Szállító:
Farmmix Kft.
4220 Hajdúböszörmény,
Ipartelep út 20.
12113305-2-09

QEMETICA Agricultural Solutions	**BIZTONSÁGI ADATLAP**	Száma: KCh/H/396
		Kiadás: 2
	POL-SULPHUR 800 SC	Kiadás dátuma: 04.10.2024
		Az első kiadás dátuma: 26.07.2021
A következő helyébe lép: KCh/H/396, 26.07.2021 keltezésű 1. kiadás		Oldal1 az 12-ból

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Ideiglenes név: **POL-SULPHUR 800 SC**

Ideiglenes név: nem alkalmazható, keverék

EU szám: nem alkalmazható (a termék keverék)

Regisztrációs szám: keverék - nem kell regisztrálni a REACH rendelet szerint

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

Azonosított felhasználása:

Egy koncentrátum formátumú gombaölő növényvédő szer, mely szuszpenzió koncentrátum formájában vízben higítandó.

Ellenjavalt felhasználás: bármely más, mint a fent említett.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A kiállító: **QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.**

Cím: utca Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Lengyelország

Telefon/Fax: + 48 (17) 2407 416 7.00 és 15.00 óra között

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: sds@qemetica.com

Terjesztő: Farmmix Kft.
4220 Hajdúböszörmény, Ipartelep u. 20.

Tel: +36 52 371 019

1.4 Sürgősségi telefonszám

105 (tűzoltóság), 104 (mentők), 112 (segélyhívó szám)

Országos Toxikológiai Információs Központ: +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EGK rendeletnek megfelelően (későbbi módosításokkal).

A termék nem minősül veszélyesnek.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok és figyelmeztető jelszó

Nincs.

Termékazonosító

POL-SULPHUR 800 SC

Szállító:
Farmmix Kft.
4220 Hajdúböszörmény,
Ipartelep út 20.
T2113305-2-09

A termék 800 g/l ként tartalmaz

Veszélyre utaló mondatok:

Nincsenek.

További, veszélyre vonatkozó információ:

EUH208: 2,2′,2″-(hexahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanol–t (CAS szám: 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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P264: A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

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. A kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem felel meg a PBT illetve vPvB besorolási feltételeinek a REACH rendelet XIII. melléklete szerint.

A keverék összetevői nem mutatnak endokrin rendszert károsító tulajdonságokat az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek

Anyag[1]:		Besorolás az 1272/2008 számú rendelet (további módosításokkal)[2] alapján
Vegyi neve:	**Kén**	
Tartalma:	kb. 55 %	
CAS szám:	7704-34-9	
EU szám:	231-722-6	**Skin Irrit. 2** H315
Index száma:	016-094-00-1	
Regisztrációs száma:	Nem alkalmazható (A REACH rendelet 15. cikkelye)	

1) – Az anyag besorolása a 1272/2008/EK számú rendelet (a későbbi módosításokkal) 3.1-es táblázata alapján.

Szállító:
Farmmix Kft.
4220 Hajdúböszörmény,
Ipartelep út 20.
T2113305-2-09

2) – A rövidítések, szimbólumok és kifejezések teljes szövege – lásd a jelen adatlap 16. Szekcióját.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrre kerülésnél: azonnal el kell távolítani a szennyezett ruházatot és lábbelit. Az elszennyeződött bőrfelületet szappannal és vízzel le kell mosni. Irritáció/túlérzékenység fellépése esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülésnél: azonnal szemorvoshoz kell fordulni. Ha csak az egyik szem szennyeződik, a másik szemet óvni kell, el kell távolítani a kontaktlencséket. A szemet öblögesse folyó vízzel, 10-15 percig. Ne használjon túl erős vízsugarat hogy a szaruhártya ne sérüljön meg. Az öblítést követően kösse be steril kötszerrel.

Lenyelés esetén: azonnal orvoshoz kell fordulni, meg kell mutatni a csomagolást illetve a címkét. Nem szabad hánytatni a károsultat. A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, majd pedig nagy mennyiségű vizet kell itatni a károsulttal. Soha nem szabad az eszméletlen károsultnak szájon át valamit is beadni.

