

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Albaugh TKI d.o.o.** (Grajski trg 21, 2327 Rače, Szlovénia) ügyfél kérelmére az **Pretil gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT.

Az engedélyező hatóság a **Pretil gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a megadásáról szóló 6700/536-1/2023 **NÉBIH** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 1.4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:

Albaugh TKI d.o.o.

Grajski trg 21, 2327 Rače, Szlovénia

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termék címkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 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 Indoklás része nem nyilvános”

Budapest, 2024. október 10.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

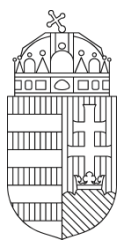
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél a meghatalmazottja útján értesül
2. Irattár

(575/2024)



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

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: 6700/536-1/2023. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve: Pretil
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2027. április 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Albaugh TKI d.o.o.
Grajski trg 21, 2327 Rače, Szlovénia

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Industrias Afrasa S.A
Ciudad de Sevilla 53. 46988- Pol. Ind. Fuente del Jarro,
Spanyolország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gombaölőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: szuszpenzió képző koncentrátum (SC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag (1) ISO név **pirimetanil**
CAS szám 53112-28-0
IUPAC név N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)-anilin
tisztá hatóanyag részaránya **400 g/l**

3. Minőségi követelmények

3.1. Hatóanyag tartalom

- 3.1.1. **pirimetanil** (HPLC-UV) $37,5 \pm 1,877\%$ (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a(z) SC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: krémfehér színű, homogén folyadék

pH (1%-os hígítás): 7,43

Relatív sűrűség: 1,065

Tartós habképződés (1 perc): 5 ml

Nedves szita maradék (75 µm): 0,45%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő (bor és csemege)	<i>szürkepenész</i>	1	-	2,0-2,5	500-1000	80 %-os virágzástól (BBCH 68) bogyószíneződés kezdetéig (BBCH 81)
alma, körte	<i>varasodás</i>	3	7	1,0-1,125	700-1000	vegyesrügyek pattanásától (BBCH 53) dió nagyságú gyümölcsállapotig (BBCH 74)

Előírt növényvédelmi technológia:

Szőlőben (bor és csemege) a készítményt *szürkepenész* ellen a fertőzésre hajlamosító körülmények között megelőző jelleggel a virágzaskor vagy a fűtzáródás előtt közvetlenül javasolt kijuttatni. A kórokozó számára kedvező környezeti feltételek mellett a nagyobb dózis kijuttatása indokolt.

Almában és körtében a *varasodás* elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elkezdni. A kezelést a fertőzési veszélyhelyzettől függően 7-10 naponként javasolt megismételni. A kórokozók számára kedvező környezeti feltételek mellett a nagyobb dózis kijuttatása indokolt.

A dózist és a permetlé mennyiségét a lombozat nagyságához, illetve a permetezőgép típusához kell igazítani. Mindig törekedni kell az egyenletes és teljes permetlé fedésre, még a lombozat belsejében is.

A *szürkepenész* és a *varasodás* elleni védekezést rezisztencia megelőző technológia alkalmazásával szükséges megvalósítani. A védekezési program keretében az **anilinopirimidinek csoportjába tartozó hatóanyagot (FRAC kód: 9) tartalmazó készítményekkel végzett kezelések száma egy vegetációs időszakban nem haladhatja meg szőlőben az egyet, almában és körtében a hármat.** A készítménnyel végzett kezelések előtt és után is a kórokozók ellen eltérő hatásmechanizmussal rendelkező hatóanyagokat tartalmazó gombaölő szer kijuttatása szükséges. A más hatásmechanizmusú készítményekkel szerrotációban, alternálva történő kijuttatás szintén javasolható.

A helyi lakosok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületektől 5 méter távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

Motoros háti permetezővel való kijuttatás nem engedélyezett!

Hatásmechanizmus:

A pirimetanil aminosav- és fehérjeszintézist gátló, kontakt hatóanyag (FRAC kód: 9).

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:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok

H411 Méregző 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 használata kötelező.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH208 Triazin trietanolt (CAS: 4719-04-4) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
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!

