító</i> | <i>A kezelések maxi-mális száma</i> | <i>A kijuttatáshoz szükséges</i> | | <i>Az utolsó kezelési fenostádium</i> |
|---|--|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---|
| | | | <i>szér mennyisége g/ha</i> | <i>víz l/ha</i> | |
| Őszi és tavaszi kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále) | magról kelő kétszikű gyomnövények Cirsium arvense | 1 | 10-25 | 200-300 | A zászlós levél megjelenése BBCH 37, zab 2 nódusz BBCH 32) |

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény őszi és tavaszi kalászosokban tavasszal a fagyok megszűnését követően a kalászosok zászlós leveles koráig (zab esetében 2 nóduszig) alkalmazható. A kezelés időpontját és dózisát a gyomnövények fejlettsége és a gyomfajok összetétele határozza meg. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre, Galium aparine (ragadós galaj) esetében annak 2-3 levélörvös állapotában van a kezelés optimális időpontja, Cirsium arvense (mezei acat) ellen a gyomnövény tölevélrózsás állapotában kell a kezelést végrehajtani. Cirsium arvense, valamint 2-4 valódi levelesnél fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell kijuttatni.

A hatásfokozás érdekében a permetléhez permetezőszer segédanyag (nedvesítő szer) hozzáadása szükséges.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:**5.1. Veszélyességi besorolás:****5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok**

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

>5000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H400*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
EUH208 Tribenuron-metil-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Különleges S-mondatok:

- SP1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken és működő drénezett talajokon ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0 nap**

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra | várakozási idő |
|--|--|
| őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále | Előírás szerű felhasználás esetén (BBCH 39-ig zászlós levél kiterülése) előírása nem szükséges |

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

- Előkészítőknak: vegyi anyag ellen védő (4.típusú) védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli
- Kijuttatóknak: vegyi anyag ellen védő (4.típusú) védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli

*Címkén nem feltüntetend. adat

Mérgezőkor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. *Szembe jutás esetén* a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. *Lenyelés esetén*, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

5.3.3. Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. *A kiszерelés térfogata/tömege:* 100 g, 250 ml-es edény

6.2. *A csomagolószér anyaga:* műanyag (HDPE) edény

7. Eltarthatósági idő: Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2018. október 1.

Dr. Oravec Márton

elnök

nevében és megbízásából:

