

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

1. szakasz: Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: **Pázsit-mester – Profi**

Kiszerezés: 1000 liter, 1 liter, 100 milliliter

Formuláció: SL - vízdoldható koncentrátum

1.2. Azonosított felhasználás: gyomirtó permetezőszer

1.3. A gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó:

AGRIPHAR S.A.

Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée - Belgium

telefon: +32 (0)4 385 97 11 fax: +32 (0)4 385 97 49

info@agriphar.com

<http://www.agriphar.com>

Forgalmazó, biztonsági adatlap szállítója: **Kwizda Agro Hungary Kft.**

1138 Budapest, Váci út 135 – 139. C. épület II. emelet

telefon: +36 1 224 7305 fax: +36 1 212 0873

honlap: www.kwizda.hu

1.4. A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: kwizda@kwizda.hu

1.5. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 06 1 476 6464

Éjjel-nappal elérhető ingyenes telefonszám: 06 80 20 11 99

2. szakasz: A veszély meghatározása

2.1. A keverék osztályozása: a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), a 1272/2008/EK rendelet, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint **a termék veszélyes keverék.**

Osztályozás a DPD szerint: Xi (Irritatív): R 36; N (Környezeti veszély): R 50/53

Osztályozás a CLP szerint: Eye Irrit. 2, H319, Aquatic Chronic 3, H412

2.2. Címkézési elemek:

FIGYELEM

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló H-mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén:

Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.

Az öblítés folytatása.

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.



GHS07

Veszélyt meghatározó összetevők: MCPA, 2,4-D, MCCP-P (Mekoprop-P), Dikamba DMA só

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes komponens	Koncentráció	DSD ¹ : veszélyjel, R-mondat CLP ² : kód, kategória, H-mondat
MCPA ³ CAS-szám: 2039-46-5 EU-szám: 218-014-2 Index-szám: 607-052-00-9	7,7 – 9,2%	DSD: Xn; R 20/21/22; N, R50/53 CLP: Acute Tox. 4 (inhal., dermal, oral), H332, H312, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
2,4-D ⁴ CAS-szám: 2008-39-1 EU-szám: 217-915-8 Index-szám: 607-040-00-3	7,4 – 8,9%	DSD: Xn, R 22; Xi, R 41-43; N, R 51/53 CLP: Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
MCP-P (Mekoprop-P ⁵) CAS-szám: 16484-77-8 EU-szám: 240-539-0 Index-szám: 607-434-00-5	4,7 – 5,6%	DSD: Xn, R 22; Xi, R 41; N, R51/53 CLP: Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411
Dikamba DMA ⁶ CAS-szám: 2300-66-5 EU-szám: 218-951-7 Index-szám: 607-044-00-5	2,3 – 2,8%	DSD: Xi, R 36; N; R 52/53 CLP: Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412

Kémiai jelleg: keverék

A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi, az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni. A fenti veszélyjelek, R- és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék besorolását a 2. szakasz adja meg. Az R- és H-mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése/Általános tudnivalók: Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Belégzés esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Légszomj fellépte esetén oxigént kell adni. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges lélegeztetés szükséges. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Szembejutás esetén: Alapos szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, és óvjuk a nem sérült szemet. Tartós szemirritáció esetén forduljunk szakorvoshoz!

Bőrrejutás esetén: A szennyezett, átitatódott ruházat és lábbeli levétele után az érintett bőrfelületet bő szappanos vízzel azonnal alaposan le kell mosni. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: Azonnal öblítsük ki a szájüreget vízzel, ha a sérült eszméleténél van. NE HÁNYTASSUNK! Azonnal forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nincs információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés. Ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

¹ DSD: 67/548/EGK irányelv és módosításai

² CLP: 1272/2008/EK rendelet és módosításai

³ (4-klór-2-metoxi-fenoxi)ecetsav

⁴ (2,4-diklór-fenoxi)ecetsav

⁵ (R)-2-(4-klór-2-metil-fenoxi)propionsav

⁶ 3,6-diklór-o-ánizssav (3,6-diklór-2-metoxi-benzoosav) és dimetilamin (1:1) vegyülete és kálium-3,6-diklór-o-anizát

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: oltóhab, oltópor, szén-dioxid, vízköd.

