

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK (2006. december 18.) REACH rendelete szerint (EU Hivatalos Lap L 396, a későbbi módosításokkal)

AGRIDEAL-FENOP 110

A z elkészítés dátuma: 25.04.2022

Az aktualizálás időpontja: 26.01.2024

Változat: 2.0/HU

1. szakasz AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

AGRIDEAL-FENOP 110

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

Növényvédő szer – gyomirtó szer koncentrátum vizes emulzió készítéséhez. Üzemi felhasználásra rendeltetett termék. A címkén található felhasználási utasítás szerint alkalmazandó.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: INNVIGO Sp. z o.o.

Cím: Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa

Adószám: 557-16-98-060

telefon: +48 22 468 26 70

e-mail: biuro@innvigo.com

A biztonsági adatlapért felelős személy: RD@chemirol.com.pl

Forgalmazza:

AgriDeal Kft.

1037 Budapest, Szépvölgyi út 147.

Tel: 06 1 307 4095

info@agrideal.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám Magyarországon

Mérgezőskor vagy annak gyanújakor az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199.

2. szakasz A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

A termék veszélyesnek minősül az érvényes szabályozások szerint.

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolása az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint

Asp. Tox.1, H304

Skin Irrit.2, H315

Skin. Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373 (vese)

Aquatic Chronic 2, H411

2.2. Címkézési elemek

Besorolás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint



Veszély

Veszélyességre utaló mondatok (H mondatok):

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H335 – Légúti irritációt okozhat.

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (vese).

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az óvatossági intézkedésekre utaló mondatok (P mondatok)

P260 – A permet belégzése tilos.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301 + P310 + P331 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. TILOS hánytatni.

P305+P351+P338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333 + P313 – Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337 + P313 – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P304 + P340 – BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P403 + P233 – Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P314 – Rosszullét 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.

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

EUH066 – Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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!

SPo 2 – Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

SPe 3 – A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 15 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, biztonsági övezetet!

50 %-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 10 m, 75 %-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 5 m kezeletlen biztonsági övezet megtartása szükséges!

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-os vagy magasabb szinten.

A keverék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsítóknak elismert összetevőket

tréfa. 57 lit. f) REACH rendelet vagy (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy (EU) 2018/605 bizottsági rendelet 0,1%-os vagy magasabb szinten.

3. szakasz ÖSSZETÉTEL / ADATOK AZ ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATBAN

3.2. Keverék

Az egészségre vagy a környezetre veszélyes összetevők:

Kémiai megnevezés	Index #	CAS szám	EK szám	REACH szerinti regisztrációs szám	Tartalom [tömeg%]	CLP szerinti besorolás
Szolvens nafta	-	-	922-153-0	01-2119451097-39	30 - 37	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide	-	-	909-125-3	01-2119974115-37-0003	26 - 29	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3, H335
Fenoxaprop-P-etil	-	71283-80-2	-	Nem alkalmazható*	10 - 11	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1, H400 STOT RE 2, H373 (vese) Skin Sens. 1, H317

Mefenpir-dietil	-	-	603-923-2	01-2119480146-39-0001	10-12	Aquatic Chronic 2, H411
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	-	-	932-231-6	01-2119560592-37-0011	3 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxany]propyl] ether	-	134180-76-0	-	Nem alkalmazható*	3 - 5	Acute Tox., 4, H312 Eye Irrit., 2, H319 Acute Tox., 4, H332 Aquatic Chronic, 2 H411

* Ehhez az anyaghoz nem áll rendelkezésre regisztrációs szám, mivel az 1907/2006/EK [REACH] rendelet értelmében az anyag vagy felhasználásai mentesülnek a regisztráció alól, az éves mennyiség nem igényel regisztrációt, vagy a regisztrációt egy későbbi időpontra tervezik. regisztrációs határidő.

A H mondatok teljes kibontása a 16 szakaszban található.

