

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/13

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2012.03.12

Termék: **PULSAR 40**

Verzió: 3.0

(ID Nr. 30287370/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

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

Termékazonosító

PULSAR 40**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Megfelelő azonosított felhasználás: növényvédőszer, gyomirtó

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Magyarországi Képviselet:
BASF Hungária Kft.
Váci út 30
1132 BUDAPEST
HUNGARY

Telefon: +36 1 2509-735
e-mail cím: judit.sziraki@basf.com

Sürgősségi telefonszám

Nemzetközi sürgősségi telefonszám
+49 180 2273-112
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Nagyvárad tér 2.
1096 BUDAPEST, HUNGARY
Telefon: +36 80 20 11 99

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Címkézési elemek

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Speciális készítmények osztályozása (GHS):

Allergiás reakciót válthat ki. Tartalmaz: 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON,
 SZORBITÁN-MONOLAURÁT, ETOXILÁLT

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

EU irányelvek

Veszélyszimbólum(ok)

N Környezeti veszély [N]



R-mondat(ok)

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]

S-mondat(ok)

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
 S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
 S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
 S29/35 Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
 S57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

| A termék tartalmaz: 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON, SZORBITÁN-MONOLAURÁT, ETOXILÁLT
 Allergiás reakciót idézhet elő.

Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

| Vízi - akut 1
 | Vízi - krónikus 1

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

Lehetséges veszélyek:
 Környezeti veszély [N]

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

Egyéb veszélyekA 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Lásd a 12. szakaszt - a PBT- és vPvB-értékelés eredményét.

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**Keverékek**Kémiai jellemzés

növényvédőszer, gyomirtó, vízzoldható koncentrátum (SL)

Veszélyes összetevők (GHS)
 az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

| Imazamox techn.

Tartalom (W/W): 3,7 %
 CAS-szám: 114311-32-9

Vízi - akut 1
 Vízi - krónikus 1
 H400, H410

| Szorbitán-monolaurát, etoxilált

Tartalom (W/W): < 40 %
 CAS-szám: 9005-64-5

| Ammónia oldat 20-30%

Tartalom (W/W): < 1,5 %
 CAS-szám: 1336-21-6

Bőrmarás/-irritáció 1B
 Vízi - akut 1
 H314, H400

| 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on 1,2-Benzizotiazolin-3-on

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.12
Termék: **PULSAR 40**

Verzió: 3.0

(ID Nr. 30287370/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

Tartalom (W/W): < 0,1 %
CAS-szám: 2634-33-5
EU-szám: 220-120-9
INDEX-szám: 613-088-00-6

Akut tox. 4 (orális)
Bőrmarás/irritáció 2
szemkárosodás/irritáció 1
Bőrszenzibilizáló 1
Vízi - akut 1
H318, H315, H302, H317, H400

| Propilén-glikol

Tartalom (W/W): < 20 %
CAS-szám: 57-55-6
EU-szám: 200-338-0
REACH regisztrációs szám:
01-2119456809-23

Veszélyes alkotórészek
az 1999/45/EK irányelv szerint

| Imazamox techn.

Tartalom (W/W): 3,7 %
CAS-szám: 114311-32-9
Veszélyszimbólum(ok): N
R-mondat(ok): 50/53

| Szorbitán-monolaurát, etoxilált

Tartalom (W/W): < 40 %
CAS-szám: 9005-64-5

| Ammónia oldat 20-30%

Tartalom (W/W): < 1,5 %
CAS-szám: 1336-21-6
Veszélyszimbólum(ok): C, N
R-mondat(ok): 34, 50

| 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on 1,2-Benzizotiazolin-3-on

Tartalom (W/W): < 0,1 %
CAS-szám: 2634-33-5
EU-szám: 220-120-9
INDEX-szám: 613-088-00-6
Veszélyszimbólum(ok): Xn, N
R-mondat(ok): 22, 38, 41, 43, 50

| Propilén-glikol

Tartalom (W/W): < 20 %
CAS-szám: 57-55-6
EU-szám: 200-338-0
REACH regisztrációs szám: 01-2119456809-23

A veszélyszimbólumok, R mondatok és figyelmeztető (H) mondatok szövege a 16. szakaszban található, amennyiben veszélyes alkotórészek vannak feltüntetve.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

| A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat.

Bőrrel érintkezve:

| Vízrel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

| Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

| A száját öblítsük ki, itassunk sok vizet.

A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: Az emberi testnek különleges reakciója a termékre nem ismert.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók).

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:
vízpermet, széndioxid, hab, tűzoltó por

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| Szén-monoxid, széndioxid, nitrogén-oxidok
Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:
Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. A gőzét/permetét ne lélegezzük be.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Az altalajba/talajba engedni nem szabad. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: megfelelő folyadékmegekötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni.

Nagy mennyiségek esetén: Gáttal körülfogni/elszigetelni. Lepumpálni.

Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtsük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerrel alaposan tisztítsuk meg.

Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

7. Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség speciális intézkedésekre. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezét és/vagy arcot mossuk meg.