Nem megfelelő oltóanyag: erős vízszugár.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: a termék nem tűzveszélyes, hő hatására veszélyes gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: nyílt láng használata és a dohányzás tilos. A veszélyzónában egyéni védőfelszerelés, vegyvédelmi védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék használandó. Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

5.4. Egyéb információk: Kerüljük el a felszabaduló gázok, gőzök belélegzését. Az edényzet hűtésére, a személyek védelmére vízpermetet használjunk. A tűzoltóvizet külön gyűjtjük, ne engedjük a csatornába, a környezetbe.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: csak mentesítésre kiképzett személy maradjon az kiömlés, szivárgás által érintett területen.

Viseljünk egyéni védőfelszerelést (védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg), lásd a 8. szakaszt. Amennyiben nincs megfelelő légcsere, viseljünk légzésvédő készülék használata szükséges. Kerüljük el a termékkel történő expozíciót (bőrre kerülés, szembejutás, belégzés, lenyelés). Az illetéktelen személyeket, a lehetséges gyújtóforrásokat távolítsuk el. Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- és veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. Ha nagy mennyiségben véletlenül a környezetbe jut az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit) kell befedni, felitatni, összegyűjteni, majd megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Ügyeljünk kiömlött, kiszivárgott termék okozta csúszásveszélyre.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termékkel történő munkavégzéskor viseljünk személyi védőfelszerelést. Kerüljük el a termékkel történő érintkezést. Az általános higiéniai és munkavédelmi rendszabályok betartandóak.

Intézkedés tűz és robbanásveszély megelőzésére: Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Kezelési hőmérséklet: szobahőmérséklet.

Higiéniai intézkedések: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhát le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Mossuk meg kezünket és az egyéb a termékkel történő expozíciónak kitett bőrfelületeket pipereszappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, illetve a munka befejezésekor.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: Földelés szükséges. Használjuk robbanásbiztos készülékeket, eszközöket, elszívó-berendezéseket, stb.

Tárolási előírás: napfénytől védett helyen tároljuk. Óvjuk a fagytól!

A terméket eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyen kell tárolni, továbbá tartsuk távol erős savaktól, erős bázisoktól, erős oxidálószerektől. Gondoskodjunk a raktárhelyiségben felfogó tartályról pl.: lefolyó nélküli padlókád.

Gyermekek és illetéktelenek számára hozzáférhetetlen helyen, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől és takarmányoktól elkülönítve kell tárolni.

Inkompatibilis anyagok: oxidálószer, erős savak, erős bázisok.

Minőség-megőrzési idő: megfelelő tárolás esetén minőségét 2 évig megőrzi.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A felhasználók köre: gyomirtó szer. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem



8.1. Foglalkozási expozíciós határérték: (a munkahelyi levegőben megengedett határérték): nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség/vészzuhany biztosítása.
- A szemöblítő palack, szemmosó-készülék/szemzuhany a munkaterületen könnyen elérhető helyen, közelben legyen.

Higiéniiai intézkedések:

- Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termék bőrre kerülését és szembejutását.
- Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás, illetve mosakodás szükséges.
- Az elszennyeződött ruházatot, lábbelit és védőfelszerelést azonnal le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni, illetve meg kell tisztítani.

Személyi védőfelszerelések:

- **Légutak védelme:** ha az elszívás nem elégséges, illetve nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédő használata szükséges. A kijuttatóknak a permetlé belégzésének megelőzésére FFP2D részecskeszűrő félálarc használata szükséges
- **Kézvédelem:** védőkesztyű szükséges (nitrilgumi). Hosszú, tartós érintkezés és rövid ideig tartó expozíció esetén is használjunk védőkesztyűt. A kesztyű anyagának kiválasztásánál nemcsak az anyagra, hanem a minőségi mutatókra, (vegyi, mechanikai ellenálló-képesség, átszivárgás áttörési ideje, stb.) is figyeljünk, mivel az gyártóról gyártóra változik
- **Szemvédelem:** jól záródó, oldalvédővel ellátott védőszemüveg szükséges.
- **Bőrvédelem:** a munkafolyamatnak megfelelően védőruha, védőkalap, védőlábbeli szükséges.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:	folyadék
Szín:	vörösesbarna
Szag:	a termékre jellemző, aminszag
Szagküszöb-érték:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

