

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt Syngenta Crop Protection AG (CH-4058 Basel, Svájc) ügyfélnek az **Elumis gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság az **Elumis gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 02.5/1495/5/2008. MgS<sub>z</sub>HK számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint megváltozott formában a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 4. és 5. pontja tartalmaz új előírásokat:

#### **m ó d o s í t j a:**

I. *Az engedélyokirat 1-13. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

#### **1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 02.5/1495/5/2008. MgS<sub>z</sub>HK
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Elumis
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2028. szeptember 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Syngenta Crop ProtectionAG.  
CH-4058 Basel, Svájc
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Syngenta Kft.  
1117 Budapest, Alíz u. 2.

#### **2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Syngenta Crop ProtectionAG.  
CH-4058 Basel, Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** olaj alapú szuszpenzió koncentrátum (OD)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. hatóanyag ISO név **mezotrion**  
CAS szám 104206-82-8  
IUPAC név 2-(4-mezil-2-nitrobenzoil) ciklohexán -1,3-dion

tiszta hatóanyag részaránya **75 g/l**

2.4.2. hatóanyag ISO név **nikoszulfuron**

CAS szám 111991-09-4

IUPAC név 2-(4,6-dimetoxipirimidin-2-ilkarbamoil-szulfamoil) –N,N-dimetilnikotinamid

tiszta hatóanyag részaránya **30 g/l**

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. mezotrion (HPLC-UV) 7,7± 0,8 % (m/m)

3.1.2. nikoszulfuron (HPLC-UV) 3,1±0,3 % (m/m)

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

Meg kell felelnie a **OD** formuláció FAO követelményeinek.

**Kiönthetőségi maradék:** 8,8 %

max 0,2 % öblítési maradék

**Diszperzió stabilitás:** 30 perc elteltével max 2 ml krém, nyomokban olaj, ha bármi kiválasztóság megfigyelhető annak 24 órán belül reemulzifikálnia kell

**Nedves szita maradék:** max 2%

**Habképződés:** <60 cm<sup>3</sup>

### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (szemes, siló, vetőmag)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények, fenyércirok ( <i>Sorghum halepense</i> )	1,3-2,0 (teljes felület permetezéssel, vagy sorkezeléssel)	250-300	3 leveles állapottól 7 leveles állapotig állapotig (BBCH 13-17)
		osztott kezelés formájában: 1,0 + 0,7 vagy 1,3 + 0,7 (teljes felület permetezéssel, vagy sorkezeléssel)		

#### Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal, osztott kezelés esetén két alkalommal használható fel!

**Kukoricában** (szemes, siló és vetőmag) a készítményt a kultúrnövény 3 leveles állapotától 7 leveles állapotáig kell kijuttatni. A magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 leveles, a fenyércirok (*Sorghum halepense*) 10-20 cm-es fejlettségénél, a magról kelő kétszikűek 2-4 valódi leveles korukban a

legérzékenyebbek a készítményre.

Az Elumis kijuttatható egyszeri kezelés formájában 1,3-2,0 l/ha dózisban, vagy osztott kezeléssel 1,0 + 0,7 l/ha vagy 1,3 + 0,7 l/ha dózisban. Osztott kezelés esetén a két kezelés között legalább 8-10 napnak kell eltelnie.

Sorkezelésre alkalmas permetező géppel, a kultúrnövény sorába (20-33 cm szélességben) is kijuttatható. Ebben az esetben a ténylegesen kezelt felületre kell kiszámolni és kijuttatni a hatékony dózist.

Erős gyomfertőzés esetén, vagy fejlettebb gyomnövények ellen mind az egyszeri kijuttatásnál, mind az osztott kezelések esetén az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni a készítményt.

Kukoricavonalak gyomirtásánál előzetesen a fajtafenntartó véleményét is meg kell kérni a kezeléseket előtt.

*Nem szabad a készítményt kijuttatni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt, ha éjszakai fagyok vagy a hőmérséklet fagypontra csökkenése várható. Növényi károsítók, rovarkártevők által legyengített, vagy egyéb más okból (fagy, hőség, aszály vagy belvíz miatt) legyengült kukorica kultúrát tilos kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt!*

*Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra!*

*A készítmény szomszédos kultúrákra való elsodródásának megakadályozására fokozott figyelmet kell fordítani!*

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően, legalább 20 cm mély szántást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának, ha a készítmény kijuttatása július elseje előtt történt a jó mezőgazdasági gyakorlat elveivel összhangban.

