Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
1537 Budapest, Pf. 407
Telefon: +36 (1) 309 1000
ppp.registration@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

Ikt. sz.: **6300/2400-1/2020**
Tárgy: **Grand Total 960 EC gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása
Ügyintéző: Varga Eszter
Oldalak száma: 7 oldal
Mellékletek: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Sharda Hungary Kft.** (1147 Budapest, Öv utca 182/B) ügyfél kérelmére a **Grand Total 960 EC gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a Lengyelország által kiadott engedély **kölcsönös elismerésén** alapuló kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Grand Total 960 EC gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a Lengyelország által kiadott az R-55/2019. számú engedély kölcsönös elismerésével az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	**6300/2400-1/2020. NÉBIH**
1.2. Növényvédő szer neve:	**Grand Total 960 EC**
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	**2025.07.31.**
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	**Sharda Hungary Kft.** 1147 Budapest, Öv utca 182/B
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	-

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	**Sharda Cropchem Ltd.** Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056 India
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gyomirtószer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	emulzióképző koncentrátum **(EC)**
2.4. Növényvédő szer összetétele:	
2.4.1. hatóanyag — *ISO név*	**S-metolaklór**
CAS szám	87392-12-9
IUPAC név	*80–100% (aRS,1S)-2-klór-N-(6-etil-o-tolil)-N-(2-metoxi-1-metil-etil]acetamid* és *20–0% (aRS,1R)-2-klór-N-(6-etil-o-tolil)-N-(2-metoxi-1-metil-etil]acetamid* keveréke
tiszta hatóanyag részaránya	**960 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. . **S-metolaklór** (HPLC-UV) 86,49 ± 2,25 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie az **EC** formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: borostyánsárga színű, áttetsző, jellegzetes szagú folyadék
pH (1%-os emulzió): 5,2
Sűrűség (20°C): 1,11 g/ml
Dinamikai viszkozitás (40°C): 40,31 mPa.s
Felületi feszültség (20°C): 32,1 mN/m
Tartós habképződés (0,8 v/v%-os emulzió, 1 perc): 19 ml
Lobbanáspont: 95°C

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Kukorica (takarmány)	magról kelő egyszikű gyomok	1,25 - 1,5	200-300	Vetés után, kelés előtt (preemergensen); kelés után 3 leveles állapotig (korai posztemergensen) (BBCH 00-13)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Kukorica (takarmány) kultúrában a készítmény preemergens és korai posztemergens kijuttatással (szögcsíra − 3 leveles állapot) 1,25-1,5 l/ha dózisban alkalmazható.

A Grand Total 960 EC elsősorban a magról kelő egyszikű gyomnövények ellen hatékony, magról kelő kétszikű gyomnövények ellen kombinációban kell alkalmazni, a kombinációs partner technológiai paramétereinek betartása mellett.

Erős magról kelő egyszikű gyomfertőzés esetén a magasabb (1,4-1,5 l/ha) dózist kell kijuttatni. Szervesanyagban gazdagabb kötöttebb talajokon az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban (1,5 l/ha) kell kijuttatni.

1 %-nál alacsonyabb szervesanyagtartalmú talajokon alkalmazása nem javasolt.

A megfelelő gyomirtó hatás érdekében a készítményt jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre kell kijuttatni, 200-300 l/ha vízmennyiséggel, 150-250 mikron nagyságú cseppekkel.

Az S-metolaklór hatóanyag a HRAC „K”, növekedésgátló, csírázásgátló herbicidcsoporton belül a „K3” fehérje és nukleinsavszintézist gátló hatású klóracetanilid hatóanyagcsoportba tartozik.

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. LD_{50} 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

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram

Figyelmeztetés Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+351+338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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:

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

SPe 1 A talajvíz/a talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy S-metolaklórt tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál nagyobb mennyiségben, illetve többször!

SPe 2 A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, K_A<30), valamint kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

***5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások*:**

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)
5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
kukorica (takarmány),	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek: védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő
5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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.