*Címkén nem feltüntetendő adat

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől szőlőben **10 m**, gyümölcsösben **20 m (75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 10 m)** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepterület) biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: szőlő: 5 nap

almatermésűek: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szőlő (bor és csemege)	21
alma, körte	56

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)
5.5.1.3. Mezőgazdasági dolgozóknak	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

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. Kiszерelés, csomagolás

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege:	60 ml, 100 ml, 150 ml, 250 ml, 500 ml, 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: **2 év**

8. Forgalmazási kategória: **I.**

Budapest, 2024. október 10.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
névében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a(z) **Industrias Afrasa S.A** (Ciudad de Sevilla 53. 46988- Pol. Ind. Fuente del Jarro, Spanyolország) ügyfél kérelmére, a(z) ügyfél kérelmére Csehország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva a **Pretil gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Pretil gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6700/536-1/2023. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Pretil**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. április 30.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Industrias Afrasa S.A**
Ciudad de Sevilla 53. 46988- Pol. Ind. Fuente del Jarro, Spanyolország

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Industrias Afrasa S.A**
Ciudad de Sevilla 53. 46988- Pol. Ind. Fuente del Jarro, Spanyolország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölőszer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **szuszpenzió képző koncentrátum (SC)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag (1) ISO név **pirimetanil**
CAS szám **53112-28-0**
IUPAC név **N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)-anilin**
tisztá hatóanyag részaránya **400 g/l**

3. Minőségi követelmények

3.1. Hatóanyag tartalom

- 3.1.1. **pirimetanil (HPLC-UV)** **37,5 ± 1,877% (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a(z) SC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: krémfehér színű, homogén folyadék

pH (1%-os hígítás): 7,43

Relatív sűrűség: 1,065

Tartós habképződés (1 perc): 5 ml

Nedves szita maradék (75 µm): 0,45%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő (bor és csemege)	szürkepenész	1	-	2,0-2,5	500-1000	80 %-os virágzástól (BBCH 68) bogyószíneződés kezdetéig (BBCH 81)
alma, körte	varasodás	3	7	1,0-1,125	700-1000	vegyesrügyek pattanásától (BBCH 53) dió nagyságú gyümölcsállapotig (BBCH 74)

Előírt növényvédelmi technológia:

Szőlőben (bor és csemege) a készítményt szürkepenész ellen a fertőzésre hajlamosító körülmények között megelőző jelleggel a virágzaskor vagy a fűtzáródás előtt közvetlenül javasolt kijuttatni. A kórokozó számára kedvező környezeti feltételek mellett a nagyobb dózis kijuttatása indokolt.

Almában és körtében a varasodás elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elkezdni. A kezelést a fertőzési veszélyhelyzettől függően 7-10 naponként javasolt megismételni. A kórokozók számára kedvező környezeti feltételek mellett a nagyobb dózis kijuttatása indokolt.

A dózist és a permetlé mennyiségét a lombozat nagyságához, illetve a permetezőgép típusához kell igazítani. Mindig törekedni kell az egyenletes és teljes permetlé fedésre, még a lombozat belsejében is.

A szürkepenész és a varasodás elleni védekezést rezisztencia megelőző technológia alkalmazásával szükséges megvalósítani. **A védekezési program keretében az anilinopirimidinek csoportjába tartozó hatóanyagot (FRAC kód: 9) tartalmazó készítményekkel végzett kezelések száma egy vegetációs időszakban nem haladhatja meg szőlőben az egyet, almában és körtében a hármat.** A készítménnyel végzett kezelések előtt és után is a kórokozók ellen eltérő hatásmechanizmussal rendelkező hatóanyagokat tartalmazó gombaölő szer kijuttatása szükséges. A más hatásmechanizmusú készítményekkel szerrotációban, alternálva történő kijuttatás szintén javasolható.

A helyi lakosok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületektől 5 méter távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

Motoros háti permetezővel való kijuttatás nem engedélyezett!

Hatásmechanizmus:

A pirimetanil aminosav- és fehérjeszintézist gátló, kontakt hatóanyag (FRAC kód: 9).