pH-érték:	9 – 10
Párolgási sebesség:	nincs adat
Dermedés/forráspont:	adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány:	adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont:	> 110°C
Öngyulladás hőmérséklet:	> 603°C
Bomlási hőmérséklet:	adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás:	adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás:	adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség:	adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség:	1,065 g/cm ³ 20°C-on
Oldékonyság:	vízoldható
LogP _{o/w} :	adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás:	kinematikus: 2,337 mm ² /s (40°C), dinamikus: nincs adat
Robbanási tulajdonság:	nem robbanékony
Égést segítő tulajdonságok:	adatok nem állnak rendelkezésre

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: hőhatásra lebomló veszélyes gázok szabadulhatnak fel.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakasz alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: normál körülmények között nem jellemző. A reaktivásra vonatkozóan lásd a 10.1. szakaszt.

10.4. Kerülendő körülmények: hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős savak, erős bázisok, erős oxidáló szerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: melegítés hatására, tűzben veszélyes gőzök, gázok szabadulnak fel. Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), klórtartalmú gázok.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A termékre vonatkozó toxikológiai adatok:

LD₅₀ (orális, patkány): > 2000 mg/ttkg

LD₅₀ (dermális, patkány): > 2000 mg/ttkg

LC₅₀ (inhalációs, patkány): nem alkalmazható

Irritációs hatások: a termék nem irritálja bőrt. Súlyos szemkárosodást okozhat.

Légúti- vagy bőrszenzibilizáció: nincs osztályozva.

Csírasejt mutagenitás: nincs osztályozva.

Rákkeltő hatás: nincs osztályozva.

Reprodukciót károsító tulajdonság: nincs osztályozva.

Aspirációs veszély: nincs osztályozva.

Szubkrónikus, krónikus toxicitás: nincs adat.

11.2. A termék komponenseire vonatkozó toxikológiai adatok

MCPA sói és észterei: LD₅₀ (orális, patkány): 1000 mg/ttkg
LD₅₀ (dermális, patkány): > 1000 – 2000 mg/ttkg
LC₅₀ (inhalációs, patkány): > 4,5 mg/liter/4 óra

2,4-D: LD₅₀ (orális, patkány): 949 mg/ttkg
LD₅₀ (dermális, patkány): > 2000 mg/ttkg
LC₅₀ (inhalációs, patkány): > 3,5 mg/liter/4 óra

Mekoprop-P és sói: LD₅₀ (orális, patkány): 500 – 2 000 mg/ttkg
LD₅₀ (dermális, patkány): > 4000 mg/ttkg
LC₅₀ (inhalációs, patkány): > 5,2 mg/liter/4 óra

Dikamba DMA: LD₅₀ (orális, patkány): 1267 mg/ttkg
LD₅₀ (dermális, patkány): > 2000 mg/ttkg
LC₅₀ (inhalációs, patkány): > 5,35 mg/liter/4 óra

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. A termékre vonatkozó ökotoxikológiai adatok

LC₅₀ (hal, 96 óra): > 110 mg/l (96 óra)

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): > 110 mg/l

ErC₅₀ (alga, 72 óra): 488 mg/l

ErC₅₀ (más vízi növények): 8,3 mg/l (*Lemna*)

12.2. A termék komponenseire vonatkozó ökotoxikológiai adatok

MCPA sói és észterei

LC₅₀ (szivárványos pisztráng, 96 óra): 50 mg/l

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): > 190 mg/l

ErC₅₀ (algák): 32,9 mg/l

ErC₅₀ (más vízi növények): 0,152 mg/l (*Lemna*)

2,4-D

LC₅₀ (hal, 96 óra): 100 mg/l
EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): > 10 – 100 mg/l
ErC₅₀ (alga, 72 óra): 4,67 mg/l
ErC₅₀ (más vízi növények): 0,58 mg/l (*Lemna*)

Mekoprop-P és sói

LC₅₀ (hal, 96 óra): >100 mg/l
EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): > 91 mg/l
ErC₅₀ (alga, 72 óra): 19,6 mg/l
ErC₅₀ (más vízi növények): 1,9 mg/l (*Lemna*)

