



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Lázár Nelli

Határozatszám: 04.2/1602-1/2013.

Oldalak száma: 6

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

Tárgy: Nuance Super gyomirtó permetezőszert
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének
kiadása

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a Cheminova Magyarország Kft. (1027 Budapest, Ganz utca 16.) által képviselt Cheminova A/S (DK-7620 Lemwig, Dánia) ügyfélnek a **Nuance Super gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Nuance Super gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése alapján az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/1602-1/2013. |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Nuance Super |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2018.12.31 |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Cheminova A/S
DK-7620 Lemwig
Dánia |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Cheminova Magyarország Kft.
1027 Budapest
Ganz utca 16. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|--|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Cheminova A/S
DK-7620 Lemwig
Dánia |
| 2.1.1. Hatóanyag gyártója (tifenszulfuron-metil): | Cheminova A/S
DK-7620 Lemwig
Dánia |
| 2.1.2. Hatóanyag gyártója (tribenuron-metil): | Cheminova A/S
DK-7620 Lemwig
Dánia |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtószer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | vizben diszpergálható granulátum (WG) |

2.4. Növényvédő szer összetétele: Cheminova Annex III dokumentáció

2.4.1. Hatóanyag	ISO név tifenzulfuron-metil
	CAS szám 79277-27-3
	IUPAC név metil 3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2- ilkarbamoilszulfamoil)tiófen-2-karboxilát
	tiszta hatóanyag részaránya 500 g/kg
	technikai hatóanyag specifikációja Cheminova Annex II dokumentáció

2.4.2. Hatóanyag	ISO név tribenuron-metil
	CAS szám 101200-48-0
	IUPAC név metil 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2- il(metil)karbamoilszulfamoil]benzoát
	tiszta hatóanyag részaránya 250 g/kg
	technikai hatóanyag specifikációja Cheminova Annex II dokumentáció

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **tifenzulfuron-metil** (HPLC/UV) **50 ± 2,5 % (m/m)**3.1.2 **tribenuron-metil** (HPLC/UV) **25 ± 1,3 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen az „WG” formuláció FAO követelményeinek**Megjelenés: bézs színű, szagtalan szilárd anyag
(granulátum)**Tájékoztató jellegű adatok:**

Térfogatsűrűség (ömlesztett): 0,67g/ml

pH (1%-os oldat, 25°C): 5,6

Öngyulladás hőfok: >400°C

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (g/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi- és tavaszi kalászosok (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé)	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat	40-60	200-250	zászlós levél állapotig (BBCH 39) (zab: 2 nóduszos állapotig BBCH 32)

Előírt növényvédelmi technológia:*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*

Őszi- és tavaszi kalászosokban (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé) a készítmény 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

korokban a legérzékenyebbek a készítményre. Ragadós galaj (*Galium aparine*) esetében annak 2-3 levélörvös állapotában van a kezelés optimális időpontja. Erős ragadós galaj fertőzés esetén, vagy fejlettebb egyedek ellen *fluroxipir* hatóanyagú készítmény 75-125 g hatóanyag/ha dóziséval kombinációban célszerű kijuttatni. Egyszikű, illetve évelő kétszikű gyomfertőzés esetén, ezek ellen hatékony kombinációs partner alkalmazása szükséges.

Mezei acat (*Cirsium arvense*), valamint 2-4 valódi levelesnél fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell kijuttatni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyességi besorolás

5.1.1. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Veszélyjel:



környezeti veszély

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

>2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

R-mondatok:

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

S 2 Gyermek kezebe nem kerülhet

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad

S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján**Piktogram**

Figyelem

Figyelmeztetés:**H-mondatok:**

- H 400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P-mondatok:

- P 102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P 202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Különleges S-mondatok:

- SP 1** 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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
 A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
kalászosok (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé)	előírt technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű

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

5.5.2. 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.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszerelés, csomagolás:

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 100 g, 250 g, 500 g, 1000 g

6.2. a csomagolóanyag anyaga: HDPE

7. Eltarthatóság:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.

8. Forgalmazási kategória

I.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba. A készítmény besorolásában bekövetkező változás esetén az ügyfél a címkét indokolatlan késedelem nélkül köteles naprakésszé tenni és erről az engedélyező hatóságot haladéktalanul értesíteni.