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: közepesen 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: -

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok

H411 Méregző 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 használata kötelező.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH208 Triazin trietanolt (CAS: 4719-04-4) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

*Címkén nem feltüntetendő adat

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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől szőlőben **10 m**, gyümölcsösben **20 m** (75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén **10 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: szőlő: 5 nap

almatermésűek: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szőlő (bor és csemege)	21
alma, körte	56

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)
5.5.1.3. Mezőgazdasági dolgozóknak	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

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. Kiszerezés, csomagolás

6.1. Kiszerezés térfogata/tömege:	60 ml, 100 ml, 150 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l
6.2. Csomagolószersz anyaga:	HDPE

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év**

8. Forgalmazási kategória: **I.**

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 Indoklás része nem nyilvános”

Budapest, 2023. február 21.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

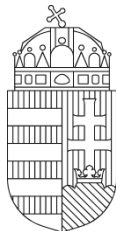
Dr. Németh Csilla
osztályvezető

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(102/2023.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati 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: 6700/536-1/2023. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve: Pretil
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2027. április 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Industrias Afrasa S.A**
Ciudad de Sevilla 53. 46988- Pol. Ind. Fuente del Jarro, Spanyolország

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Industrias Afrasa S.A**
Ciudad de Sevilla 53. 46988- Pol. Ind. Fuente del Jarro, Spanyolország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölőszer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: szuszpenzió képző koncentrátum (SC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| 2.4.1. Hatóanyag (1) | ISO név | pirimetanil |
| | CAS szám | 53112-28-0 |
| | IUPAC név | N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)-anilin |
| | tiszta hatóanyag részaránya | 400 g/l |

3. Minőségi követelmények

3.1. Hatóanyag tartalom

- 3.1.1. **pirimetanil** (HPLC-UV) 37,5 ± 1,877% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a(z) SC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: krémfehér színű, homogén folyadék

pH (1%-os hígítás): 7,43

Relatív sűrűség: 1,065

Tartós habképződés (1 perc): 5 ml

Nedves szita maradék (75 µm): 0,45%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő (bor és csemege)	szürkepenész	1	-	2,0-2,5	500-1000	80 %-os virágzástól (BBCH 68) bogyószíneződés kezdetéig (BBCH 81)
alma, körte	varasodás	3	7	1,0-1,125	700-1000	vegyesrügyek pattanásától (BBCH 53) dió nagyságú gyümölcsállapotig (BBCH 74)

Előírt növényvédelmi technológia:

Szőlőben (bor és csemege) a készítményt szürkepenész ellen a fertőzésre hajlamosító körülmények között megelőző jelleggel a virágzáskor vagy a fűtzáródás előtt közvetlenül javasolt kijuttatni. A kórokozó számára kedvező környezeti feltételek mellett a nagyobb dózis kijuttatása indokolt.

Almában és körtében a varasodás elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elkezdni. A kezelést a fertőzési veszélyhelyzettől függően 7-10 naponként javasolt megismételni. A kórokozók számára kedvező környezeti feltételek mellett a nagyobb dózis kijuttatása indokolt.

A dózist és a permetlé mennyiségét a lombozat nagyságához, illetve a permetezőgép típusához kell igazítani. Mindig törekedni kell az egyenletes és teljes permetlé fedésre, még a lombozat belsejében is.

A szürkepenész és a varasodás elleni védekezést rezisztencia megelőző technológia alkalmazásával szükséges megvalósítani. A védekezési program keretében az anilinopirimidinek csoportjába tartozó hatóanyagot (FRAC kód: 9) tartalmazó készítményekkel végzett kezelések száma egy vegetációs időszakban nem haladhatja meg szőlőben az egyet, almában és körtében a hármat. A készítménnyel végzett kezelések előtt és után is a kórokozók ellen eltérő hatásmechanizmussal rendelkező hatóanyagokat tartalmazó gombaölő szer kijuttatása szükséges. A más hatásmechanizmusú készítményekkel szerrotációban, alternálva történő kijuttatás szintén javasolható.

A helyi lakosok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületektől 5 méter távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

Motoros háti permetezővel való kijuttatás nem engedélyezett!