Belélegzést követően: a károsultat ki kell vezetni a szennyezett helyiségből a friss levegőre és biztosítani kell a számára a nyugalmat és a meleget. Amennyiben aggasztó tünetek lépnének fel azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrre kerülésnél: az arra hajlamos egyéneknél előfordulhat bőrpír, bőrszárazság, viszketés, kiütés vagy egyéb bőrelváltozások

Szembe kerülésnél: lehetséges a kivörösödés, könnyezés, égő érzés, fájdalom fellépése

Lenyelésnél: felléphet a tápcsatorna irritációja, hasi fájdalom és hányinger

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A döntést arról, hogy milyen mentési intézkedések szükségesek, az orvos hozza meg miután megvizsgálta a károsultat. Ellenszer nincs. Tüneti kezelés javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyagok:

Megfelelő oltóanyagok::, szórt vízsugár, oltóhab, szén-dioxid és oltópor. Az oltóanyagokat a környéken tárolt anyagokhoz kell igazítani.

Nem megfelelő oltóanyagok: erős vízsugarak.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az égés során szénmonoxid és kén-dioxid tartalmú gázok és gőzök keletkezhetnek. Ne lélegezze be az égéstermékeket, ugyanis ezek az egészségre káros hatásúak lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Szállító:
Farmmix Kft.
4220 Hajdúböszörmény,
Ipartelep út 20.
T2113305-2-09

Tűzeset esetén használatos védőfelszerelés viselete ajánlott. Nem szabad a veszélyzónában tartózkodni megfelelő védőruházat nélkül. Ajánlott egyéni védőeszközök a mentőszolgálatok számára: teljes védőfelszerelés, önálló légzőkészülék. A tűz oltásánál keletkezett szennyvízzel a 6.2. szekcióban foglaltak szerint kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Azon személyek esetében, akik nem vesznek részt a mentőakcióban: korlátozni kell a hozzáférést a kívülállók számára míg a mentési akció be nem fejeződik a helyszínen. Személyi védőfelszerelést használata kötelező. Kerülje a bőrre és a szembe kerülést. Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

A szennyeződést eltávolító személyek számára: ügyelni kell arra, hogy a szennyeződés következményeinek és kiváltó okainak eltávolításával csakis szakképzett szakemberek foglalkozzanak. Vegyszerálló védőruha és személyi védőfelszerelést használata kötelező.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha véletlenül nagyobb mennyiségű keverék ömlene ki, akkor mindenképpen meg kell akadályozni terjedését a környezetben. Értesíteni kell a megfelelő hatóságokat és a vegyi mentőket. Értesíteni kell az érintetteket az esetleges veszélyről. A tűz oltásánál keletkezett szennyvíz esetében hasonló környezetvédelmi óvintézkedések alkalmazandók (5. szakasz).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Ha nagyobb mennyiségű termék ömlene ki, meg kell gátolni a további terjeszkedését, a kiömlött keveréket fel kell szívni megfelelő, jól záródó és megfelelően felcímkézett edényekbe, amiket át kell adni újrahasznosításra illetve ártalmatlanításra a hulladékokról szóló törvénynek megfelelően. A kisebb mennyiségű kiömlött keveréket nedvszívó szőnyeg illetve nedvszívó anyag segítségével kell eltávolítani, ennek hiányában kovaföldet vagy homokot kell használni. A nedvszívó anyagot megfelelő, jól záródó és megfelelően felcímkézett edényekbe kell felszedni, amiket át kell adni újrahasznosításra illetve ártalmatlanításra a hulladékokról szóló törvénynek megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Termékhulladék kezelése – lásd a jelen adatlap 13. szekcióját.

