



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: 04.2/3261-1/2013.

Oldalak száma: 6

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyokirat**

Tárgy: Salsa 75 DF gyomirtó permetezőszer
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének
kiadása

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a DuPont Magyarország Kft. (2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.) ügyfélnek a **Salsa 75 DF gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Salsa 75 DF gyomirtó permetezőszer** 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: **04.2/3261-1/2013.**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Salsa 75 DF**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2016. június 30.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **DuPont Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.**
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **DuPont International Operations Sarl
P.O.Box 50
CH-1218 Le Grand-Saconnex Genf, Svájc**
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **WG – vízben diszpergálható granulátum**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele: **DuPont AII dokumentáció**
- 2.4.1. Hatóanyag **ISO név** **Etametszulfuron-metil**
CAS szám 97780-06-8
IUPAC név **metil-2-[(4-etoxi-6-metilamino-1,3,5-triazin-2-il) karbamoil
szulfamoil]benzoate**
tiszta hatóanyag részaránya **750 g/kg**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. etametszulfuron-metil (HPLC/UV) 75 % (m/m) ± 25 g/kg****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen a „WG” formuláció FAO követelményeinek****Tájékoztató jellegű adatok:****megjelenés:** fehér-piszkosfehér színű, enyhén kénes szagú szilárd anyag (granulátum)**térfogsűrűség (ömlesztett):** 0,69 g/ml**pH (1%-os oldat):** 7**nedvesíthetőség:** 8,8 mp**nedves szitateszt (75 µm):** 0,1%**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Az etametszulfuron-metil szulfonilkarbamid típusú hatóanyag.

A hatóanyag a növények acetolaktáz szintetáz (ALS) enzim gátlásán keresztül fejti ki hatását.

Kultúra	Károsító	Dózis (g/ha)	Víz (l/ha)	A kezelés időpontja (fenológiai állapot szerint)
őszi káposztarepce	magról kelő kétszikű gyomnövények	15-25	250-300	kultúrnövény 2-8 leveles állapota (BBCH 12-18)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt az őszi káposztarepce kelése után posztemergensen kell kijuttatni ősssel vagy tavasszal a fagyok elmúltával, a repce 2-8 leveles fejlettségi állapotában, a magról kelő kétszikű gyomnövények szikleveles-4 valódi leveles állapotában. A legjobb hatást korai posztemergensen kijuttatva adja. A készítményt önmagában 20-25 g/ha dózisban kell felhasználni. Fejlettebb gyomnövények esetében a magasabb 25 g/ha-os dózis kijuttatása javasolt. A gyomok a hatóanyaggal szembeni rezisztenciájának kialakulása ellen javasolt az eltérő hatásmódú készítményekkel kombinálni azok engedélyezett dóziséval. A gyomirtó hatás fokozásának érdekében a permetléhez minden esetben Trend 90 hozzáadása szükséges 0,1 %-os koncentrációban.

A készítmény kombinálható tankkeverékben a metazaklór, metazaklór + quinmerak és klopíralid + pikloram + aminopíralid hatóanyagú készítmények engedélyokiratban meghatározott dóziséval. A kombinációban a készítményt 15-20 g/ha dózisban kell kijuttatni.

A készítmény egyszikű gyomnövények és árvakelésű gabona ellen tankkeverékben kombinálható az engedélyezett posztemergens egyszikűirtó készítményekkel, azok engedélyezett dóziséval.

A készítményből egy vegetációs időszakban maximum 25 g/ha juttatható ki!**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**5.1. Veszélyességi besorolás:**5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

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

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:**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 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.3. 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):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P 391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2 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 **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági öveget!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

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

* 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
őszi káposztarepce	az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.5.1.1. előkészítőknek védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli

5.5.1.2. kijuttatóknak védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli
(Zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges.)

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, terápia:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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, azonnal orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antitóduma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. a kiszерelés térfogata/tömege: 100 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.**

A növényvédő szer csak az engedélykírat 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 3.500.000 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. június 14.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

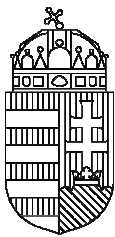
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(224/2013.)