Hatásmechanizmus:

A pirimetanil aminosav- és fehérjeszintézist gátló, kontakt hatóanyag (FRAC kód: 9).

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:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok

H411 Méregző 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 használata kötelező.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH208 Triazin trietanolt (CAS: 4719-04-4) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
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!

*Címkén nem feltüntetendő adat

SPe 3

A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől szőlőben **10 m**, gyümölcsösben **20 m (75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 10 m)** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: szőlő: 5 nap

almatermésűek: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szőlő (bor és csemege)	21
alma, körte	56

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)
5.5.1.3. Mezőgazdasági dolgozóknak	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

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:	60 ml, 100 ml, 150 ml, 250 ml, 500 ml, 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: **2 év**

8. Forgalmazási kategória: **I.**

Budapest, 2023. február 21.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Dr. Németh Csilla
osztályvezető

P.H.

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA.

1.1 Termékazonosító.

A termék neve: PRETIL
Nyilvántartási szám: 6700/536-1/2023. NÉBIH
Összetétel: 400 g/l (37,5 % m/m) pirimetanil

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai.

Mezőgazdasági gombaölő szer professzionális használatra.

Nem ajánlott használatok:

A termék nem használható más termékekkel együtt.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Cég: Albaugh Europe Sàrl
Címe: World Trade Centre Lausanne Avenue Gratta-Paille 2
1018 - Lausanne
Svájc
Telefon: +41 21 21 799 9130
Fax: +41 21 21 799 9139
E-mail: msdn_valencia@albaugh.eu
Web: www.albaugh.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám: (hívható 24 óraban)

Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén:
+36 80 201 199 (0-24 óraban, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 óraban, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

Tanácsadás orvosi vészhelyzetekkel, tüzesetekkel és nagyobb szivárgásokkal kapcsolatban: +44 (0) 1235 239 670. A nap 24 órájában. Minden uniós nyelven.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA.

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása.

(EK) No 1272/2008 rendelete szerint:
Aquatic Chronic 2 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek.

Címkézés (EK) No 1272/2008 szabályzata szerint:

Piktogramok:



A figyelmeztető mondatok:

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő utasítások:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
EUH208 Triazin trietanolt (CAS: 4719-04-4) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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!

SPE 3 A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől szőlőben 10 m, gyümölcsösben 20 m (75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 10 m) távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!

2.3 Egyéb veszélyek.

A keverék nem tartalmaz PBT besorolású anyagokat.
A keverék nem tartalmaz vPvB besorolású anyagokat.
A keverék nem tartalmaz endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

Megfelelő használat esetén és eredeti formájában a terméknek nincs negatív hatása az egészségre és a környezetre.

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

3.1 Anyagok.

Not applicable.

3.2 Keverékek.

Azok az anyagok, amelyek veszélyesek az egészségre vagy a környezetre összhangban a irányelv és (EK) 1272/2008 számú rendelete szerint, a közösségi rendelkezések expozíciós határértéket a munkahelyen, minősülnek PBT / vPvB tartalmazza, vagy szerepel a Jelöltek listáján:

Azonosítók	Név	Sűrítettség	(*)Oszályozás - Rendelet 1272/2008	
			Oszályozás	Koncentrációs határértéket és becsült akut toxicitási értéket
N. Index: 612-240-00-9 CAS-szám: 53112-28-0	pirimetanil (ISO), N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin	37,5%	Aquatic Chronic 2, H411	-
CAS-szám: 68425-94-5	ALKYLATED NAPHTHALENE SULFONATE SODIUM SALT	<2,5%	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
	Mixture of 2,2',2'''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	<1%	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 4, H302 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Sens. 1, H317	-

(*) Az H kifejezések egész szövegét ennek a Biztonsági Aktának a 16 része részletezi.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Kétség esetén vagy ha a rosszullét hosszabb időn keresztül van jelen, orvoshoz kell fordulni.. Soha, semmilyen körülmények között nem szabad az öntudatlan személy szájába bármit is tenni.

Belélegzés.

A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

Szemsérülés.

Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak, és ha lehetséges. A szemet bő,tiszta vízzel kell megmosni,legalább 10 percen keresztül,a szemhéjat felemelve,majd orvosi segítséget kell keresni.

Sérülés a bőrön.

A szennyeződött ruhát le kell venni. Jól le kell mosni a bőrt,vízzel,szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. SOHA nem szabad oldószereket,hígítókat használni.

Nyelés.

Ha baleset során lenyel valamit,azonnal orvoshoz kell fordulni. Pihentetni kell a beteget. SOHA nem szabad hánytatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások.

Nem ismert sem akut,sem késleltetett tünetek a termék kiállítása során.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Kétség esetén,vagy a a rosszullett hosszabb ideje tart,orvosi ellátásra van szükség. Eszméletlen személynek SOHA nem szabad semmit a szájába helyezni.

5. SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

A termék NEM jelent semmilyen különleges veszélyt tűz esetén.

5.1 Oltóanyag.

A megfelelő oltóanyag:

Poroltó vagy CO2. Nagyobb tűzeseteknél használjon alkoholnak ellenálló habot,vizet spray formában.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Ilyen esetekben nem eredményes a vízsugár. Elektromos tűz esetén víz vagy hab nem használható oltóanyagként.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek.

Különleges veszélyek.

Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.

Vízzel le kell hűteni a tartályokat,ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhöz közel lévő tartályokat. Mindenképpen elkerülendő,hogy a tűzoltáshoz használt anyagok a lefolyóba,csatornába kerüljön. A termék maradványai és az oltóanyag beszennyezheti a vízi élővilágot.

Tűzvédelmi berendezések.

A tűz kiterjedtségétől függően,szükséges lehet hőviselő ruha használata,egyéni légzőkészülék,kesztyű,védőszemüveg,arcmaszk és csizma.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.

Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8 szakasz.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

Termék környezetre veszélyes, nagy mennyiségű kiömlés esetén vagy ha a termék tavakat,folyókat,csatornákat szennyez,értésíteni kell az illetékes hatóságokat,a helyi előírásoknak megfelelően. Kerülendő a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyezése.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.

A kiömlött anyagot inert nedvszívó anyaggal (föld, homok, vermikulit, kovaföld...) kell felfogni és összegyűjteni, a területet pedig megfelelő szennyeződésmntesítő anyaggal azonnal meg kell tisztítani.

A hulladékokat zárt, ártalmatlanításra alkalmas tartályokba kell helyezni, a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően (lásd a 13. szakaszt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra.

Az expozíció ellenőrzésére és a személyes védelmi intézkedésekre lásd a 8.pontot.
A hulladék eltávolítására kövesse a 13.bekezdést.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

Személyi védelemre lásd a 8.pontot.Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére,nem tűrik jól a nyomást.
Az alkalmazási területen tilos a dohányzás,evés és ivás.
Bekell tartani a biztonsági és egészségvédelmi szabályokat a munka során.
Őrizze a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyeljen a címke utasításaira. Tárolja 5 és 25 °C között,száraz,jól szellőző helyen,távol hőtől és közvetlen napfénytől. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Tartsa távol oxidáló közegtől,magas sav és lúgtartalmú anyagoktól. Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen személyek jelenlétét. Ha a tartályok egyszer már nyitva voltak,óvatosan zárja be, helyezze függőleges helyzetbe, így gátolva a kiömlést.

A besorolás és küszöbértékét tároló összhangban Irányelv I.Mellékletével 2012/18/EU (SEVESO III):

Kód	Leírás	Küszöbértékek (tonna)	
		Alsó küszöbérték	Felső küszöbérték
E2	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK - A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában	200	500

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások).

A mezőgazdasági termelők és a hivatásos felhasználók számára fenntartva.
A címkén feltüntetett termék felhasználása.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM.

8.1 Ellenőrzési paraméterek.

A termék nem tartalmaz határértékeket tartalmazó anyagokat.A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anyagokat.

8.2 Az expozíció elleni védekezés.

Technikai intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőztetést,ami elérhető egy jó helyi elszívó-berendezéssel és általános légcserével.