4. szakasz ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegélynyújtás módjainak leírása

Általános ajánlások:

Kerülni kell a bőrre, a szembe és az öltözetre jutását. A szennyezett ruhákat le kell venni, és ismételt használata előtt ki kell mosni. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Teendők az alábbi esetekben:

- belélegzés: az érintettet ki kell vezetni friss levegőre. Szükség esetén oxigént kell adni, vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Komolyabb mérgezés esetén orvoshoz kell fordulni.
- bőrkontaktus: Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
- szembejutás: a szemet azonnal át kell öblíteni nagy mennyiségű vízzel, a szemhéjak alatt is. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
- lenyelés: ne hánytasson orvosi támogatás nélkül. A száját vízzel ki kell öblíteni. Ne adjon be szájon át semmit.

Kezdetben tüneti és fenntartó kezelést kell alkalmazni.

Szájba kerülés, lenyelés esetén az alábbi kezelések fontolandók meg: aktívszenes gyomormosás, és ha szükséges, további kezelések.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A kezelésről az orvos dönt a sérült állapotának felmérése után.

Ellenszer: nincs.

Tüneti kezelést kell alkalmazni.

5. szakasz ELJÁRÁS TŰZ ESETÉN

Általános ajánlások:

Az illetéktelen, a tűz oltásában nem részt vevő személyeket el kell távolítani a veszélyeztetett területről. A gyújtóforrásokat el kell távolítani, dohányozni tilos. Szükség esetén ki kell hívni a tűzoltóságot. A tűz vagy robbanás során keletkező füstöt nem szabad belélegezni.

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható tűzoltószerek: alkoholálló hab vagy száraz oltóporok (A, B, C), széndioxid, homok vagy föld, vízköd. A környezeti adottságoknak megfelelő oltási módszerek alkalmazandók.

Alkalmatlan tűzoltószerek: Erős kötött vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A tűz során fellépő magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkeznek – pl. szénoxidok, nitrogénoxidok, klórvegyületek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzzel érintett zónában található edényeket szórt vízsugárral hűteni kell, és amennyiben lehetséges, el kell őket távolítani a veszélyeztetett területről. Ha a tűz zárt helyiségben tör ki, védőöltözetet és sűrített levegős légzőkészüléket kell használni. Meg kell akadályozni az oltóvíz felszíni és talajvizekbe, csatornába kerülését. A tűz maradványait és az oltóvizet az előírások betartásával ártalmatlanítani kell.

6. szakasz INTÉZKEDÉSEK NEM SZÁNDÉKOS KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használni kell a személyes védőeszközöket – védőöltözetet, védőkesztyűt és védőálarcot. Kerülni kell a kiömlött, felszabadult anyaggal a kapcsolatot. Kerülni kell a bőrre, a szembe és az öltözetre jutását. Korlátozni kell az idegenek bejutását az érintett területre a megfelelő tisztítási eljárások befejezésének idejéig.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába nem kerülhet! Meg kell akadályozni a készítmény szennyvizekbe, csatornába, vízfolyásokba jutását. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. Környezetszennyezés esetén értesíteni kell az illetékes szolgálatokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Meg kell akadályozni szétterjedését, megfelelő anyag alkalmazásával összegyűjtve el kell távolítani. Össze kell gyűjteni a sérült edényeket, és zárt pótedényzetbe kell helyezni. A szennyezett anyagokat megfelelő jelölésekkel ellátott edényekbe kell gyűjteni az előírásoknak megfelelő ártalmatlanítás céljára. Az érintett területet az anyag teljes eltávolítása után fel kell mosni, a helységet ki kell szellőztetni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az adatlap 13. szakaszának ajánlásaival összhangban kell eltávolítani.
A tisztítás során a 8. szakaszban felsorolt egyéni védőeszközöket kell használni.

