

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 **Battery gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének Lengyelország által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Battery gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6700/0026509-1/2024 NÉBIH**
1.2. Növényvédő szer neve: **Battery**
1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. augusztus 15.**
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: **vízoldható koncentrátum (SL)**
2.4. Növényvédő szer összetétele:
2.4.1. hatóanyag ISO név **dikamba**
CAS szám **1918-00-9**
IUPAC név **3,6-diklór-2-metoxi-benzoészav**
tisztá hatóanyag részaránya **17,8 g/l**
2.4.2. hatóanyag ISO név **MCPA**
CAS szám **94-74-6**
IUPAC név **4-klór-2-metilfenoxi-ecetsav**
tisztá hatóanyag részaránya **161 g/l**

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. **dikamba** (HPLC)

1,64 ± 0,24 % (m/m)

3.1.2. **MCPA** (HPLC)

14,87 ± 0,89 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SL” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: világos barna színű, enyhén aromás szagú folyadék

Lobbanáspont: > 97,4°C

pH (1 %-os hígítás): 7,38

Felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 20,1°C):

41,419 mN/m

Relatív sűrűség (20,1°C): 1,083

Tartós habképződés (1 perc): 0 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa	magról kelő, valamint évelő kétszikű gyomnövények	5,0	200-300	bokrosodás kezdetétől bokrosodás végéig (BBCH 21-29)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időben csak egyszer használható!

Őszi búza, őszi árpa és tavaszi árpa kultúrákban a bokrosodás kezdetétől a bokrosodás végéig lehet a készítményt kijuttatni. A kezelés optimális időpontja a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles stádiuma. A mezei acat (*Cirsium arvense*) tölevélrózsás korában, az apró szulák (*Convolvulus arvensis* és a sövényeszulák (*Calystegia sepium*) intenzív növekedési szakaszukban, amikor a hajtásaik átlagosan 15-20 cm hosszúak, a legérzékenyebbek a készítményre.

A készítmény a következő kétszikű gyomnövények ellen jó hatékonyságú: pásztortáska (*Capsella bursa-pastoris*), pipacs (*Papaver rhoeas*), mezei szarkaláb (*Consolida regalis*), keleti szarkaláb (*Consolida orientalis*), kék búzavirág (*Centaurea cyanus*), fehér libatop (*Chenopodium album*), szulákkeserűfű (*Fallopia convolvulus*), napraforgó árvakelés (*Helianthus annuus*), vadrepce (*Sinapis arvensis*), mezei acat (*Cirsium arvense*), apró szulák (*Convolvulus arvensis*)

Mérsékelt érzékeny gyomfajok: ebszékfű (*Tripleurospermum perforatum*), ragadós galaj (*Galium aparine*), sebforrasztó zombor (*Descurainia sophia*)

Ellenálló fajok: tyúkhúr (*Stellaria media*), mezei árvácska (*Viola arvensis*)

A kezelést 12-25°C közötti hőmérsékleten célszerű elvégezni, éjszakai fagyok esetén tilos permetezni.

Nem szabad stresszhatásnak kitett (fagy, szárazság, belvíz, betegségek, kártevők), legyengült kalászos kultúra állományt kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt.

A készítmény elsodródásának megakadályozására fokozott figyelmet kell fordítani!

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának. Ha a készítménnyel kezelt kalászos kipusztul, akkor csak tavaszi kalászosok vagy kukorica vethetők.

Hatásmechanizmus:

A dikamba hatóanyag a HRAC „O” (HRAC 4) herbicidcsoporton belül az aromás karbonsavak hatóanyagcsoportba tartozik, míg az MCPA hatóanyag a HRAC „O” (HRAC 4) herbicidcsoporton belül a fenoxi-alkán karbonsavak hatóanyagcsoportba sorolható.

Az emberi egészség védelme érdekében a gépi kijuttatás csakis elsodródás csökkentő technológia alkalmazása mellett engedélyezett!

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):

>2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

mérsékelten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhekre való veszélyesség toxicitás alapján*:

nem jelölésköteles

Méhekre való veszélyesség 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-mondat):

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
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.
---------------	---

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!
SPe 2	A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon és fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 10 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) 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 elsodródás megelőzésére figyelemmel kell lenni!

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 5 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges

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

5.5.1.1. *Előkészítőknél:* védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.2. *Kijuttatóknál:* védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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

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. **TILLOS hánytatni!**

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. Kiszereles térfogata/tömege:	1 l, 5 l, 10 l, 20 l,
6.2. Csomagolóanyag anyaga:	HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait zárt növényvédőszer raktárban, 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 1.550.000 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, 2024.03.14.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

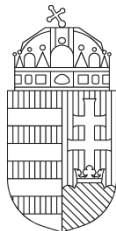
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(127/2024.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Dayka Gábor u.3.