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2013. március 19.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

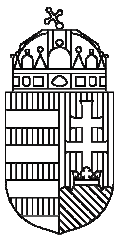
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(92/2013.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

3.

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/1602-1/2013.
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Nuance Super
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2018.12.31
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Cheminova A/S
DK-7620 Lemwig
Dánia
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Cheminova Magyarország Kft.
1027 Budapest
Ganz utca 16.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Cheminova A/S
DK-7620 Lemwig
Dánia
- 2.1.1. Hatóanyag gyártója (tifenzulfuron-metil):** Cheminova A/S
DK-7620 Lemwig
Dánia
- 2.1.2. Hatóanyag gyártója (tribenuron-metil):** Cheminova A/S
DK-7620 Lemwig
Dánia
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízben diszpergálható granulátum (WG)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:** Cheminova Annex III dokumentáció
- 2.4.1. Hatóanyag** *ISO név* **tifenzulfuron-metil**
- CAS szám* 79277-27-3
- IUPAC név* metil 3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-
ilkarbamoilszulfamoil)tiofén-2-karboxilát
- tiszta hatóanyag részaránya* **500 g/kg**
- technikai hatóanyag specifikációja* Cheminova Annex II dokumentáció

2.4.2. Hatóanyag

ISO név **tribenuron-metil**

CAS szám 101200-48-0

IUPAC név metil 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamoilszulfamoil]benzoát

tisztá hatóanyag részaránya **250 g/kg**

technikai hatóanyag specifikációja Cheminova Annex II dokumentáció

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. tífenszulfuron-metil (HPLC/UV) **50 ± 2,5 % (m/m)**3.1.2 tribenuron-metil (HPLC/UV) **25 ± 1,3 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „WG” formuláció FAO követelményeinekMegjelenés: bézs színű, szagtalan szilárd anyag
(granulátum)

Tájékoztató jellegű adatok:

Térfogatsűrűség (ömlesztett): 0,67g/ml

pH (1%-os oldat, 25°C): 5,6

Öngyulladás hőfok: >400°C

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (g/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi- és tavaszi kalászosok (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé)	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat	40-60	200-250	zászlós levél állapotig (BBCH 39) (zab: 2 nóduszos állapotig BBCH 32)

Előírt növényvédelmi technológia:*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*

Őszi- és tavaszi kalászosokban (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé) a készítmény 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. Ragadós galaj (*Galium aparine*) esetében annak 2-3 levélörvös állapotában van a kezelés optimális időpontja. Erős ragadós galaj fertőzés esetén, vagy fejlettebb egyedek ellen *fluroxipir* hatóanyagú készítmény 75-125 g hatóanyag/ha dóziséval kombinációban célszerű kijuttatni. Egyszikű, illetve évelő kétszikű gyomfertőzés esetén, ezek ellen hatékony kombinációs partner alkalmazása szükséges.

Mezei acat (*Cirsium arvense*), valamint 2-4 valódi levelesnél fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell kijuttatni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyességi besorolás

5.1.1. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Veszélyjel:



környezeti veszély

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

R-mondatok:

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
- S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
- S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
- S 37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

H-mondatok:

- H 400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P-mondatok:

- P 102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P 202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Különleges S-mondatok:

- SP 1** 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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
kalászosok (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé)	előírt technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű

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

5.5.2. 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.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. a kiszерelés térfogata/tömege: 100 g, 250 g, 500 g, 1000 g

6.2. a csomagolószer anyaga: HDPE

7. Eltarthatóság:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória

I.

Budapest, 2013. március 19.

Dr. Oravec Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.