Személyi védőfelszerelés – lásd a jelen adatlap 8. szekcióját.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonsági és higiéniai elveknek megfelelően kell cselekedni. Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Mielőtt belépne egy helyiségbe, ahol ételt szoktak fogyasztani, vegye le a szennyezett ruhát és egyéni védőeszközt. Szünet előtt és a munka végeztével mosson kezet szappannal és vízzel. A keveréket tartalmazó edényeket szorosan zárva kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Szállító:
Farmmix Kft.
4220 Hajdúböszörmény,
Ipartelep út 20.
T2113305-2-09

Tárolja az eredeti, szorosan záródó csomagolásban, száraz, megfelelően szellőztetett raktárhelyiségekben 0 és 30ºC hőmérsékleten Tartsa távol élelmiszerektől, takarmánytól, élelmiszertároló edényektől, illetéktelen személyek – különösképpen gyerekek – számára el nem érhető helyen.

A növényvédő szerek tárolására vonatkozó törvények, szabályok és ajánlásoknak megfelelően kell eljárni. Mindent meg kell tenni annak érdekében, hogy elkerüljük a keverék véletlenszerű csatornába, víztárolókba, folyóvizekbe illetve talajba jutását a tároló edények illetve szállítórendszerek szivárgása miatt.

Megfelelő csomagolóanyag: HDPE (nagy sűrűségű polietilén).

A keverék a minőségét megőrzi: 2 éven keresztül.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék gombaölő hatású növényvédő szer. Amikor a terméket rendeltetésszerűen a növények védelmére használja, kövesse a kereskedelmi csomagoláshoz mellékelt címkén-használati utasításon megadott utasításokat.

A keverék gyártási folyamatánál tartsa be a Biztonsági Adatlapban és a folyamattal kapcsolatos egyéb használati utasításban található útmutatókat.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Magyarországon a biztonsági adatlap 3.2. pontjában felsorolt anyagra vonatkozó maximális foglalkozási expozíciós határértékek - a 2000. június 8-i 2000/39/EK bizottsági irányelv alapján végrehajtott nemzeti jogszabályok szerint - nincsenek megállapítva.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A biztonsági és higiéniai elveknek megfelelően kell cselekedni. A 8.2.2. pontban említett egyéni védőeszközök használata kötelező. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Szünet előtt és a munka végeztével alaposan mosson kezet szappannal és vízzel.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A levegőben lévő veszélyes komponensek koncentrációjának ellenőrzésére és a munkahelyi levegő tisztaságának ellenőrzésére szolgáló eljárásokat - amennyiben rendelkezésre állnak és a munkakör szempontjából indokoltak - a Magyarországon hatályos vonatkozó referenciamódszerekkel - szabványokkal - összhangban kell alkalmazni.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Az alkalmazott egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a 425/2016/EU rendelet nemzeti követelményeinek. A munkáltató köteles biztosítani a végzendő feladattípusoknak megfelelő egyéni védőfelszerelést, valamint gondoskodni ennek karbantartásáról és tisztításáról.

a) Szem- illetve arcvédelem

Szállító:
Farmmix Kft.
4220 Hajdúböszörmény,
Ipartelep út 20.
T2113305-2-09

Védőszemüveg illetve arcvédő használata kötelező.

b) Bőrvédelem

Kéz védelme

Megfelelő, a PN-EN 374 szabvány szerinti, a vegyi anyagoknak ellenálló, legalább 0,4mm vastagságú kesztyű használata kötelező – butil vagy neopropén.

Testvédelem

Viseljen a végzendő feladattípusoknak megfelelő védőruhát és biztonsági cipőt. A szennyezett ruhát rendszeresen kell mosni.

c) Légzésvédelem

Normális körülmények között, megfelelő szellőzésnél nem szükséges. Az expozíciós határértékek túllépésénél használjon szerves vegyületgőzöket felszívó betéttel felszerelt fél-maszkot illetve maszkot.

d) Termikus veszély

A védőfelszerelés típusa: nem alkalmazható; az anyag nem termikusan veszélyes.