☎ Telefon: +36 30 216-6303

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: **6700/0026509-1/2024 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Battery**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. augusztus 15.**
- 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: **vízoldható koncentrátum (SL)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag	ISO név	dikamba
	CAS szám	1918-00-9
	IUPAC név	3,6-diklór-2-metoxi-benzoészav
	tiszta hatóanyag részaránya	17,8 g/l
2.4.2. hatóanyag	ISO név	MCPA
	CAS szám	94-74-6
	IUPAC név	4-klór-2-metilfenoxi-ecetsav
	tiszta hatóanyag részaránya	161 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

- 3.1.1. **dikamba** (HPLC) $1,64 \pm 0,24$ % (m/m)
- 3.1.2. **MCPA** (HPLC) $14,87 \pm 0,89$ % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SL” formuláció FAO

követelményeinek**Megjelenés:** világos barna színű, enyhén aromás szagú folyadék**Lobbanáspont:** > 97,4°C**pH (1 %-os hígítás):** 7,38**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 20,1°C):** 41,419 mN/m**Relatív sűrűség (20,1°C):** 1,083**Tartós habképződés (1 perc):** 0 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa	magról kelő, valamint évelő kétszikű gyomnövények	5,0	200-300	bokrosodás kezdetétől bokrosodás végéig (BBCH 21-29)

Előírt növényvédelmi technológia:*A készítmény egy vegetációs időben csak egyszer használható!*

Őszi búza, őszi árpa és tavaszi árpa kultúrákban a bokrosodás kezdetétől a bokrosodás végéig lehet a készítményt kijuttatni. A kezelés optimális időpontja a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles stádiuma. A mezei acat (*Cirsium arvense*) tölevélrózsás korában, az apró szulák (*Convolvulus arvensis* és a sövényeszulák (*Calystegia sepium*) intenzív növekedési szakaszukban, amikor a hajtásaik átlagosan 15-20 cm hosszúak, a legérzékenyebbek a készítményre.

A készítmény a következő kétszikű gyomnövények ellen jó hatékonyságú: pásztoráska (*Capsella bursa-pastoris*), pipacs (*Papaver rhoeas*), mezei szarkaláb (*Consolida regalis*), keleti szarkaláb (*Consolida orientalis*), kék búzavirág (*Centaurea cyanus*), fehér libatop (*Chenopodium album*), szulákkeserűfű (*Fallopia convolvulus*), napraforgó árvakelés (*Helianthus annuus*), vadrepce (*Sinapis arvensis*), mezei acat (*Cirsium arvense*), apró szulák (*Convolvulus arvensis*)

Mérsékelt érzékeny gyomfajok: ebszékfű (*Tripleurospermum perforatum*), ragadós galaj (*Galium aparine*), sebforrasztó zombor (*Descurainia sophia*)

Ellenálló fajok: tyúkhúr (*Stellaria media*), mezei árvácska (*Viola arvensis*)

A kezelést 12-25°C közötti hőmérsékleten célszerű elvégezni, éjszakai fagyok esetén tilos permetezni.

Nem szabad stresszhatásnak kitett (fagy, szárazság, belvíz, betegségek, kártevők), legyengült kalászos kultúra állományt kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt.

A készítmény elsodródásának megakadályozására fokozott figyelmet kell fordítani!

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának. Ha a készítménnyel kezelt kalászos kipusztul, akkor csak tavaszi kalászosok vagy kukorica vethetők.

Hatásmechanizmus:

A dikamba hatóanyag a HRAC „O” (HRAC 4) herbicidcsoporton belül az aromás karbonsavak hatóanyagcsoportba tartozik, míg az MCPA hatóanyag a HRAC „O” (HRAC 4) herbicidcsoporton belül a fenoxi-alkán karbonsavak hatóanyagcsoportba sorolható.

Az emberi egészség védelme érdekében a gépi kijuttatás csakis elsodródás csökkentő technológia alkalmazása mellett engedélyezett!

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):

>2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

mérsékelten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhekre való veszélyesség toxicitás alapján*:

nem jelölésköteles

Méhekre való veszélyesség 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-mondat):

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
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.

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 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon és fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) 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 elsodródás megelőzésére figyelemmel kell lenni!

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 5 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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

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. TILOS hánytatni!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. Kiszereles térfogata/tömege:	1 l, 5 l, 10 l, 20 l,
6.2. Csomagolóanyag anyaga:	HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait zárt növényvédőszer raktárban, szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2024.03.14.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.