

MONSANTO Europe S.A.

Biztonsági adatlap Kereskedelmi termék

1. TERMÉK ÉS VÁLLALAT AZONOSÍTÁS

- 1.1. Termék azonosító**
Aperon WG
- 1.1.1. Vegyi elnevezés**
A keverékre nem alkalmazható.
- 1.1.2. Szinonimák**
Nincs
- 1.1.3. CLP VI. függelék, indexszám**
Nem alkalmazható.
- 1.1.4. C&L azonosítószám**
Nem érhető el.
- 1.1.5. EC szám**
A keverékre nem alkalmazható.
- 1.1.6. REACH reg. szám**
A keverékre nem alkalmazható.
- 1.1.7. CAS szám**
A keverékre nem alkalmazható.
- 1.2. A termék használata**
Gyomirtó szer
- 1.3. Vállalat/(kereskedés)**
MONSANTO Europe S.A.
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040
Antwerp, Belgium
Telefon: +32 (0)3 568 51 11
Fax: +32 (0)3 568 50 90
E-mail:
safety.datasheet@monsanto.com
- 1.4. Vészhelyzeti telefonszámok**
Telefon: Belgium +32 (0)3 568 51 23

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1. Osztályozás

2.1.1.

Ezt a keveréket még nem osztályozták az (EK) 1272/2008-as szabályozása alapján.

EU-címke (gyártói önosztályozás) - Osztályozás/címkézés az EU 1999/45/EK veszélyes készítmények irányelve alapján.

N - Veszélyes a környezetre

R50/53

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S35

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S57

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni

Nemzeti osztályozás/címkézés - Magyarország

N - Veszélyes a környezetre

R50/53

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan

	tartó károsodást okozhat.
S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S57	A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni
SP1	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	SPe3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m (hidastraktoral végzett kezelés esetén 25 m, légi kezelés esetén 50 m) távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet

A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m (hidastraktoral végzett kezelés esetén 25 m, légi kezelés esetén 50 m.), más mezőgazdasági kultúráktól 10 m (hidastraktoral végzett kezelés esetén 50 m, légi kezelés esetén 100 m.) távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az EK 1272/2008-as [CLP] rendeletének megfelelően

2.2.1. Veszélyjelek, megállapítások

Hxxx Nem alkalmazható.

2.3. Egyéb veszélyek

0A keverék 0%-ban tartalmaz ismeretlen heveny toxicitású összetevőket

0A keverék 0%-a olyan összetevőből/összetevőkből áll amely/amelyek veszélyessége vízi szervezetekre nem ismert.

Nem perzisztens, bioakkumulációra nem hajlamos és nem toxikus (PBT), továbbá nem nagyon perzisztens, és bioakkumulációra nem nagyon hajlamos (vPvB) keverék.

2.4. Megjelenés és szag (szín/forma/szag):

Fehéres /Granulátum, (szabadon áramló) / Szagtalan

A toxikológiai információkért tekintse meg a 11. fejezetet, a környezeti információkért pedig a 12. fejezetet.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEK ÖSSZETEVŐI/INFORMÁCIÓI

Hatóanyag

N-[[4,6-dimetoxi 2-pirimidinil)amino]carbonil]-2-(etilsulfonil)imidazo[1,2-a]piridin-3-szulfonamid; { Sulfosulfuron}; {Szulfosulfuron}

Összetétel

Összetevők	CAS szám	EC szám	EU indexszám / REACH reg. szám / C&L azonosítószám	% tömeg alapján (hozzávetőleges)	Osztályozás
Szulfosulfuron	141776-32-1	604-251-2	616-109-00-7 / - / 02-2119558420-44-0000	75	Vízi akut - 1. kategória, Vízi krónikus - 1. kategória; H400, 410N; R50/53; { b}
Semleges vivőanyag			- / - / -	16	
Egyéb összetevők			- /	9	

			- / -		
--	--	--	----------	--	--

Az osztályozási kód teljes szövege: Lásd a 16. részt.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI ELŐÍRÁSOK

Használja a 8. fejezetben javasolt személyi védelmi eszközöket.