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

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés
Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszerelés, csomagolás:

6.1. Kiszerelés térfogata/tömege: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l,
6.2. Csomagolószer anyaga: HDPE

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: II.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.
A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a http://anyk.nebih.gov.hu weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2020.07.13.

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:
1. Ügyfél
2. Irattár

(347/2020.)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ +36 (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:	**6300/2400-1/2020. NÉBIH**
1.2. Növényvédő szer neve:	**Grand Total 960 EC**
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	**2025.07.31.**
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	**Sharda Hungary Kft.** 1147 Budapest, Öv utca 182/B
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	-

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	**Sharda Cropchem Ltd.** Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056 India
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gyomirtószer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	emulzióképző koncentrátum **(EC)**
2.4. Növényvédő szer összetétele:	
2.4.1. hatóanyag — *ISO név*	**S-metolaklór**
CAS szám	87392-12-9
IUPAC név	*80–100% (aRS,1S)-2-klór-N-(6-etil-o-tolil)-N-(2-metoxi-1-metil-etil]acetamid* és *20–0% (aRS,1R)-2-klór-N-(6-etil-o-tolil)-N-(2-metoxi-1-metil-etil]acetamid* keveréke
tiszta hatóanyag részaránya	**960 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. . **S-metolaklór** (HPLC-UV) 86,49 ± 2,25 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie az **EC** formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: borostyánsárga színű, áttetsző, jellegzetes szagú folyadék
pH (1%-os emulzió): 5,2
Sűrűség (20°C): 1,11 g/ml
Dinamikai viszkozitás (40°C): 40,31 mPa.s
Felületi feszültség (20°C): 32,1 mN/m
Tartós habképződés (0,8 v/v%-os emulzió, 1 perc): 19 ml
Lobbanáspont: 95°C

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Kukorica (takarmány)	magról kelő egyszikű gyomok	1,25 - 1,5	200-300	Vetés után, kelés előtt (preemergensen); kelés után 3 leveles állapotig (korai posztemergensen) (BBCH 00-13)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Kukorica (takarmány) kultúrában a készítmény preemergens és korai posztemergens kijuttatással (szögcsíra − 3 leveles állapot) 1,25-1,5 l/ha dózisban alkalmazható.

A Grand Total 960 EC elsősorban a magról kelő egyszikű gyomnövények ellen hatékony, magról kelő kétszikű gyomnövények ellen kombinációban kell alkalmazni, a kombinációs partner technológiai paramétereinek betartása mellett.

Erős magról kelő egyszikű gyomfertőzés esetén a magasabb (1,4-1,5 l/ha) dózist kell kijuttatni. Szervesanyagban gazdagabb kötöttebb talajokon az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban (1,5 l/ha) kell kijuttatni.

1 %-nál alacsonyabb szervesanyagtartalmú talajokon alkalmazása nem javasolt.

A megfelelő gyomirtó hatás érdekében a készítményt jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre kell kijuttatni, 200-300 l/ha vízmennyiséggel, 150-250 mikron nagyságú cseppekkel.

Az S-metolaklór hatóanyag a HRAC „K”, növekedésgátló, csírázásgátló herbicidcsoporton belül a „K3” fehérje és nukleinsavszintézist gátló hatású klóracetanilid hatóanyagcsoportba tartozik.

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. LD_{50} 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

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram

Figyelmeztetés Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400[*]	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+351+338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

[*] Címkén nem feltüntetendő adat

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:

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

SPe 1 A talajvíz/a talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy S-metolaklórt tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál nagyobb mennyiségben, illetve többször!

SPe 2 A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, K_A<30), valamint kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

***5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások*:**

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)
5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
kukorica (takarmány),	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek: védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő
5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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.

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

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszerelés, csomagolás:

6.1. Kiszerelés térfogata/tömege: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l,
6.2. Csomagolószer anyaga: HDPE

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: ***II.***

Budapest, 2020.07.13.

Jordán László
igazgató

P.H.