7. szakasz KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Be kell tartani a vegyi anyagokra vonatkozó munkavédelmi és munkahigiénés szabályokat. A termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni. A szennyezett öltözetet és védőeszközöket le kell venni az ételek fogyasztására kijelölt helységbe való belépés előtt. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata után alaposan kezét kell mosni. Kerülni kell a megemelt hőmérsékletet, a forró felületeket és a nyílt lángot. A 8. szakaszban felsorolt egyéni védőeszközöket kell használni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kizárólag az eredeti, szorosan zárt eredeti csomagolásban tárolandó, száraz helyen, legalább 0 °C, legfeljebb 30 °C hőmérsékleten. Illetéktelenektől elzárt helyen kell tárolni. Gyermekektől, állatoktól elzárt helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó! Hőforrásoktól, felforrósodott felületektől elkülönítve tárolandó.

7.3. Különleges végfelhasználás (végfelhasználások)

Szigorúan betartandók a növényvédő szer címke felhasználási utasításai.

8. szakasz AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék összetevőinek megengedett átlagkoncentráció (ÁK) és rövid idejű megengedett legmagasabb koncentráció (CK) értékei:

[A Munkaügyi és Szociálpolitikai Miniszter 2018. június 12-i RENDELETE a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról (J. Közlöny 2018. évi 1286. pont), módosított]

nem került meghatározásra

A keverék összetevőinek gyártó által meghatározott megengedett átlagkoncentrációi:

nem került meghatározásra

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A megkövetelt védelmi szint és az ellenőrzési módok különböznek a potenciális expozíció körülményeitől függően. Az ellenőrzési módokat a helyi körülmények kockázatelemzése alapján kell megválasztani.

A szem és az arc védelme:

Védőszemüveget vagy arcvédő álarcot kell használni (az EN 166 szabvány szerint).

A bőr védelme:

A kéz védelme:

A készítmény üzemi szintű alkalmazása esetén, feltéve a gyakori vagy hosszantartó expozíciót, biztosítani kell a kéz munkakörülményeknek megfelelően megválasztott védelmet. A megfelelő, hosszabb expozíció esetén is védelmet biztosító, vegyszerek hatásának ellenálló (EN 374) védőkesztyűk (ajánlott: 6. védelmi fokozat, ami > 480 perc áthatolási időnek felel meg az EN 374 szerint): pl. nitrilkaucsuk (0,4 mm), kloroprén kaucsuk (0,5 mm), polivinil-klorid (0,7 mm) és

mások.

A védőkesztyűk anyaga:

A megfelelő védőkesztyűk megválasztása nem csak az alapanyag, hanem a gyártók közötti különbségek miatt a márkától és a minőségtől is függ. A kesztyű anyagának ellenálló-képessége vizsgálatok alapján állapítható meg. A kesztyűk elhasználódásának pontos időtartamát a gyártónak kell megállapítania.

Egyéb:

A test védelmét a végzett tevékenységek és a lehetséges hatások függvényében kell megválasztani, pl. köpeny, védőcipő, vegyszereknek ellenálló védőöltözet (az EN 14605 szerint).

A légutak védelme:

Kerülni kell a termék páráinak belélegzését. A légutak védelme elégtelen szellőzés esetén: részecskeszűrő közepes szűrési hatékonysággal sziládrészecskés és cseppfolyós aeroszolokra, pl. EN 143 vagy EN 149, P2, vagy FFP2 típus).

Hőmérsékleti veszélyek:

Nem érinti.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Meg kell akadályozni a terjedését a környezetben és bekerülését a csatornába és vízfolyásokba.

9. szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI JELLEMZŐK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenése:	tiszta, egységes, szalmasárga folyadék
Szag:	jellegetes
Szagküszöb:	nincs adat
1%-os vizes szuszpenzió pH-ja	5.57 – 6.07
Olvadáspont / dermedéspont:	nincs adat
Kezdeti forráspont és forrási hőmérséklettartomány:	nincs adat
Lobbanáspont:	73,5 °C
Párolgási sebesség:	nincs adat
Éghetőség:	nem érinti
Alsó/felső éghetőségi határ vagy alsó/felső robbanási határ:	nem érinti
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Relatív sűrűség:	1.018
Oldhatóság:	emulziót képez
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	470 °C
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Viszkozitás:	20 °C-on: kinematikus – 13 mm ² /s; dinamikus – 13,2 mPa·s 40 °C-on: kinematikus – 6,88 mm ² /s
Robbanóképesség:	nincs
Oxidálóképesség:	nincs
A részecskék jellemzői:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Felületi feszültség = 25.1 mN/m

10. szakasz REAKCIÓKÉSZSÉG ÉS STABILITÁS

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésének megfelelő tárolási és kezelési körülmények között nem reakcióképes.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil normál alkalmazási, szállítási és tárolási körülmények között.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendes alkalmazási és tárolási körülmények között nem áll fenn.

10.4. Kerülendő körülmények

A tárolásra jellemző tartományon kívüli hőmérséklet, közvetlen napsugárzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

A címkén található alkalmazási utasítás szerint használandó fel. Az ajánlottakon kívüli termékekkel tilos elegyben alkalmazni.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Egyéb bomlástermékek - nem állnak rendelkezésre adatok.

11. szakasz TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

A keveréket érintő adatok:

Takut toxicitás:

- szájon át: LD₅₀ > 2000 mg/ttkg
- bőrön át: LD₅₀ > 2000 mg/ttkg
- belélegzés: LC₅₀ > 20 mg/L

Irritáló hatás:

- szemre: szemirritáló hatású (Eye Irrit. 2, H319)
- bőrre: bőrirritáló hatású (Skin Irrit. 2, H315)

Allergizáló hatás:

- bőrre (tengerimalac): allergizáló hatású (a Magnusson & Kligman skála szerint, Skin Sens. 1, H317)

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. (Asp. Tox. 1, H304)

Maró hatás: a termék a szemeket komolyan károsító összetevőt tartalmaz.

Allergizáló hatás: a termék azonosított szenzibilizáló hatású összetevőt tartalmaz (fenoxaprop-P-etil).

Karcinogenitás: a termék nem tartalmaz rákkeltő hatásúként azonosított összetevőt.

Mutagenitás: a termék nem tartalmaz mutagén hatásúként azonosított összetevőt.

Reprodukciós toxicitás: a termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitásúként azonosított összetevőt.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

Kevésbé valószínű, hogy a termék rendes alkalmazási és kezelési körülmények között káros következményeket okoz. Légúti irritációt okozhat (STOT SE 3, H335).

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Kevésbé valószínű, hogy a termék rendes alkalmazási és kezelési körülmények között káros következményeket okoz. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (vese) (STOT RE 2, H373).

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk - FIGYELEM! A termék nem került teljes körben bevizsgálásra

- A bőr szennyeződése:** A bőr irritációját vagy allergiás reakcióját válthatja ki.
- Felszívódás bőrön át:** Káros hatású lehet bőrön át felszívódva.
- A szem szennyeződése:** Szemirritációt válthat ki.
- Expozíció a légutakon keresztül:** Irritáló hatású lehet a nyálkahártyákra és a felső légutakra.
- Lenyelés:** Káros hatású lehet lenyelése esetén.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

11.2.1. Endokrin zavaró tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsítónak elismert összetevőket tréfa. 57 lit. f) REACH rendelet vagy (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy (EU) 2018/605 bizottsági rendelet 0,1%-os vagy magasabb szinten.

11.2.2. Egyéb információk

További információ nem áll rendelkezésre.

12. szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1. Toxicitás**A keveréket érintő adatok:

- édesvízi halak (<i>Rainbow trout</i>):	LC ₅₀ /96 h = 5,35 mg/L
- nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀ /48 h = 4.03 mg/L
- púpos békalencse (<i>Lemna gibba</i>)	ErC ₅₀ /7d >10 mg/L
- algák (<i>Pseudokirchneriella sub.</i>):	EyC ₅₀ /72h = 1,12 mg/L ErC ₅₀ /72h = 1,64 mg/L

Toxicitás méhekre:

- szájon át:	LD ₅₀ /24-72 h > 200µg termék/méh
- bőrön át:	LD ₅₀ /24-72 h > 200µg termék/méh

12.2. Perzisztencia és lebonthatóságFenoxaprop: DT₅₀ lab 20 °C = 0,02 – 0,8 d**12.3. Bioakkumulációs képesség**Fenoxaprop: BCF = 338
logPow = 4,58**12.4. Mozgékonyága talajban**Fenoxaprop: K_{oc} = 5419 – 26207 mL / g**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-os vagy magasabb szinten.

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsítónak elismert összetevőket tréfa. 57 lit. f) REACH rendelet vagy (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy (EU) 2018/605 bizottsági rendelet 0,1%-os vagy magasabb szinten.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismeretesek a keverék egyéb káros hatására utaló adatok.

13. szakasz HULLADÉKKEZELÉS**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

[AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről]

[AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 94/62/EK IRÁNYELVE (1994. december 20.) a csomagolásról és a csomagolási hulladékról, annak módosításai szerint]

A szer maradékainak ártalmatlanítása:

Csatornába nem kerülhet! Meg kell akadályozni a felszíni vizekbe (tavakba, vízfolyásokba, meliorációs árkokba) jutását. Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Európai hulladékkódja (European Waste Code): 02 01 08 Veszélyes anyagokat tartalmazó mezőgazdasági vegyi hulladékok, ezen belül I. és II. osztályú (nagyon mérgező és mérgező) növényvédőszer.

A csomagolások ártalmatlanítása:

A kiürült csomagolásokat háromszorosan öblítse ki vízzel, az öblítővizet öntse a permetlét tartalmazó tartályba. Tilos a kiürült növényvédőszer csomagolásokat más célra történő alkalmazása, valamint azok másodlagos nyersanyagként kezelése. A szer kiürült csomagolásait szolgáltatassa vissza ahhoz az eladóhoz, akitől a szert vásárolta. Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

14. szakasz SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓKSzárzaföldi szállítás ADR/RID:**14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 3082**

Az ADR rendelet 3.3.1 fejezete 375. sz. különleges előírása alapján ezek az anyagok, ha önálló csomagolóeszközben vagy kombinált csomagolásban szállítják, és az önálló csomagolóeszköz, ill. a kombinált csomagolás minden belső

csomagolóeszköze legfeljebb 5 liter folyékony anyagot tartalmaz, valamint a csomagolóeszköz megfelel a 4.1.1.1, a 4.1.1.2 és a 4.1.1.4 – 4.1.1.8 bekezdés általános előírásainak, nem tartoznak az ADR többi előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (FENOXAPROP-P-ETIL)

RID: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (FENOXAPROP-P-ETIL)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9/M6

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Különleges előírások: 274, 335, 375, 601; Különleges rendelkezések vonatkoznak alatt 5.2.1.8

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nincs információ.

15. szakasz JOGSZABÁLYI INFORMÁCIÓK

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

Jogszabályok:

- 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, későbbi változtatásokkal
- 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 irányelvek hatályon kívül helyezéséről
- A BIZOTTSÁG 790/2009/EK RENDELETE (2009. augusztus 10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról
- A BIZOTTSÁG 618/2012/EU RENDELETE (2012. július 10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról
- A BIZOTTSÁG 547/2011/EU RENDELETE (2011. június 8.) az 1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról
- A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló, 1957. szeptember 30-án Genfben megkötött EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS (ADR).
- Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai
- A hulladékra vonatkozó hazai előírások: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről és módosításai
- Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei
- A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
- 89/2004. (V.15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem megkövetelt.

16. szakasz EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az Adatlap frissítése során átvezetett módosítások:

2. szakasz – a termékosztályozás frissítése. P kódok hozzáadása.