Érzékeny kultúrák (cukorrépa, pillangós kultúrák, őszi káposztarepce, napraforgó, burgonya, zöldségfélék és korai vetésű őszi kalászosok) termesztése nem javasolt, amennyiben a talaj pH értéke 6-nál alacsonyabb, továbbá gyenge minőségű homoktalajokon, rendkívüli nyári szárazságot követően.

Extrém száraz időjárási viszonyok fokozzák az utóhatás kockázatát.

Ha a készítménnyel kezelt kultúrnövény kipusztul, akkor szántást követően, legalább 4 hét elteltével csak kukorica vethető.

*A mezotrion hatóanyag a HRAC 27 (HRAC F2), plasztokinon bioszintézist gátló (HPPD gátló) herbicidcsoporton belül a triketonok hatóanyagcsoportba tartozik, míg a nikoszulfuron hatóanyag a HRAC 2 (HRAC B), acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a szulfonil-karbamid 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<sub>50</sub> 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:**

- H361d** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
**H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

- P280** Védőkesztyű használata kötelező.  
**P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P405** Elzárva tárolandó.  
**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:**

- 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!  
**SPe 1** A talajvíz védelme érdekében ezt, vagy nikoszulfuront tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál nagyobb mennyiségben, illetve többször!

\* Címkén nem feltüntetendő adat

- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Aranyfélé kötöttség,  $KA < 30$ ), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!  
A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

### 5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előirt kockázatcsökkentő intézkedéseken kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

### 5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
(szemes, siló, vetőmag)	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, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

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

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

*Bőrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. *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!*

*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. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege:	12x1 liter; 4x5 liter; 1x20 liter
6.2. Csomagolószer anyaga:	műanyag flakon/kanna + papírkarton gyűjtő

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

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

**8. Forgalmazási kategória:**

**I.**

Az engedély módosítási eljárás díja 250.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímekét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat a közlésével végleges.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a 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, 2024.05.08.

**dr. Nemes Imre**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

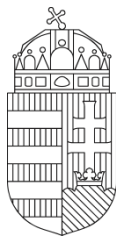
*P.H.* (Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén

kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

**Kapja:**

1. Ügyfél/ Ügyfél képviselője elektronikusan
2. Irattár

(272/2024)



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u.3.

☎ +36 30 216-6303

E-mail: [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

# FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **02.5/1495/5/2008. MgSzHK**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Elumis**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2028. szeptember 30.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Syngenta Crop ProtectionAG.**  
CH-4058 Basel, Svájc
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Syngenta Kft.**  
1117 Budapest, Alíz u. 2.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Syngenta Crop ProtectionAG.**  
CH-4058 Basel, Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **olaj alapú szuszpenzió koncentrátum (OD)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag      ISO név      **mezotrion**  
CAS szám      104206-82-8  
IUPAC név      2-(4-mezil-2-nitrobenzoil) ciklohexán -1,3-dion  
tisztá hatóanyag részaránya      **75 g/l**
- 2.4.2. hatóanyag      ISO név      **nikoszulfuron**  
CAS szám      111991-09-4  
IUPAC név      2-(4,6-dimetoxipirimidin-2-ilkarbamoil-szulfamoil) -N,N-dimetilnikotinamid  
tisztá hatóanyag részaránya      **30 g/l**



**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. mezozion (HPLC-UV) 7,7± 0,8 % (m/m)

3.1.2. nikoszulfuron (HPLC-UV) 3,1±0,3 % (m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Tájékoztató jellegű adatok:**Meg kell felelnie a **OD** formuláció FAO követelményeinek.**Kiönthetőségi maradék:** 8,8 %

max 0,2 % öblítési maradék

**Diszperzió stabilitás:** 30 perc elteltével max 2 ml krém, nyomokban olaj, ha bármi kiválasztás megfigyelhető annak 24 órán belül reemulzifikálnia kell**Nedves szita maradék:** max 2%**Habképződés:** <60 cm<sup>3</sup>**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (szemes, siló, vetőmag)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények, fenyércirok ( <i>Sorghum halepense</i> )	1,3-2,0 (teljes felület permetezéssel, vagy sorkezeléssel)	250-300	3 leveles állapottól 7 leveles állapotig állapotig (BBCH 13-17)
		osztott kezelés formájában: 1,0 + 0,7 vagy 1,3 + 0,7 (teljes felület permetezéssel, vagy sorkezeléssel)		

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal, osztott kezelés esetén két alkalommal használható fel!