Dikamba DMA

LC₅₀ (*Cyprinus carpio*, 96 óra): >100 mg/l
EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): 97 mg/l
ErC₅₀ (alga): 2,16 mg/l
ErC₅₀ (más vízi növények): > 0,45 mg/l (*Lemna*)

12.3. Perzisztencia és lebomlás: kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. Bioakkumulációs képesség:

MCPA sói és észterei: log P_{o/w}: - 0,76 (pH = 7); log K_{o/w}: 0,65
2,4-D sói: BCF (hal): 10 mg/l; log P_{o6w}: - 0,83
Mekoprop-P és sói: log P_{o/w}: 0,02 (pH = 7, 20°C)
Dikamba DMA: log P_{o/w}: 0,55

12.5. Mobilitás a talajban: a termék felületi feszültsége: 69,9 mN/m (20°C)

12.6. A PBT és a vPvB értékelés eredménye: kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

12.7. Egyéb káros hatások: kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

13. szakasz: Ártalmatlanítási útmutató

A terméket a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A készítmény maradványainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján történt.

Hulladékkulcs (EWC-kód): 02 01 08 Veszélyes anyagokat tartalmazó mezőgazdasági vegyi hulladékok

A termék és/vagy tartóedénye nem kerülhet szabad vizekbe. (A berendezéseket nem szabad felszíni vizek közvetlen közelében tisztítani. Az udvari és utcai lefolyókon keresztül történő közvetett vízbe jutást meg kell akadályozni.). Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatorna-rendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

Csomagolás: A csomagolóanyagot a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A veszélyes növényvédő szer göngyöleg kezelésére vonatkozó felhasználói kötelezettségek betartása mellett a begyűjtést, hulladékkezelést a CSEBER Kft.-n keresztül intézhető.

14. szakasz: Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) **veszélyes áru**.

Az áru megnevezése: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(Tartalmaz: MCPA, 2,4-D, MECOPROP-P, DICAMBA DMA SALT)

UN szám: 3082

ADR/RID: Veszélyességi osztály: 9, Osztályozási Kód: M6,
Bárca: 9, Csomagolási csoport: III
Korlátozott mennyiség: LQ7 (5 L), Engedményes mennyiség: E1
Különleges előírások: 274, 335, 601

Szállítási kategória/alagút-korlátozási kód: 3(E); Veszélyt jelölő szám: 90

IMDG: Osztály: 9; EMS: F-A, S-F

IACO/IATA: Osztály: 9; Csomagolási útmutató/mennyiségi korlátozás: Teher: 964/450L, Utas: Y 964/30L



15. szakasz: Szabályozási információk

A biztonsági adatlap, a termék osztályozása és besorolása megfelel a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításainak, valamint a 67/548/EGK az 1999/45/EK számú irányelvekben és az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletben foglaltaknak.

A termék veszélyes keverék, lásd a 2. szakaszt.

15.1. Vonatkozó magyar joganyagok

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

Kémiai biztonság: 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

Hulladék: a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról, valamint 98/2001. (VI.15.) és a 442/2012. (XII. 29). Kormányrendeletek és a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet. A 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet

15.2. Vonatkozó közösségi joganyagok

Növényvédő szer joganyagok: 1107/2009/EK rendelet és módosításai; 547/2011/EU

REACH rendelet (1907/2006/EK) és módosításai (987/2008/EK, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EU)

DSD és DPD irányelvek: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap nem arra szolgál, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, és arra szolgálunk, hogy a termék biztonságos felhasználását segítse.

A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. A felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges óvintézkedést a készítmény használatakor. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért, hiszen a felhasználás körülményei (kezelés, alkalmazás, tárolás, ártalmatlanítás, stb.) hatáskörünkön kívül esnek.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R- és H-mondatok:

R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R 22 Lenyelve ártalmas.

R 36 Szemizgató hatású.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

Acute Tox.: akut toxicitás, dermal: dermális; oral: szájon keresztül; inhal.: belélegezve;

Aquatic Acute: vízi környezetre veszélyes, akut veszélyt jelent; Aquatic Chronic: vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent;

Eye Dam.: szemkárosítás; Eye Irrit.: szemirritáció;

Skin Sens: bőrszenzibilizáló hatás.

Adatlaptörténet: Jelen biztonsági adatlap a gyártó által 2013. június 26-án kiadott adatlap (verziószám: 10.1.) felhasználásával készült.