Koncentráció:	100 %	
Használatok:	Mezőgazdasági gombaölő szer professzionális használatra.	
Légzésvédelem:		
PPE:	Önszívó maszk	
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória III.Szívóanyagból készült,védelmet nyújt a szájnak,állnak.	
CEN-Szabványok:	EN 149	
Karbantartás:	Használat előtt kérjük ellenőrizzen bármilyen típusú rendellenességet.Mivel a kiszerezés személyreszóló és eldobható,kérjük cserélje minden alkalommal.	
Megfigyelések:	Ha nem elég szoros,nem nyújt elegendő védelmet.Kérjük kísérje figyelemmel és tartsa be mindig a gyártó utasításait.	
Szükséges szűrőtípusok:	P2	
A kezek védelme:		
PPE:	Kémia anyagok ellen védő kesztyű	
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória III.	

CEN-Szabványok:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Karbantartás:	Kérjük tárolja hűvös helyen, minden meleget kibocsátó tárgytól távol, óvja a napsugárzástól. Kerülje festékek, oldószerek, ragasztók használatát amik rongálhatják, csökkenthetik a védelmet.		
Megfigyelések:	Kérjük, mindig az önnek megfelelő méretet válassza, a kesztyű minden esetben tökéletesen kell hogy illeszkedjen a kéz formájához, nem lehet sem túl bő, sem túl szoros. Használata mindig száraz és tiszta kézre ajánlott.		
Anyag:	PVC(Polivinilklorid)	Behatolási idő (min.):	> 480
		Az anyag sűrűsége (mm):	0,35
A szemek védelme:			
PPE:	Védőszemüveg szemcsék ellen		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II. Védelmet nyújt porral, füsttel szemben.		
CEN-Szabványok:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Karbantartás:	A láthatóság a szemüvegen keresztül mindig optimális kell hogy legyen, ennek érdekében ajánljuk napi tisztítását és időnkénti fertőtlenítését a gyártó utasításai szerint.		
Megfigyelések:	Rongáltság jelei lehetnek: sárgás szín, karcolás, repedés stb.		
A bőr védelme:			
PPE:	Kémiai anyagoktól védő ruha		
Jellemzői:	Különös figyelemmel kísérje a ruha védelmi idejét, meddig nyújt valós védelmet a kémiai anyagok ellen.		
CEN-Szabványok:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Karbantartás:	Ahhoz hogy a védelem minden esetben maximális legyen, kérjük tartsa be minden esetben a gyártó által előírt kezelési utasításokat.		
Megfigyelések:	A védőruha külseje megkönnyíti viseletét, nem mozdul el, de mindig figyelemmel kell kísérni a különböző faktorokat, a mozgást és a testhelyzeteket használata során.		
PPE:	Kémia anyagok ellen védő sztatikusmentes cipő		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória III. Kérjük ellenőrizze a kémiai anyagok listáját, amik ellen a cipő védelmet nyújt.		
CEN-Szabványok:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345		
Karbantartás:	A cipő megfelelő használata érdekében, kötelező követni a gyártó által előírt utasításokat. A legkisebb rongáltság esetén is ajánljuk azonnali helyettesítést.		
Megfigyelések:	A cipő időnkénti tisztítása ajánlott, ha nedves, szárítása ugyiszintén, de semmi esetben sem helyezze meleget kisuágzó tárgyak közelébe.		

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

9. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

Halmazállapot: Folyadék
Szín: Bézs
Szag: Jellemző
Szagküszöbérték: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont: Nem alkalmazható
Fagyáspont: Nem áll rendelkezésre
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: 78 °C
Tűzvesélyesség: Nem gyúlékony
Alsó robbanási határérték: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ: Nem alkalmazható
Lobbanáspont: >100 °C
Öngyulladás hőmérséklet: 400°C-ig nem észlelhető láng
Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre
pH: 7.43 (1%)
Kinematikus viszkozitás: Nem áll rendelkezésre
Oldhatóság: Nem áll rendelkezésre
Vízben való oldódás: Nem áll rendelkezésre
Zsírban való oldhatóság: Nem áll rendelkezésre
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre
Abszolút sűrűséget: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség: 1.0655
Relatív gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre

Részecskejellemzők: Nem áll rendelkezésre

9.2 Egyéb információk.

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok:

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes

Oxidáló folyadékok:

Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló

Egyéb biztonsági jellemzők

Viszkozitás: 20°C: 4579.2 mPa.s 40°C: 2856.3 mPa.s

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

10.1 Reakciókészség.

A termék nem veszélyes a reaktivitásának köszönhetően.