8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés

A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt hatás korlátozása érdekében kövesse a biztonsági adatlap ajánlásait. A termék kezelése és csomagolása során használjon hatékony, szűrőkkel felszerelt szellőzőrendszert, hogy megakadályozza a gőzök légkörbe történő kibocsátását. Ne szennyezze a vizet a termékkel vagy annak csomagolásával. Meg kell akadályozni, hogy a termék vagy annak csomagolása csatornába, víztestekbe, folyókba, talajvízbe és talajba kerüljön. Tilos a terméket, annak csomagolását és a csomagolási hulladékot az erre a célra kialakított, a Magyarországon hatályos jogszabályokban meghatározott követelményeknek megfelelő létesítményeken vagy létesítményeken kívül hasznosítani vagy ártalmatlanítani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	folyadék (vizes szuszpenzió koncentrátum)
Színe:	Krémestől a világossárgáig
Szaga:	Kénre jellegzetes
1 % vizes szuszpenzió pH értéke:	7 ± 2
Olvadáspont/fagyáspont:	0 ºC
Kezdeti forráspont:	> 100 °C
Anyagok gyúlékonysága:	nem alkalmazható
Alsó és felső robbanási határértékek:	nincs feltüntetve
Lobbanáspont:	nem alkalmazható

Szállító:
Farmmix Kft.
4220 Hajdúböszörmény,
Ipartelep út 20.
T2113305-2-09

Öngyulladási hőmérséklet:	> 250°C
Bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható
Viszkozitás (20°C):	372÷1238 mm^2/s
Oldhatóság vízben:	diszpergál
Oldhatóság szerves oldószerekben – értékek a kén számára:	n- hexán – 1,8 g/l, toluen – 15,7g/l diklorometán - 11g/l metanol – 0,19g/l aceton – 0,48 g/l
Megoszlási együtthatók: n-oktanol /víz:	0,23 (pH=7 20 °C - on a kén esetében*) (* irodalmi adatok, az értékek vizsgálatokon alapulnak)
Gőznyomás (20°C):	9,8 x 10^{-5} Pa (kénre vonatkozó adatok)
Fajsúly (20°C):	kb. 1,44 g/cm^3
Gőzsűrűség:	nincs feltüntetve
Részecskejellemzők:	nincs feltüntetve

9.2 Egyéb információk

Henry'állandó 20°	0,05 Pa x m^3/mol^{-1} (kénre vonatkozó adatok)
Felületi feszültség	37,1 mN/m (20°C)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott raktározási illetve felhasználási módnál a keverék stabil (7.2. szekció).

10.2 Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat és megfelelő tárolás esetén a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat, használati utasítások betartása és megfelelő tárolás esetén nem áll fenn a veszélyes reakciók lehetősége.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülje a 0°C alatti és a 30 °C feletti hőmérsékletet.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülje az oxidáló szerekkel való érintkezést.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Helyes használat és tárolás esetén nem fordulnak elő - tűz esetén előfordulhatnak (5.2. szakasz).

Szállító:
Farmmix Kft.
4220 Hajdúböszörmény,
Ipartelep út 20.
T2113305-2-09

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Az expozíció akut és/vagy késleltetett hatásaira vonatkozó információkat toxikológiai vizsgálatokból határozták meg.

Akut toxicitás:

LD_{50} (szájon át) patkány:	≥ 2000 mg/testtömeg kg
LD_{50} (bőrön át) patkány:	≥ 2000 mg/ testtömeg kg
LC_{50} (belélegzés, 4 óra)	≥ 1,706 mg/L

Bőrkorrózió/irritáció

A keverék nem irritál.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem alkalmazható - a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Légúti vagy bőrszenzibilizáció

A keverék 2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanolt tartalmaz, és allergiás reakciót okozhat, de nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Mutagén hatás az ivarsejtekre*

Nem alkalmazható - a keverék összetevői nem felelnek meg az osztályozási kritériumoknak.

Rákkeltő hatás*

Nem alkalmazható - a keverék összetevői nem felelnek meg az osztályozási kritériumoknak.

Reprodukciós toxicitás*

Nem alkalmazható - a keverék összetevői nem felelnek meg az osztályozási kritériumoknak.

Toxikus hatások a célszervekre - egyszeri expozíció*

Nem alkalmazható - a keverék összetevői nem felelnek meg az osztályozási kritériumoknak.

