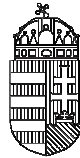




n é b i h

Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

Tel: 06/1/309-1000

E-mail: nti@nebih.gov.hu;

ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Janka Adél/Talabér Cecília

Határozatszám: 04.2/8943-2/2015

Oldalak száma: 4 oldal

**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 2.1. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

2.1. Növényvédő szer gyártója:

Menno Chemie-Vertrieb GmbH
Langer Kamp 104, D-22850 Norderstedt,
Németország

II. Az engedélyokirat 5.1. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD₅₀ 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)**

* Címkén nem feltüntetendő adat

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.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (tüdő, légzés).

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P405 Elzárva 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.

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

A jelen módosítást megelőző előírások szerint készült címkével a raktárakban és a kereskedelmi forgalomban található készletek legfeljebb **2015. december 31-ig** forgalmazhatók. Az ügyfél köteles eddig az időpontig a forgalomban maradó tételek csomagolóeszközén a megváltozott feltételeket átcímkézéssel, vagy öntapadó kivitellű kiegészítő címkével feltüntetni.

A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani nyomtatott és elektronikus formában az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

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

Az engedély módosítási eljárás díja 50.000 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. december 21.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

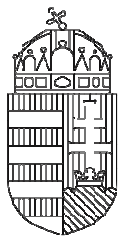
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(272/2015.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000
E-mail: nti@nebih.gov.hu; ppp.registration@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:** Menno Chemie-Vertrieb GmbH
Langer Kamp 104, D-22850 Norderstedt,
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 | benzoesav |
| | CAS szám | 65-85-0 |
| | IUPAC név | benzoesav |
| | 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.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (tüdő, légzés).

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

* Címkén nem feltüntetendő adat

P260	A gőzök/permet belélegzése tilos.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P405	Elzárva 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 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!)

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 kiszerelése, csomagolása:

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

6.2. a csomagolószerszám anyaga: *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. december 21.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.