10.2 Kémiai stabilitás.

Stabil, az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között (lásd a 7.fejezetet).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

A terméknel nem valószínű veszélyes reakció esélye.

10.4 Kerülendő körülmények.

Kerülendő mindenfajta szabálytalan kezelés.

10.5 Nem összeférhető anyagok.

Tartsa távol oxidálódó közegetől, savas és lúgos anyagoktól, exoterm reakciók elkerülése érdekében.

10.6 Veszélyes bomlástermékek.

Nem indul meg a bomlás, ha ez előírt alkalmazásokat követi

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk.

a) akut toxicitás;

400 g/l (37,5 % m/m) pirimetanil

Szóbeli	LD50 Patkány	>2500 mg/kg bw
Bőrgyógyászati	LD50 Patkány	>2000 mg/kg bw
Belégzés	LC50 Patkány	Not necessary

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

f) rákkeltő hatás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

g) reprodukciós toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

j) aspirációs veszély.
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ.

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz az emberi egészség szempontjából endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.

Egyéb információk

Egyéb káros egészségügyi hatásokra vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK.

12.1 Toxicitás.

400 g/l (37,5 % m/m) pirimetanil

Vízi élőlények	EC50 48 h Daphnia magna 8.67 mg test item/L nom NOEC 48h Daphnia magna 4.5 mg test item/L nom EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 11.0 mg test item/L nom NOEC 72h Pseudokirchneriella subcapitata < 0.8 mg test item/L nom
Földgiliszták	NOECcorr 56 d, chronic E. andrei >21.5 a.s.(57 f.p.) NOECcorr 28 d, chronic F. candida 21.95 mg f.p./kg sdw (equivalent to 8.54 mg a.s./kg sdw) NOECcorr 14 d, chronic H. aculeifer 111.11 mg f.p./kg sdw (equivalent to 43.2 mg a.s./kg sdw)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok biológiai lebomlásáról.

Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok lebomlásáról.

Nincs rendelkezésre álló adat a termék perszisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

12.3 Bioakkumulációs képesség.

Nincs adata z anyagok bioakkumulációjáról.

12.4 A talajban való mobilitás.

Nincs adat a talajban lévő mozgásról.

Nem megengedhető hogy a termék a csatornába vagy vízfolyásba kerüljön,

Kerülendő a talajba történő szivárgása.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.

Nincs adat a termék PBT és vPvB értékeléséről.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok.

A termék nem tartalmaz a környezet szempontjából endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.

12.7 Egyéb káros hatások.

A terméket nem érinti az európai Parlament és Tanács (EC) n° 1005/2009 , 2009. szeptember 16-i rendelete, az ózonréteget lebontó anyagokról.

Nincs adata z anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.

13.1 Hulladékkezelési módszerek.

Tilos a csatornába és folyóvízbe öntése. A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

Kövesse 2008/98/EK hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

PRETIL



Változat 1 Kiadás időpontja: 28/03/2025

Oldal 8 de 10
Nyomtatás dátuma: 28/03/2025

Hulladékbesorolás, az európai Hulladék Katalógussal egyezve:

02 MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK

02 01 mezőgazdaság, kertészet, akvakultúra termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka

02 01 08 veszélyes anyagokat tartalmazó agrokémiai hulladék

CSEBER Nonprofit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a <http://www.cseber.hu> címen

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos!

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

Szállítás ADR/TPC szabályait követve, úton történő szállítás ADR, RID, vasúti szállítás IMDG tengeri szállítás, y las ICAO/IATA repülőgépen való szállítás.

Földön: Úton szállítás: ADR, Vasúti szállítás: RID.

Szállítási okmányok: Fuvarlevél és írásbeli utasítások

Tenger: Hajóval történő szállítás: IMDG.