4.1. Az elsősegélynyújtás leírása

4.1.1. Szembejutás

Ha szembe kerül, tartsa nyitva a szemét, és öblítse ki lassan és óvatosan 15-20 percig. Az első 5 perc után távolítsa el a kontaktlencséjét (ha visel), majd folytassa a szem kiöblítését. Kezelési tanácsokért hívja fel a toxikológiai központot vagy az orvosát.

4.1.2. Bőrrel való érintkezés

Vegye le a szennyezett ruházatot. Azonnal mossa le bő vízzel a bőrt 15-20 percen keresztül. Kezelési tanácsokért hívja fel a toxikológiai központot vagy az orvosát.

4.1.3. Belélegzés

Belélegzés esetén vigye a személyt friss levegőre. Ha a balesetet szenvedett személy nem lélegzik, hívja a sürgősségi telefonszámot vagy a mentőket, majd alkalmazzon mesterséges, lehetőleg szájból szájba végzett lélegeztetést. Kezelési tanácsokért hívja fel a toxikológiai központot vagy az orvosát.

4.1.4. Lenyelés

Kezelési tanácsokért azonnal hívja fel a toxikológiai központot vagy az orvosát. Itasson egy pohár vizet a személlyel, amennyiben az képes nyelni. Ne idézzon elő hányást, kivéve, ha arra a toxikológiai központ vagy az orvosa utasítja. Ne adjon be semmit szájon át egy eszméletlen személynek.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek, hatások

4.2.1. Potenciális egészségügyi hatások

Valószínű expozíciós utak: Bőrrel való érintkezés, szembejutás

Szembejutás, rövid távú: A javasolt felhasználási útmutató betartása esetén nem várható jelentős káros hatás.

Bőrrel való érintkezés, rövid távú: A javasolt felhasználási útmutató betartása esetén nem várható jelentős káros hatás.

Belélegzés, rövid távú: A javasolt felhasználási útmutató betartása esetén nem várható jelentős káros hatás.

4.3. Az azonnali orvosi ellátásra és különleges kezelésre vonatkozó előírások

5. TŰZVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

5.1.1. Javasolt: -Víz, hab, száraz vegyi anyag, széndioxid (CO₂)

5.2. Különleges veszélyek

5.2.1. Szokatlan tűz- és robbanásveszélyek

A környezetszennyezés elkerülése érdekében minimalizálja a vízhasználatot.
Környezetvédelmi óvintézkedések: lásd 6. rész.

5.2.2. Veszélyes égéstermékek

Szénmonoxid (CO), széndioxid (CO₂), kén-oxid (SO_x), nitrogén-oxid (NO_x), ammónia (NH₃)

5.3. Tűzoltóberendezés

Zárt rendszerű légzőkészülék A használat után a berendezést alaposan fertőtleníteni kell.

5.4. Lobbanáspont
Nem alkalmazható.

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

Használja a 7. fejezet kezeléssel kapcsolatos javaslatait, valamint a 8. fejezet személyi védelemmel kapcsolatos javaslatait.

6.1. Környezetvédelmi óvintézkedések

KIS MENNYISÉGEK: Alacsony környezeti veszély. **NAGY MENNYISÉGEK:** Minimalizálja a kiömlést. Tartsa távol a vízelvezetőktől, a szennyvízcsatornáktól és a természetes vizektől.

6.2. Tisztítási módszerek

KIS MENNYISÉGEK: Az eltávolításhoz seperje fel, merje fel vagy porszívózza fel. A felületet mosószerrel és vízzel mossa át. **NAGY MENNYISÉGEK:** Ássa fel az erősen szennyezett talajt. A tartálytípusokkal kapcsolatosan tekintse meg a 7. fejezetet. Ártalmatlanításhoz tartályokban gyűjtse össze. Öblítse le a maradványokat kis mennyiségű vízzel. A környezetszennyezés elkerülése érdekében minimalizálja a vízhasználatot.

A kiömlött anyag ártalmatlanításával kapcsolatosan tekintse meg a 13. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A kezelésben és a személyi higiéniában helyes ipari gyakorlatot kell követni.