2.3. az új biztonsági adatlap formátumnak megfelelően az alfejezetben az egyéb veszélyekre vonatkozó információk hozzáadása,

13. szakasz – Uniós jogalapok hozzáadása.

Az Adatlap kidolgozásához felhasznált adatok forrásai:

Az adatlap a gyártó saját vizsgálatait, az anyagok gyártóitól származó adatok, valamint az európai szinten hozzáférhető adatok alapján került kidolgozásra.

A 3. szakaszban alkalmazott, de a 2. szakaszban meg nem magyarózott H jelzések és mondatok:

H302 – Lenyelve ártalmas.
H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas.
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.
H332 – Belélegezve ártalmas.
H335 – Légúti irritációt okozhat
H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az alkalmazott rövidítések, betűszók és jelek feloldása:

Aquatic Chronic – krónikus veszély a vízi élővilágra
Aquatic Acute – akut veszély a vízi élővilágra
Eye Irrit. – szemirritáló hatás
Skin Irrit. – bőrirritáló hatás
Eye dam. – szemre maró hatású
Asp.Tox. – belélegzés, légutakba kerülés esetén káros/mérgező hatású
Skin Sens. – allergizáló hatás
Acute Tox. – akut toxicitás
STOT SE. – káros hatás a célszervekre - ismétlődő expozíció következtében

EK szám - a vegyület azonosítójele a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében (EINECS – European Inventory of Existing Chemical Substances), vagy a vegyület azonosítójele a Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Listájában (ELINCS – European List of Notified Chemical Substances), vagy a No-longer polymers közleményben felsorolt vegyületek azonosítójele a listán.

CAS - a vegyülethez rendelt számjel az amerikai Chemical Abstracts Service (CAS) által, lehetővé teszi a vegyület azonosítását.

ÁK - legmagasabb megengedett koncentráció; annak a koncentrációnak a súlyozott átlagértéke, amelynek hatása a dolgozóra szakmai aktivitásának tartama alatt, 8 órás napi munkaidővel, a Munka Törvénykönyvében meghatározott átlagos heti munkaidővel nem fejt ki negatív hatást egészségi állapotára és utódainak egészségi állapotára.

CK - rövid idejű megengedett legmagasabb koncentráció; a meghatározott, toxikus vegyület olyan átlagos koncentrációja, amely nem fejt ki negatív hatást a dolgozó egészségi állapotára, ha a munkahelyen legfeljebb 15 percen át áll fenn, és nem lép fel gyakrabban, mint 2 alkalommal a műszak során, és az ilyen alkalmak között eltelt idő legalább 1 óra.

MK - a toxikus vegyület azon koncentrációja, amely a dolgozó egészségére vagy életére való veszélyessége miatt soha nem léphető túl a munkahelyen.

LC₅₀ - közepes letális koncentráció: a vegyület kísérletek eredményei alapján statisztikai módszerekkel kiszámított olyan mennyisége, amely meghatározott körülmények között adagolva a vizsgált szervezetek 50%-ának elpusztulását okozza.

LD₅₀ - (Lethal Dose) a vegyület olyan dózisa mg-ban egy kilogramm testtömegre számítva, amely a vizsgált populáció 50%-ának elpusztításához szükséges.

PBT - olyan mutató, amely meghatározza, hogy a vegyület perzisztens, bioakkumulatív és mérgező-e.

vPvB - olyan mutató, amely meghatározza, hogy a vegyület nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív-e.

A jelen Biztonsági adatlap adatai a mai tudáson alapulnak, és a terméket abban a formájában érintik, amelyben alkalmazásra kerül. Ezek az adatok kizárólag arra szolgálnak, hogy a biztonságos kezeléshez, szállításhoz, alkalmazáshoz, kisereléshez, tároláshoz és hulladékkezeléshez segítséget nyújtsanak, nem értelmezhetők jóállásként vagy minőségi bizonyítványként. A felhasználót terheli az adatlap adatainak nem megfelelő felhasználásából, vagy a termék helytelen alkalmazásából eredő felelősség.