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:** 04.2/3261-1/2013.
1.2. Növényvédő szer neve: Salsa 75 DF
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2016. június 30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: DuPont Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** DuPont International Operations Sarl
P.O.Box 50
CH-1218 Le Grand-Saconnex Genf, Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** WG – vízben diszpergálható granulátum
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:** DuPont AII dokumentáció
- 2.4.1. Hatóanyag** *ISO név* **Etametszulfuron-metil**
CAS szám 97780-06-8
IUPAC név metil-2-[(4-etoxi-6-metilamino-1,3,5-triazin-2-il) karbamoil
szulfamoil]benzoate
tiszta hatóanyag részaránya **750 g/kg**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. etametszulfuron-metil (HPLC/UV) 75 % (m/m) ± 25 g/kg****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Tájékoztató jellegű adatok:****Meg kell feleljen a „WG” formuláció FAO követelményeinek**

megjelenés: fehér-piszkosfehér színű, enyhén kénesezagú szilárd anyag (granulátum)
térfogatsűrűség (ömlesztett): 0,69 g/ml
pH (1%-os oldat): 7
nedvesíthetőség: 8,8 mp
nedves szitateszt (75 µm): 0,1%

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Az etametszulfuron-metil szulfonilkarbamid típusú hatóanyag.

A hatóanyag a növények acetolaktáz szintetáz (ALS) enzim gátlásán keresztül fejti ki hatását.

Kultúra	Károsító	Dózis (g/ha)	Víz (l/ha)	A kezelés időpontja (fenológiai állapot szerint)
őszi káposztarepce	magról kelő kétszikű gyomnövények	15-25	250-300	kultúrnövény 2-8 leveles állapota (BBCH 12-18)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt az őszi káposztarepce kelése után posztemergensen kell kijuttatni ősszel vagy tavasszal a fagyok elmúltával, a repce 2-8 leveles fejlettségi állapotában, a magról kelő kétszikű gyomnövények szikleveles-4 valódi leveles állapotában. A legjobb hatást korai posztemergensen kijuttatva adja. A készítményt önmagában 20-25 g/ha dózisban kell felhasználni. Fejlettebb gyomnövények esetében a magasabb 25 g/ha-os dózis kijuttatása javasolt. A gyomok a hatóanyaggal szembeni rezisztenciájának kialakulása ellen javasolt az eltérő hatásmódú készítményekkel kombinálni azok engedélyezett dóziséval. A gyomirtó hatás fokozásának érdekében a permetléhez minden esetben Trend 90 hozzáadása szükséges 0,1 %-os koncentrációban.

A készítmény kombinálható tankkeverékben a metazaklór, metazaklór + quinmerak és klopíralid + pikloram + aminopíralid hatóanyagú készítmények engedélyokiratban meghatározott dóziséval. A kombinációban a készítményt 15-20 g/ha dózisban kell kijuttatni.

A készítmény egyszikű gyomnövények és árvakelésű gabona ellen tankkeverékben kombinálható az engedélyezett posztemergens egyszikűirtó készítményekkel, azok engedélyezett dóziséval.

A készítményből egy vegetációs időszakban maximum 25 g/ha juttatható ki!

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

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

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

Veszélyjel:



Környezeti veszély

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 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.3. 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):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P 391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2 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 **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági öveget!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

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

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.4. Várakozási idők5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő
őszi káposztarepce	az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*5.5.1.1. *előkészítőknek* védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli5.5.1.2. *kijuttatóknak* védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli
(Zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges.)

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, terápia:*

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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, azonnal orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszereles, csomagolás:6.1. *a kiszereles térfogata/tömege:* 100 g, 500 g, 1000 g6.2. *a csomagolószer anyaga:* HDPE**7. Eltarthatóság:**

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

8. Forgalmazási kategória**I.**

Budapest, 2013. június 14.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.