



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talajvédelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Csaba Eszter
HATÁROZATSZÁM: 02.5/837/2/2010
OLDALAK SZÁMA: 21
MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: **Butisan 400 SC gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), **BASF S.E.** D-67056 Ludwingshafen, Németország képviseletében eljáró **BASF Hungária Kft.** (1132 Budapest, Váci út 30) ügyfélnek a **Butisan 400 SC gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az Engedélyező hatóság a **Butisan 400 SC gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatalát és felhasználását az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) 157-11/2009. OTH számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) 14/1149/2/2010. OKTVF számú szakhatósági állásfoglalásai alapján, az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 02.5/837/2/2010. MgSzHK |
| 1.2. növényvédő szer neve: | Butisan 400 SC |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége: | 2019. július 31. |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: | BASF S.E.
D-67056 Ludwingshafen
(Németország) |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | BASF Hungária Kft.
1132 Budapest, Váci út 30 |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|---|
| 2.1. növényvédő szer gyártója: | BASF S.E.
(Németország) |
| 2.1.1. hatóanyag gyártója: | BASF S.E.
(Németország) |
| 2.2. növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtószer |
| 2.3. növényvédő szer formulációja: | Szuszpenzió koncentrátum, SC |
| 2.4. növényvédő szer összetétele: | BASF Butisan 400 SC (BAS 479 25H) dokumentáció |
| 2.4.1. | ISO név metazaklór |

CAS szám 67129-08-2

IUPAC név 2-klór-N-(pirazol-1-ilmetil)acet-2',6'-xilidid

tisztá hatóanyag részaránya 400 g/l

technikai hatóanyag specifikációja BASF metazaklór Anex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények: (az Engedélyező hatóság előírásai)**3.1. hatóanyag tartalom**3.1.1. metazaklór (HPLC) **35,7± 1,8 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie az „SC” formuláció „FAO” követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások: (az Engedélyező hatóság előírásai)

Kultúra	Károsító	a kezelések maximális száma	kijuttatáshoz szükséges víz mennyisége		kezelési fenostádium
			l/ha	l/ha	
Őszi káposztarepce, mustár, olajretek	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	2,0-2,5	200-300	preemergensen
		1	2,0-2,5	200-300	korai posztemergens. BBCH 14

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt preemergens kijuttatás esetén a kultúrnövény vetése után 3 napon belül kell kijuttatni 2,5 l/ha dózisban, jól elmunkált aprómorzsa talajfelszínre. Fontos, hogy a kultúrnövény magját 2,0-2,5 cm vastag földréteg takarja. Állománykezelés esetén 2,5 l/ha dózisban, korai posztemergensen a kultúrák 2 valódi leveles korától 4 leveles fejlettségéig, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles korában kell a készítményt kijuttatni.

A kelő félben lévő kultúrnövényt a készítmény károsíthatja.

Kombinációban alkalmazva őszi káposztarepceben, mustárban, olajretekben engedélyezett készítményekkel a Butisan 400 SC dózisa 2,0-2,5 l/ha.

Ugyanazon a területen csak háromévenként használható

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok: (az Engedélyező hatóság és a szakhatóságok Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban: OTH) és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban: OKTVF előírásai)



OTH

OKTVF



környezeti veszély

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

>500<2000 mg/kg

OTH

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

OKTVF

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

OKTVF

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

Engedélyező hatóság**R-mondatok:**

- R 22** Lenyelve ártalmatlan **OTH**
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat **OKTVF**

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet **OTH**
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó **OTH**
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad **OTH**
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni **OTH**
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni **OTH**
S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani **OKTVF**
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap **OKTVF**

különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! **Engedélyező hatóság**
Spo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni! **OTH**
SPe 2 A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen, drénezett talajokon **OKTVF**
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
 A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők (OTH előírásai)

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerint felhasználásnál nincs korlát (BBCH 0-18)

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok: (OTH előírásai)**5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. előkészítőknak védőruha (4.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3. típusú) vagy arcvédő, védőkesztyű (3.típusú), védőlábbeli.

5.3.1.2. kijuttatóknak védőruha (4.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3 típusú) vagy arcvédő, védőkesztyű (3.típusú), védőlábbeli.