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvrendszabályok

Kerülje a szemmel, bőrrel és ruhával való érintkezést.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
Kerülje el a por belélegzését.
Az anyag kezelése vagy a vele való érintkezés után alaposan mosson kezét.
Az ismételt használat előtt mossa ki a szennyezett ruházatot.
A használat után alaposan tisztítsa meg a berendezést.
A berendezés öblítővizének ártalmatlanításakor ne szennyezze a vízelvezetőket, a szennyvízcsatornákat és a természetes vizeket.
Az öblítővíz ártalmatlanításával kapcsolatosan tekintse meg a biztonsági adatlap 13. fejezetét.
A kiürített csomagok termékmaradványokat és port tartalmaznak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei

Legmagasabb tárolási hőmérséklet: 54 °C
Kompatibilis tárolási anyagok: rozsdamentes acél, galvanizált acélt, bevonatlan lágyacél, Heresite[™]-acélbetét, lágyacél, alumínium, üvegszál, műanyag, polivinilidén-difluorid (PVDF), polipropilén (PP), nagy sűrűségű polietilén (HDPE)
Gyermekek kezébe nem kerülhet
Tartsa távol az élelmiszerektől, az italoktól és az állateledelektől.
Az eredeti tartályban tárolja.
A tartály ne érintkezzen nedves padlóval.
A tartály légmentesen lezárva, hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja.

8. EXPOZÍCIÓS HATÁTÉRTÉKEK ÉS SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1. Légúti expozíciós határértékek

Összetevők	Expozíciós határértékek
Szulfoszulfuron	Nem határoztak meg bizonyos foglalkozási expozíciós határértéket.
Semleges vivőanyag	Nem határoztak meg bizonyos foglalkozási expozíciós határértéket.

Egyéb összetevők	Nem határoztak meg bizonyos foglalkozási expozíciós határértéket.
------------------	---

8.2. Technológiai ellenőrzések

Az előírt módon történő használat esetén nincs különleges követelmény.

8.3. Személyi védőeszközökre vonatkozó előírások

8.3.1. Szemvédelem:

Amennyiben fennáll a termékkel való jelentős érintkezés lehetősége: Viseljen porszemüveget.

8.3.2. Bőrvédelem:

Az előírt módon történő használat esetén nincs különleges követelmény.

8.3.3. Légzésvédelem:

Az előírt módon történő használat esetén nincs különleges követelmény.

Ha javasolt, egy adott alkalmazáshoz szükséges megfelelő típusú berendezés kiválasztásához tanácsokért forduljon a személyi védőfelszerelés gyártójához.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI JELLEMZŐK

Ezek a fizikai adatok a tesztelt anyagra vonatkozó jellemző értékek, amelyek azonban mintánként eltérők lehetnek. A jellemző értékek nem jelentenek biztosítékot-egy adott készlet elemzésének garantált eredményére, vagy egy termék tulajdonságaira vonatkozóan.

Szín/szintartomány:	Fehéres
Szag:	Szagtalan
Formuláció:	Granulátum, (szabadon áramló)
Fizikai állapot változások (olvadás, forrás stb.):	
Olvadáspont:	Nincs adat
Forráspont:	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs robbanásveszélyes tulajdonság
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem gyullad be önmagától.
Öngyorsuló bomlási hőmérséklet (SADT):	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs
Fajsúly:	Nem alkalmazható.
Gőznyomás:	Nincs jelentős illanékonyosság.
Párasűrűség:	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség:	Nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	Nem alkalmazható.
Kinematikus viszkozitás:	Nem alkalmazható.
Sűrűség:	0,550 g/cm ³ ; (laza térfogatsúly)
Oldhatóság:	-Víz: Oldható
pH:	5,5 @ 10 g/l
Megoszlási hányados:	log Pow: < 1 (szulfoszulfuron)

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Stabilitás

Normál tárolási és használati körülmények között stabil.

Veszélyes polimerizáció Nem fordul elő.

10.2. Inkompatibilis anyagok

Inkompatibilis tárolási anyagok: nem ismert.