**Kukoricában** (szemes, siló és vetőmag) a készítményt a kultúrnövény 3 leveles állapotától 7 leveles állapotáig kell kijuttatni. A magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 leveles, a fenyércirok (*Sorghum halepense*) 10-20 cm-es fejlettségénél, a magról kelő kétszikűek 2-4 valódi leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre.

Az Elumis kijuttatható egyszeri kezelés formájában 1,3-2,0 l/ha dózisban, vagy osztott kezeléssel 1,0 + 0,7 l/ha vagy 1,3 + 0,7 l/ha dózisban. Osztott kezelés esetén a két kezelés között legalább 8-10 napnak kell eltelnie.

Sorkezelésre alkalmas permetező géppel, a kultúrnövény sorába (20-33 cm szélességben) is kijuttatható. Ebben az esetben a ténylegesen kezelt felületre kell kiszámolni és kijuttatni a hatékony dózist.

Erős gyomfertőzés esetén, vagy fejlettebb gyomnövények ellen mind az egyszeri kijuttatásnál, mind az osztott kezeléseknél az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni a

készítményt.

Kukoricavonalak gyomirtásánál előzetesen a fajtafenntartó véleményét is meg kell kérni a kezelések előtt.

*Nem szabad a készítményt kijuttatni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt, ha éjszakai fagyok vagy a hőmérséklet fagypont körülire csökkenése várható. Növényi károsítók, rovarkártevők által legyengített, vagy egyéb más okból (fagy, hőség, aszály vagy belvíz miatt) legyengült kukorica kultúrát tilos kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt!*

*Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra!*

*A készítmény szomszédos kultúrákra való elsodródásának megakadályozására fokozott figyelmet kell fordítani!*

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően, legalább 20 cm mély szántást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának, ha a készítmény kijuttatása július elseje előtt történt a jó mezőgazdasági gyakorlat elveivel összhangban.

Érzékeny kultúrák (cukorrépa, pillangós kultúrák, őszi káposztarepce, napraforgó, burgonya, zöldségfélék és korai vetésű őszi kalászosok) termesztése nem javasolt, amennyiben a talaj pH értéke 6-nál alacsonyabb, továbbá gyenge minőségű homoktalajokon, rendkívüli nyári szárazságot követően.

Extrém száraz időjárási viszonyok fokozzák az utóhatás kockázatát.

Ha a készítménnyel kezelt kultúrnövény kipusztul, akkor szántást követően, legalább 4 hét elteltével csak kukorica vethető.

*A mezotrion hatóanyag a HRAC 27 (HRAC F2), plasztokinon bioszintézist gátló (HPPD gátló) herbicidcsoporton belül a triketonok hatóanyagcsoportba tartozik, míg a nikoszulfuron hatóanyag a HRAC 2 (HRAC B), acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a szulfonil-karbamid 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:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	<b>&gt;2000 mg/ttkg</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

**Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

- H361d** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
**H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

- P280** Védőkesztyű használata kötelező.  
**P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P405** Elzárva tárolandó.  
**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:**

- 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 1** A talajvíz védelme érdekében ezt, vagy nikoszulfuront 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, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!  
 A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázatcsökkentő intézkedéseken kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
(szemes, siló, vetőmag)	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, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

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

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

*Bőrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. *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!**

*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. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege:	12x1 liter; 4x5 liter; 1x20 liter
6.2. Csomagolószер anyaga:	műanyag flakon/kanna + papírkarton gyűjtő

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

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

**8. Forgalmazási kategória:**

**I.**

Budapest, 2024.05.08.

**dr. Nemes Imre**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén  
kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)