Toxikus hatások a célszervekre - ismételt expozíció*

Nem alkalmazható - a keverék összetevői nem felelnek meg az osztályozási kritériumoknak.

Aspirációs veszély:

Nem alkalmazható - a keverék összetevői nem felelnek meg az osztályozási kritériumoknak.

*a kénre vonatkozó adatok.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék összetevői nem mutatnak endokrin károsító tulajdonságokat.

11.2.2 Egyéb információk

Nem alkalmazható.

Szállító:
Farmmix Kft.
4220 Hajdúböszörmény,
Ipartelep út 20.
T2113305-2-09

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Toxicitás vízi élőlényekre.

Akut toxicitás halakra - zebradánió (*Danio rerio*) LC_{50} (96 órát követően) > 100 mg/l (névleges)

Akut toxicitás Daphnia (*Daphnia magna*) IC_{50} (48 órát követően) > 100 mg/l (névleges)

Toxicitás a méhekre

A közepes halálos dózis szájon át: LD_{50} > 100µg/méh (kénre vonatkozó adatok)

A közepes halálos dózis érintkezésnél: LD_{50} > 100µg/méh (kénre vonatkozó adatok)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A kénre vonatkozó adatok.

Biológiai lebomlás vízben: elhanyagolható; a kén vízben való lebomlása – 63 µg/l. Vizes üledéki perzisztencia (víz + üledék felállásban): nem alkalmazható, a kén nem szerves anyag.

Biológiai lebomlás a talajban:): nem alkalmazható, a kén ásványi anyag.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs bioakkumulációs képessége.

12.4 A talajban való mobilitás

A szerves szén egyensúlyi adszorpciós koefficiense: K_{oc} = 1950 ml/g (a kénre vonatkozó adatok)

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT illetve vPvB besorolási feltételeinek a REACH rendelet XIII. melléklete szerint.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék összetevői nem mutatnak endokrin károsító tulajdonságokat a környezetre nézve.

12.7 Egyéb káros hatások

A termék nem járul hozzá a globális felmelegedéshez vagy az ózonréteg pusztulásához.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A keverék hulladékával és a keverék csomagolásának hulladékával rendelkező személy köteles a hulladékot a hulladékgazdálkodási elveknek, a csomagolásokról és csomagolási hulladékokról szóló törvényben valamint a hulladékokról szóló törvényben foglaltak és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően cselekedni Magyarországon meghatározva.

A keletkező keveréket és a csomagolási hulladékot a magyar előírásoknak megfelelően kell tárolni, szállítani és hasznosítani, beleértve az újrahasznosítást, vagy ártalmatlanítani.

A termék üres csomagolásait háromszor kell vízzel kiüríteni s a szennyes vizet a permetező tartályába kell önteni a munkaoldattal egyetemben s munkaoldatnak kell tekinteni.

Tilos a növényvédő szerek után maradt üres csomagolások egyéb célokra való használata.

Szállító:
Farmmix Kft.
4220 Hajdúböszörmény,
Ipartelep út 20.
T2113305-2-09

A fel nem használt növényvédő szert valamint az általa szennyezett csomagolásokat egy hulladék fogadására jogosult szervezetnek kell átadni.

A hulladékok besorolására a hatályos hulladékkatalógusnak megfelelően, a vonatkozó kódokat és neveket használva kerül sor.

A hulladékok talajba, csatornába, folyókba, víztartályokba való eltávolítása szigorúan tilos.

Jogalap:

Az Európai Parlament és a Tanács 1994. december 20-i 94/62/EK irányelve a csomagolásról és a csomagolási hulladékról.