Lásd a tárolás szempontjából kompatibilis anyagokat, 7.2. fejezet

10.3. Veszélyes lebomlás

Hőbomlás: Veszélyes égéstermékek: lásd 5. rész.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Ez a rész toxikológusok és egyéb egészségügyi szakemberek általi használatra készült.

Valószínű expozíciós utak: Bőrrel való érintkezés, szembejutás

A termékről, hasonló termékekről és az összetevőkről nyert adatok összefoglalása az alábbiakban található meg.

Bőrirritáció

Nyúl, 6 állat, Draize-teszt:

Pír, középarányos EU pontszámok: 0,00

Duzzanat, középarányos EU pontszámok: 0,00

Gyógyuláshoz szükséges napok: 0

Szemirritáció

Nyúl, 6 állat, OECD 405 teszt:

Kötőhártya-pirosság, középarányos EU pontszámok: 1,11

Kötőhártya-duzzadás, középarányos EU pontszámok: 0,39

Szaruhártya-homályosság, középarányos EU pontszám: 0,17

Szivárványhártya-károsodás, középarányos EU pontszám: 0,00

Gyógyuláshoz szükséges napok: 3

Enyhén szemirritáló hatású, de nem elegendő az osztályozáshoz.

Hasonló készítmények

Akut toxicitás, szájon át

Patkány, LD50: > 5.000 mg/kg testsúly

Nincs mortalitás

Akut dermális toxicitás

Patkány, LD50: > 5.000 mg/kg testsúly

Nincs mortalitás

Akut inhalációs toxicitás

Patkány, LC50, 4 óra, por: > 2,6 mg/l

Bőrzérékenység

Tengerimalac, ingerlési vizsgálat:

Pozitív előfordulás: 0 %

Hatóanyag

Mutagenitás

Nem mutagén.

Ismétlődő dózisú toxicitás

Patkány, oral, 90 nap:

NOAEL-toxicitás: 6.000 mg/kg étrend

Egyéb hatások: súlycsökkenés

Egér, oral, 90 nap:

NOAEL-toxicitás: > 7.000 mg/kg étrend
Egyéb hatások: nincs

Krónikus hatások/karcinogenitás

Egér, oral, 18 hónap:

NOAEL-toxicitás: 700 mg/kg étrend
Célszervezetek/rendszerek: húgyhólyag
Egyéb hatások: szövetszervi hatások, vérre gyakorolt biokémiai hatás
NOEL-daganat: 3.000 mg/kg étrend
Tumorok: húgyhólyag
Emberre nem releváns tumorok.

Patkány, oral, 22 hónap:

NOAEL-toxicitás: 500 mg/kg étrend
Célszervezetek/rendszerek: húgyvese, húgyhólyag, vesék
Egyéb hatások: szervtömeg-változás, szövetszervi hatások, megnövekedett mortalitás
NOEL-daganat: 500 mg/kg étrend
Tumorok: húgyhólyag, (carcinoma)
Tumorok: húgyhólyag, (papilloma)
Emberre nem releváns tumorok.

Reprodukciós/termékenységi toxicitás

Patkány, oral, 2 generáció:

NOAEL-toxicitás: 5.000 mg/kg étrend
NOAEL-reprodukció: 20.000 mg/kg étrend
Célszervezetek/rendszerek a szülőknél: vesék
Egyéb hatások a szülőkre: súlycsökkenés, testsúlygyarapodás csökkenése, szervtömeg-változás
Célszervezetek/rendszerek a kölyköknél: nincs
Egyéb hatások a kölykökre: nincs

Fejlődési toxicitás/teratogenitás

Patkány, oral, 6 - 15 vemhességi nap:

NOAEL-toxicitás: 1.000 mg/kg testsúly/nap
NOAEL-fejlődés: 1.000 mg/kg testsúly/nap
Célszervezetek/rendszerek az anyaállatban: nincs
Egyéb hatások az anyaállatra: nincs
Fejlődési hatások: nincs

Nyúl, oral, 7 - 18 vemhességi nap:

NOAEL-toxicitás: 1.000 mg/kg testsúly/nap
NOAEL-fejlődés: 1.000 mg/kg testsúly/nap
Célszervezetek/rendszerek az anyaállatban: nincs
Egyéb hatások az anyaállatra: nincs
Fejlődési hatások: nincs

Akut neurotoxicitás

Patkány, oral, egyszeres dózis, táplálás gyomorszáján át:

NOEL: > 2.000 mg/kg testsúly
Egyéb hatások: nincs
Nem neurotoxikus.

