



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: Janka Adél

Határozatszám: 04.2/1778-1/2015

Oldalak száma: 4

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyokirat**

**Tárgy: MENNO-Florades növényvédelmi
célú fertőtlenítőszer forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének módosítása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **DHD-Consulting GmbH** (Lilly-Reich Str. 8, 31137 Hildesheim, Németország) által képviselt **Menno Chemie-Vertrieb GmbH** (Langer Kamp 104, D-22850 Norderstedt, Németország) ügyfél kérelmére indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **MENNO-Florades növényvédelmi célú fertőtlenítőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló *04.2/6568-1/2012. NÉBIH* számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja, és a jelen határozat mellékletét képező engedélyokiratot a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki:

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

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/6568-1/2012.**

1.2. Növényvédő szer neve: **MENNO-Florades**

1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2022. december 31.**

1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Menno Chemie-Vertrieb GmbH**
(Langer Kamp 104, D-22850 Norderstedt,
Németország)

1.5. Engedélyokirat tulajdonos képviselője: **DHD-Consulting GmbH**
(Lilly-Reich Str. 8, 31137 Hildesheim, Németország)

II. Az engedélyokirat 2.1.1. pontja törlésre kerül.

III. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

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:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
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:

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!)

Az engedélyokirat 5. pontjának a „**Várakozási idők**”, „**Munkaegészségügyi óvórendszabályok**” és „**Egyéb környezetvédelmi előírások**” része nem módosul.

IV. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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

Tájékoztató adat:

A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 5 év

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.

Az eljárás díja 25.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles megfizetni.

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, 2015. március 19.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

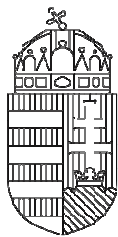
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(50/2015.)



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

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/6568-1/2012.
- 1.2. Növényvédő szer neve:** MENNO-Florades
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2022. december 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Menno Chemie-Vertrieb GmbH
(Langer Kamp 104, D-22850 Norderstedt, Németország)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos képviselője:** DHD-Consulting GmbH
(Lilly-Reich Str. 8, 31137 Hildesheim, Németország)

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** A.F.P. GmbH
(Németország)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** növényvédelmi célú fertőtlenítőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** folyékony vízzoldható koncentrátum (SL)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- | | | |
|------------------|------------------------------------|--|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | benzooesav |
| | CAS szám | 65-85-0 |
| | IUPAC név | benzooesav |
| | tiszta hatóanyag részaránya | 90 g/l |
| | technikai hatóanyag specifikációja | Menno Chemie-Vertrieb GmbH Annex II dokumentáció tartalmazza |

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. **Benzooesav (HPLC)** $9,0 \pm 0,9 \%$ (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: borostyán-sárga színű, enyhén alkohol szagú folyadék

pH (1%-os oldat): 2,64

felületi feszültség (1%-os oldat; 20°C):

53,4 mN/m \pm 1,76 mN/m

dinamikai viszkozitás (40°C): 5,5 mPa·s

sűrűség (20°C): 1 g/cm³

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Felhasználási terület	Célszervezet	A felhasználás módja	A felhasználás ideje	Koncentráció	Megjegyzés
Termesztő-berendezések, állványok, munkaeszközök, edények fertőtlenítése	baktériumok, gombák	bemártás, áztatás, árasztó permetezés	az utolsó eszközhasználat után, vagy minden használat előtt	1 %	A kezelés időtartama a célszervezettől függően 3 perctől 16 óráig terjedjen.
	vírusok, viroidok			1 – 4 %	

Előírt növényvédelmi technológia

Zöldség-, dísznövény- és gyümölcsök hajtásában használatos eszközöket bemártással, áztatással lehet fertőtleníteni, 1-4 %-os oldatban. A termesztő berendezéseket, állványokat árasztó permetezéssel, 0,2-2,0 l/m² permetlével kell kezelni. A kezelés időtartama a célszervezettől függően 3 perctől 16 óráig terjedjen.

A készítmény az alábbi kórokozók ellen hatásos:

- gombák: *Actinomyces*, *Agaricus bisporus*, *Alternaria alternata*, *Alternaria solani*, *Alternaria* spp., *Aspergillus* spp., *Botrytis cinerea*, *Cercospora beticola*, *Chalara elegans*, *Colletotrichum coccodes*, *Colletotrichum* spp., *Cylindrocladium scoparium*, *Cylindrocladium spathiphylli*, *Dactylium dendroides*, *Didymella bryoniae*, *Erysiphe cichoracearum*, *Fusarium oxysporum*, *Fusarium oxysporum* f.sp. *cyclaminis*, *Fusarium solani* var. *coeruleum*, *Fusarium* spp., *Helminthosporium solani* (*Helminthosporium atrovirens*), *Mucor* spp., *Ophiostoma quercus*, *Penicillium* spp., *Peronospora tabacina*, *Phytophthora cinnamomi*, *Phytophthora infestans*, *Pythium aphanidermatum*, *Pythium* spp., *Pythium ultimum*, *Ramularia beticola*, *Rhizoctonia solani*, *Rhizopus* spp., *Taphrina deformans*, *Thielaviopsis basicola*, *Trichoderma harzianum*, *Trichoderma viride*, *Verticillium fungicola*

- baktériumok: *Acidovorax avenae* subsp. *cattleyae*, *Agrobacterium tumefaciens*, *Clavibacter michiganensis*, *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*, *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*, *Erwinia amylovora*, *Erwinia carotovora* pv. *atroseptica*, *Erwinia carotovora* pv. *carotovora*, *Pseudomonas lachrymans*, *Pseudomonas putida*, *Pseudomonas solanacearum* (*Ralstonia solanacearum*), *Pseudomonas syringae*, *Streptomyces scabies*, *Xanthomonas campestris* pv. *begoniae*, *Xanthomonas campestris* pv. *pelargonii*
- vírusok: ArMV, BePMV, CarMoV, CMV, CyMV, MNSV, ORSV, PepMV, PFBV, PLCV, PLPV, PMMoV, PVX, PVY, RMV, TBRV, TMV, ToMV, TSV, TSWV, ZyMV
- viroidok: CSVd, PSTVd.

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:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
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 csomagolóeszközzel 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!)

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: nem értelmezhető

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak:	védőkesztyű, védőszemüveg/arcvédő
Kijuttatóknak:	védőkesztyű, védőszemüveg/arcvédő

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

5.4.2. 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. Azonnal orvosi ellátást biztosítani.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Belégzés esetén a beteget friss levegőre kell vinni.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges.

6. A növényvédő szer készítése, csomagolása:

6.1. a készítés tömege: 1 liter, 2 liter, 10 liter, 20 liter, 30 liter, 200 liter

6.2. a csomagolóanyag: HDPE

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

Tájékoztató adat:

A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 5 év

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2015. március 19.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.