Szállítási okmányok: Hajóraklevél.

Repülő: Repülőn szállítás: IATA/ICAO.

Szállítási okmány : Légi fuvarlevél.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám.

Nº UN: UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

Leírás:

ADR/RID: UN 3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (ÖSSZETEVŐK PIRIMETANIL), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (ÖSSZETEVŐK PIRIMETANIL), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (ÖSSZETEVŐK PIRIMETANIL), 9, PG III

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Osztály(ok): 9

14.4 Csomagolási csoport.

Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek.

Tengeri szennyező anyag: Igen



Környezetre veszélyes

Tengeri közlekedés, FEm – Vészhelyzet ütemterv (F – Tűz, S – Kiömlések): F-A,S-F

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

Címkék: 9



Veszélyek száma: 90

Ömlesztett szállításra vonatkozó ADR rendelkezések: Ömlesztett szállítása az ADR alapján nem engedélyezett.

6.pont alapján cselekedni

ADR limitált mennyiség: 5 L

-Folytatás a következő oldalon.-

IMDG limitált mennyiség: 5 L
ICAO limitált mennyiség: 30 kg B

Megjegyzés: Ha a nettó mennyiség egyenként vagy belső csomagolásonként legfeljebb 5 liter (UN 3082) vagy 5 kg (UN 3077), akkor ezek az áruk mentesülnek a szállítási előírások követelményei alól, az ADR 375. különleges rendelkezése, a közúti szállításra vonatkozó előírások, az IMDG-kód 2.10.2.7. szakasza a tengeri szállításra és az IATA A197. különleges rendelkezése a légi szállításra vonatkozó előírásoknak megfelelően.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás.
IBC Code: IBC03.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok.

A terméket nem befolyásolja az (EU) No 528/2012 Rendelete, amely a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozik.
A terméket nem befolyásolja a (EU) No 649/2012 Rendeletében meghatározott eljárás, amely a veszélyes vegyi anyagok exportálására és importálására vonatkozik.

EU-s rendeletek

Az Európai Parlament és a Tanács 1107/2009/EK RENDELETE (2009. október 21.) a növényvédő szerek forgalomba hozataláról, valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, beleértve a módosításokat is.

A BIZOTTSÁG 2020/878/EK RENDELETE (EU) 2020. június 18. a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem végezték el a termék kémiai biztonságának értékelését.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

A H kifejezések teljes szövege megjelenik a 3.pontban:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Osztályozási kódok:

Acute Tox. 2 : Akut belélegzés útján történő mérgezés Kategória 2
Acute Tox. 4 : Akut szájon történő mérgezés Kategória 4
Aquatic Chronic 2 : Krónikus hatások a vízi környezetre Kategória 2
Eye Irrit. 2 : Szemirritáció Kategória 2
Skin Irrit. 2 : Bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1 : Bőrzékenységi Kategória 1

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

PRETIL



Változat 1 Kiadás időpontja: 28/03/2025

Oldal 10 de 10
Nyomtatás dátuma: 28/03/2025

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Fizikai veszélyek	Vizsgálati adatok alapján
Egészségi veszélyek	Vizsgálati adatok alapján
Környezeti veszélyek	Vizsgálati adatok alapján

Célszerű alapképzés a munkahelyi biztonsági és egészség érdekében, a termék helyes kezelésére.

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás.
CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.
PPE: Személyi védőfelszerelés.
IATA: Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség.
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
IMDG: Veszélyes árukra vonatkozó nemzetközi tengerészeti kódex.
RID: Veszélyes áruk vasúton történő nemzetközi szállítására vonatkozó rendelkezések.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rendelete (EU) 2020/878.

Rendelete (EK) No 1907/2006.

Rendelete (EK) No 1272/2008.

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) vegyi anyagok és keverékek, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról (REACH).

Ezen a biztonsági adatlapon közétett információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkakörülményeit és az ellenőrzéseket illeti, nincs tudomásunk. A terméket mindig az előírt célra kell használni, nem ajánlatos olyan személyeknek alkalmazni akiknek nincs rá engedélyük. Mindig a használó felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.