Ismétlődő dózisú neurotoxicitás

Patkány, oral, 90 nap, táplálkozási:

NOAEL: >= 20.000 mg/kg étrend
Célszervezetek/rendszerek: nincs
Egyéb hatások: nincs
Nem neurotoxikus.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ez a rész ökotoxikológusok és egyéb környezetvédelmi szakemberek általi használatra készült.

A hasonló termékekről és összetevőkről nyert adatok összefoglalása az alábbiakban található meg.

Hasonló készítmények

Vízi toxicitás, halak

Szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*):

Akut toxicitás (határérték-vizsgálat), 96 óra, statikus, LC50: > 97 mg/l

Hasonló formuláció

Vízi toxicitás, gerinctelenek

Vízi bolha (*Daphnia magna*):

Akut toxicitás (határérték-vizsgálat), 48 óra, statikus, EC50: > 144 mg/l

Vízi toxicitás, algák/vízínövények

Zöld alga (*Pseudokirchneriella subcapitata*):

Akut toxicitás, 72 óra, statikus, ErC50 (növekedési ütem): 282 µg/L

Púpos békalencse (*Lemna gibba*):

Akut toxicitás, 7 nap, félstatikus, ErC50 (levélszám): 1,20 µg/L

Púpos békalencse (*Lemna gibba*):

Akut toxicitás, 7 nap, félstatikus, NOEC: 0,27 µg/L

Ízeltlábúakra gyakorolt toxicitás

Háziméh (*Apis mellifera*):

Kontakt, 48 óra, LD50: > 123 µg/méh

Háziméh (*Apis mellifera*):

Szájon át, 48 óra, LD50: > 128 µg/méh

Hatóanyag

Madarakra gyakorolt toxicitás

Virginiai fürj (*Colinus virginianus*):

Táplálkozási toxicitás, 5 nap, LC50: > 5.620 mg/kg étrend

Vadkacsa (*Anas platyrhynchos*):

Táplálkozási toxicitás, 5 nap, LC50: > 5.620 mg/kg étrend

Virginiai fürj (*Colinus virginianus*):

Akut toxicitás, szájon át, egyszeres dózis, LD50: > 2.250 mg/kg testsúly

Vadkacsa (*Anas platyrhynchos*):

Akut toxicitás, szájon át, egyszeres dózis, LD50: > 2.250 mg/kg testsúly

Talajbéli szervezetek toxicitása, gerinctelenek

Földigiliszta (*Eisenia foetida*):

Akut toxicitás (határérték-vizsgálat), 14 nap, LC50: > 848 mg/kg száraz talaj

Bioakkumuláció

Nem várható jelentős bioakkumuláció.

disszipáció

Talaj, mező:

Felezési idő: 11 - 47 nap

-Víz, aerob:

Felezési idő: 16 - 20 nap

13. HULLADÉKKEZELÉSI RENDELKEZÉSEK

13.1. Hulladék kezelési módszerek

13.1.1. Termék

Tartsa távol a vízelvezetőktől, a szennyvízcsatornáktól és a természetes vizektől. Az ártalmatlanításakor tartson be minden helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi a hulladék ártalmatlanításra vonatkozó szabályozást. Kövesse a következő hatályos jogszabályok rendelkezéseit: Az általános hulladékok kezelésével, veszélyes hulladékok égetésével kapcsolatos irányelv; az Unió hulladék lista és a Hulladék szállítási rendelet. A veszélyes

hulladék ártalmatlanítása csak hatóságilag jóváhagyott veszélyes hulladék égetőműben történhet. Az ártalmatlanítás a keletkező energiát hasznosító hulladék égetőműben javasolt.