Mérgezéskor, 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, terápia: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások: -**6. A növényvédő szer kiszereleése, csomagolása:**

6.1. a kiszereleés térfogata/tömege: 1, 5, 10 liter

6.2. a csomagolószer anyaga: műanyag (HDPE):

A **xx ml**-es kiszereleés címkéjén nem kell feltüntetni az alábbi kultúrákat, igény szerint:

7. A növényvédő szer eltarthatósága: : (az Engedélyező hatóság előírásai)

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

8. Forgalmazási kategória : (szakhatóságok javaslata alapján az Engedélyező hatóság előírása)**I.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyező hatóság a Butisan 400 SC gyomirtó permetezőszer **MgSzH Központ 02.5/837/2/2010** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát a jelen határozat rendelkező részével összhangban a határozat mellékleteként adja ki.

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

Jelen határozat ellen annak kézbesítésétől számított 15 napon belül a **Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériumhoz** címzett (1860 Budapest 55, Pf.:1.), de az Engedélyező hatósághoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés illetéke 5.000 forint. A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

A Határozat Indokolás része nem nyilvános!

Budapest, 2010. március 7.

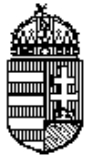
Tóthné Lippai Edit

igazgató
P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irattár

(76/2010.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ
Növény-, Talajvédelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

Melléklet a 02.5/837/2/2010. MgSzHK számú határozathoz

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma: **02.5/837/2/2010. MgSzHK**
1.2. növényvédő szer neve: **Butisan 400 SC**
1.3. engedélyokirat érvényessége: **2019. július 31.**
BASF S.E.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa: **D-67056 Ludwingshafen**
(Németország)
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **BASF Hungária Kft.**
1132 Budapest, Váci út 30

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: **BASF S.E.**
(Németország)
2.1.1. hatóanyag gyártója: **BASF S.E.**
(Németország)
2.2. növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtószer**
2.3. növényvédő szer formulációja: **Szuszpenzió koncentrátum, SC**
2.4. növényvédő szer összetétele: **BASF Butisan 400 SC (BAS 479 25H) dokumentáció**
2.4.1. ISO név **metazaklór**
CAS szám **67129-08-2**
IUPAC név **2-klór-N-(pirazol-1-ilmetil)acet-2',6'-xilidid**
tisztá hatóanyag részaránya **400 g/l**
technikai hatóanyag specifikációja **BASF metazaklór Anex II dokumentáció**

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. hatóanyag tartalom
3.1.1. metazaklór (HPLC) **35,7± 1,8 % (m/m)**
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell felelnie az „SC” formuláció „FAO” követelményeinek**

. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások: (az Engedélyező hatóság előírásai)

Kultúra	Károsító	a kezelések maximális száma	kijuttatáshoz szükséges víz mennyisége		kezelési fenostádium
			l/ha	l/ha	
Őszi káposztarepce, mustár, olajretek	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	2,0-2,5	200-300	preemergensen
		1	2,0-2,5	200-300	korai posztemergens. BBCH 14

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt preemergens kijuttatás esetén a kultúrnövény vetése után 3 napon belül kell kijuttatni 2,5 l/ha dózisban, jól elmunkált aprómorzás talajfelszínre. Fontos, hogy a kultúrnövény magját 2,0-2,5 cm vastag földréteg takarja. Állománykezelés esetén 2,5 l/ha dózisban, korai posztemergensen a kultúrák 2 valódi leveles korától 4 leveles fejlettségéig, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles korában kell a készítményt kijuttatni.

A kelő félben lévő kultúrnövényt a készítmény károsíthatja.

Kombinációban alkalmazva őszi káposztarepcebén, mustárban, olajretekben engedélyezett készítményekkel a Butisan 400 SC dózisa 2,0-2,5 l/ha.

Ugyanazon a területen csak háromévenként használható

Légi kijuttatás nem engedélyezett

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok**

Xn



ártalmas

N



környezeti veszély

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

>500<2000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

R-mondatok:

- R 22** Lenyelve ártalmas
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 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
SpO 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
SPe 2 A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen, drénezett talajokon
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerint felhasználásnál nincs korlát (BBCH 0-18)

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

- 5.3.1.1. *előkészítőknek* védőruha (4.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3. típusú) vagy arcvédő, védőkesztyű (3.típusú), védőlábbeli.
5.3.1.2. *kijuttatóknak* védőruha (4.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3 típusú) vagy arcvédő, védőkesztyű (3.típusú), védőlábbeli.

Mérgezőskor, 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, terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások: -

6. A növényvédő szer készítése, csomagolása:

6.1. a készítés térfogata/tömege: 1, 5, 10 liter

6.2. a csomagolóanyag anyaga: műanyag (HDPE):

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória :

I.

Budapest, 2010. március 7.

Tóthné Lippai Edit
igazgató

P.H.