Az Európai Parlament és a Tanács 2008. november 19-i 2008/98/EK irányelve a hulladékokról.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Nem alkalmazható. A keverék nem minősül veszélyes anyagnak a RID/ADR szabályok szerint.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5 Környezeti veszélyek

A keverék nem veszélyes a környezetre nézve.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A rakomány kezelésénél a 8. szekcióban felsorolt egyéni védőeszközök használata kötelező.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- 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 [Hivatalos Lap L 309., 2009.11.24.]., (Az EU 2009. december 30. keltezésű L 309/1 Hivatalos Lapja a későbbi módosításokkal).
- 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 (az EU Hivatalos Lapja L 396/1, 2006.12.30., helyesbített és módosított szöveg);
- Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (kelt 2008. december 16., a későbbi módosításokkal) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, s a 67/548/EGK és 1999/45/EU irányelv hatályon kívül

Szállító:
Farmmix Kft.
4220 Hajdúböszörmény,
Ipartelep út 20.
T2113305-2-09

helyezéséről és az 1907/2006 rendelet módosításáról, (Az EU 2008. december 31. keltezésű L 353/1 Hivatalos Lapja a későbbi módosításokkal).

- A Bizottság 286/2011/EU rendelete (2011. március 10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról (Az EU 2011. március 30. keltezésű L 83/1 Hivatalos Lapja).
- Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete (2009. szeptember 16.) az ózonréteget lebontó anyagokról (HL L 286/1, 2009.10.31., módosított szöveg);
- A BIZOTTSÁG (EU) 2018/605 RENDELETE (2018. április 19.) az 1107/2009/EK rendelet II. mellékletének az endokrin rendszert károsító tulajdonságok meghatározására vonatkozó tudományos kritériumok megállapítása révén történő módosításáról;
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2008/68/EK IRÁNYELVE (2008. szeptember 24.) a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról, HL EU.L.2008.260.13.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Növényvédő szerként került értékelésre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és mozaikszavak magyarázata

Skin Irrit. 2	Bőrirritáló hatású, 2. veszélyességi kategória.
H315	Bőrirritáló hatású
NDS	Megengedett legmagasabb koncentráció.
NDSCh	Megengedett legmagasabb pillanatnyi koncentráció.

Oktatás

A termék kezelése előtt a felhasználónak ismernie kell ezt a biztonsági adatlapot, valamint a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó egészségügyi és biztonsági szabályokat, és különösen a megfelelő munkahelyi képzésben kell részesülnie.

Adatok forrása:

- Saját kutatások: fizikai-kémiai, toxikológiai, ökotoxikológiai és a környezetre való hatása,
- honlap: http://sitem.herts.ac.uk/aeru/footprint/pl/Reports/605.htm (a honlapon összegyűjtött információ az Európai Unió által is támogatott FOOTPRINT program keretén belül lettek összegyűjtve).

Az adatok értékelése:

A CLP rendelet 1. Fejezetének II Részének megfelelően összegyűjtött adatok értékelésére a releváns veszélyességi osztály kritériumainak segítségével került sor, figyelembe véve a CLP rendelet I. számú mellékletében foglalt további differenciálást **valamint a keveréken végzet saját kutatások eredményeit**. Az elérhető adatokat értékelve a besoroláshoz azt a státuszt/fizikai állapotot vettük figyelembe, amelyben a keverék kereskedelmi forgalomba kerül, s felhasználható ésszerű kereteken belül.

További információk:

További információk elérhetők a gyártónál – az elérhetőségeket az 1.3 alszekció tartalmazza.

Szállító:
Farmmix Kft.
4220 Hajdúböszörmény,
Ipartelep út 20.
T2113305-2-09

Ez a biztonsági adatlap a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról szóló, 2020. június 18-i (EU) 2020/878 bizottsági rendeletnek megfelelően készült. Az ebben a biztonsági adatlapban található információ legjobb tudásunk tapasztalatunk alapján került összeállításra. Ezeket jóhiszeműen adtuk meg annak érdekében, hogy a le tudjuk írni a keveréket a biztonsági követelmények szempontjából. Nem lehet őket garanciaképpen értelmezni a készítmény tulajdonságait vagy minőségi leírását illetően. A végfelhasználó és a felhasználó kötelessége, hogy biztonságos munkakörülményeket létesítsen s betartsa az összes, hatályos jogszabályt.

A vesszők a számadatokban a tizedesjegyeket határozzák meg.

A 1. kiadáshoz képest történt módosítások: szakasz: 1, 2, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16.