13.1.2. Csomagolószerszám

Kövesse az összes helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozást a hulladék és csomagolóanyag kezelésre, elhelyezésre vonatkozóan. Kövesse a következő hatályos jogszabályok rendelkezéseit: Az általános hulladékok kezelésével, veszélyes hulladékok égetésével kapcsolatos irányelv; az Uniós hulladék lista és a Hulladék szállítási rendelet. NE használja újra a tartályokat. Az üres tartályokat háromszor vagy magas nyomáson öblítse ki. Öntse az öblítővizet a permetező tartályba. A megfelelően kiöblített edény elhelyezhető, mint nem veszélyes ipari hulladék. A csomagolóeszközök veszélyes hulladékként kezelendők, ha megfelelő öblítésük NEM történt meg. Tárolja mindaddig, amíg a jóváhagyott hulladékfeldolgozó el nem szállítja. Hasznosítsa újra, ha rendelkezésre állnak a megfelelő feltételek/berendezések. Csak abban az esetben hasznosítsa újra a nem veszélyes tároló edényeket, ha az újra hasznosított műanyag végfelhasználásának ellenőrzése biztosított. Csak ipari szintű újrahasznosításra alkalmas. NE hasznosítson újra olyan műanyagot amely emberrel vagy élelmiszerrel kerülhet érintkezésbe az újrahasznosítást követően. Ez a csomagolóanyag az energiaként történő hasznosítás követelményeinek megfelel. Elhelyezése égetőműben energianyerésre javasolt. A veszélyes hulladék ártalmatlanítása csak hatóságilag jóváhagyott veszélyes hulladék égetőműben történhet.

Használja a 7. fejezet kezeléssel kapcsolatos javaslatait, valamint a 8. fejezet személyi védelemmel kapcsolatos javaslatait.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

Az ebben a részben felsorolt információk csak tájékoztató jellegűek. A szállítmány megfelelő szállítási osztályozásához kérjük, alkalmazza a megfelelő szabályozásokat.

ADR/RID

KÖRNYEZETVÉDELMI VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S. , (szulfoszulfuron)
UN-szám: UN3077
Osztály: 9
Kemler: 90
Csomagoló csoport: III

IMO

KÖRNYEZETVÉDELMI VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S. , (szulfoszulfuron)
UN-szám: UN3077
Osztály: 9
Csomagoló csoport: III

TENGERI SZENNYEZŐDÉST OKOZÓ

IATA/ICAO

KÖRNYEZETVÉDELMI VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S. , (szulfoszulfuron)
UN-szám: UN3077
Osztály: 9
Csomagoló csoport: III

TENGERI SZENNYEZŐDÉST OKOZÓ

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Egyéb engedélyezési információ

SPI: A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az EK 1907/2006-os szabályozásának megfelelő kémiai biztonsági értékelés elvégzése nem szükséges, azért nem került rá sor.
A 91/414/EK irányelv értelmében Kockázatfelmérés végrehajtására került sor.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az itt megadott információ nem feltétlenül kimerítő, viszont tartalmazza a megfelelő, megbízható adatokat. Kövesse az összes helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozást.

Ha további információkra van szüksége, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

Ebben a dokumentumban a brit angol helyesírási szabályait alkalmazzuk.

|| Jelentős változások az előző kiadáshoz képest.

Ez a biztonsági adatlap a legutóbb az EK 453/2010-es rendelettel módosított EK 1907/2006-os (II. melléklet) szabályozása alapján készült.

Összetevők osztályozása

Összetevők	Osztályozás
Szulfoszulfuron	Vízi akut - 1. kategória Vízi krónikus - 1. kategória H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. N - Veszélyes a környezetre R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Semleges vivőanyag	
Egyéb összetevők	

Végjegyzetek:

- { a } EU-címke (gyártói önosztályozás)
- { b } EU-címke (I. függelék)
- { c } EU CLP osztályozás (VI. függelék)
- { d } EU CLP (gyártói önosztályozás)

A leggyakrabban használt rövidítések teljes megnevezése BCF (Bioconcentration Factor – Biokonzentrációs Faktor), BOD (Biochemical Oxygen Demand - Biológiai Oxigénigény), COD (Chemical Oxygen Demand – Kémiai Oxigénigény), EC50 (50% effect concentration - közepes effektív koncentráció), ED50 (50% effect dose - közepes effektív dózis), I.M. (intramuscular - intramuszkuláris), I.P. (intraperitoneal - intraperitoneális), I.V. (intravenous - intravénás), Koc (Soil adsorption coefficient – Talaj adszorpció együttható), LC50 (50% lethality concentration - Letális koncentráció a populáció 50 %-ára.), LD50 (50% lethality dose - Letális dózis a populáció 50 %-ára), LDLo (Lowerlimit of lethal dosage – Letális dózis alsó határa), LEL (Lower Explosion Limit – Alsó explóziós határ), LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration - észlelt kedvezőtlen hatás legalacsonyabb koncentráció), LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level - észlelt kedvezőtlen hatás legalacsonyabb szintje), LOEC (Lowest Observed Effect Concentration - észlelt kedvezőtlen hatás legalacsonyabb koncentrációja), LOEL (Lowest Observed Effect Level - észlelt hatás legalacsonyabb szintje), MEL (Maximum Exposure limit – Maximális behatási határ), MTD (Maximum Tolerated Dose – Maximális tolerált dózis), NOAEC (No Observed Adverse Effect Concentration - Terhelési küszöb, melynél a káros koncentráció még nem figyelhető meg), NOAEL (No Observed Adverse Effect Level - Terhelési küszöb, melynél a káros hatás még nem figyelhető meg), NOEC (No Observed Effect Concentration - "nincs megfigyelhető hatás" koncentráció), NOEL (No Observed Effect Level - "nincs megfigyelhető hatás" szint), OEL (Occupational Exposure Limit – Foglalkozási behatási határ), PEL (Permissible Exposure Limit – Megengedhető behatási határ), PII (Primary Irritáció Index – Kezdeti Irritációs Mutató), Pow (Partition coefficient n-octanol/water – koncentrációarány n-octanol/víz), S.C. (subcutaneous – szubkután/bőr alatti), STEL (Short-Term Exposure Limit – Rövid – idejű behatási határ), TLV-C (Threshold Limit Value-Ceiling – Küszöb határérték felső értéke), TLV-TWA (Threshold Limit Value - Time Weighted Average, Küszöbérték – Idő súlyozott átlag), UEL (Upper Explosion Limit - Felső explóziós határ)

Bár a jelen dokumentumban szereplő információk és ajánlások (a továbbiakban "Információk") kiadása jóhiszeműen, a kiadáskor rendelkezésünkre álló adatok és legjobb tudásunk szerint történt, a MONSANTO Vállalat vagy bármely leányvállalata nem vállal garanciát azok teljességére vagy pontosságára vonatkozóan. Az itt szereplő Információkat azzal a feltétellel bocsátjuk rendelkezésre, hogy használat előtt az átvevő személyek saját maguk is megvizsgálják azok megadott célra való alkalmasságát. A MONSANTO Vállalat vagy bármely leányvállalata semmilyen körülmények között nem vállal felelősséget olyan károkért, amelyek az itt szereplő információk használatából, vagy azokra való támaszkodásból keletkeztek. JELEN BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP NEM TARTALMAZ SEMMILYEN KIFEJEZETT VAGY VÉLELEMEZETT ÁRUKÉPESSÉGI, ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMAZHATÓSÁGI, VAGY BÁRMELY MÁS TERMÉSZETŰ TÉNYÁLLÍTÁST VAGY GARANCIÁT AZ ITT SZEREPLŐ INFORMÁCIÓKRA, ILLETVE AZON TERMÉKEKRE VONATKOZÓAN, MELYEKRE AZ INFORMÁCIÓK HIVATKOZNAK.

Biztonsági adatlap (SDS) függelék

Kémiai biztonsági jelentés:

Olvassa el és kövesse a címke utasításait.

000000042917

Dokumentum vége