Tűz- és robbanásvédelem:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre. Az anyag/a termék nem éghető. A termék nem robbanásveszélyes.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:Élelmiszertől,élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hőhatástól távol tartandó. Védjük közvetlen napfénytől.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 24 hónap

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi szabályozási paraméterekkel

1336-21-6: Ammónia ...% (oldat)

(25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

A hatóanyag irritáló és szenzibilizáló hatású a légutakra;expozíciós időtartam:15 perces átlagérték;az expozíció gyakorisága:4;az expozíciók közötti időtartam:1 óra.

AK érték 14 mg/m³ (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

CK érték 36 mg/m³ (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem nem szükséges.

Kézvédelem:

Megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is (Javasolt:Védőindex 6) ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint):pld. nitrilgumi (0.4 mm), kloroprenumi (0.5 mm),polivinilklorid (0.7 mm) stb.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A személyi egészségvédő felszerelésekre vonatkozó előírások a végfelhasználáshoz történő kiserelési munkálatokra vonatkoznak. Zárt munkaruha viselése ajánlott. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Megjelenési forma:	enyhén viszkózus, folyékony
Szín:	színtelentől sárgásig
Szag:	jellegetes
Szagküszöb:	
pH-érték:	nincs meghatározva kb. 4 - 6 (20 °C) (a nem hígított termékkel/anyaggal mérve)
Olvadáspont:	kb. < 0 °C
Forráspont:	kb. 100 °C Az információ az oldószerre vonatkozik.
Lobbanáspont:	
Párolgási sebesség:	nem gyúlékony
Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség:	nincs meghatározva
Alsó robbanási határérték:	nincs meghatározva
Felső robbanási határérték:	nincs meghatározva
Gyulladási hőmérséklet:	421,7 °C
Gőznyomás:	kb. 23 hPa (20 °C) Az információ az oldószerre vonatkozik.

(irányelv 92/69/EWG, A.15)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva: 2012.03.12
Termék: **PULSAR 40**

Verzió: 3.0

(ID Nr. 30287370/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

Sűrűség:	kb. 1,08 g/cm ³ (20 °C)	
Fajlagos sűrűség:	1,079 (20 °C)	
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nincs meghatározva	
Oldhatóság vízben:	teljes mértékben oldódik	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	nem alkalmazható	
Hőbomlás:	nincs meghatározva	
Viszkozitás, dinamikus:	109,0 mPa.s (25 °C)	(OECD 114)
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes	(irányelv 92/69/EWG, A.14)
Égést elősegítő tulajdonságok:	nem égést elősegítő	(2004/73/EG irányelv, A.21)

Egyéb információk

Egyéb információk:

Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk meg vannak adva ebben a szakaszban.

10. Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Kerülendő körülmények

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

erős oxidálószer, erős bázisok, erős savak

Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Eőírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. Toxikológiai adatok

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 5.000 mg/kg (OECD-irányelv 401)

LC50 patkány (belélegezve): > 6,6 mg/l (OECD-irányelv 403)

LD50 patkány (dermális): > 4.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)

Irritáció**Irritáló hatás értékelése:**

Nem irritálja a bőrt. Nem irritálja a szemet.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 404)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Nem irritáló. (irányelv 92/69/EWG, B.5)

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció**Szenzibilizáló hatás értékelése:**

Nincs bizonyíték bőr-szenzibilizáló potenciálra.

Kísérleti/számított adatok:

Tengerimalac maximalizálási teszt (GPMT) tengerimalac: Állatkísérletekben nem bőrszenzibilizáló (túlrézkékenységet okozó) hatású. (irányelv 92/69/EWG, B.6)

Csírasejt-mutagenitás**Mutagenitás értékelése:**

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. A mutagenitási vizsgálatok nem utalnak genotoxikus potenciálra.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)**Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:**

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Különbféle, állatokkal végzett vizsgálatok eredményei nem utalnak rákkeltő hatásra.

Reproduktív toxicitás**A reprodukciós toxicitás értékelése:**

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak.

Fejlődési toxicitás**Teratogenitás értékelése:**

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Olyan dózisokkal végzett állatkísérletek, melyek nem voltak mérgező hatással az anyaállatra, nem mutattak embriotoxikus hatást.

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Állatoknál nem tapasztaltak anyagspecifikus szervi toxicitást magas dózisok ismételt beadása esetén.

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

12. Ökológiai információk

Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre [R50] A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat [R53]

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EWG, C.1)

Vízben élő gerinctelenek:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus)

Vízinövények:

EC50 (7 d) 0,52 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD irányelv 221, statikus)

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (72 h) 0,05 mg/l (Növekedési sebesség), Lemna Gibba

Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

| Információ: Imazamox techn.

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

| Biológiai nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint). -----

Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

| Információ: Imazamox techn.

Biológiai felhalmozódási potenciál:

| Biokonzentrációs faktor: < 1, Lepomis macrochirus (OECD 305)

| Élő szervezetekben nem halmozódik fel.

A talajban való mobilitás (és egyéb jellemzők, amennyiben adatok állnak rendelkezésre)

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:
A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: Imazamox techn.

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Víz felszínéről a termék nem párolog az atmoszférába.

A talajba kerülve a termék elszivároghat, így - a biológiai bomlástól függően - mélyebb talajrétegekbe kerülhet nagyobb vízmennyiséggel.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz a 2037/2000/EK rendelet I. mellékletében felsorolt, az ózonréteget lebontó anyagokat.

További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:
Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

A 2000.évi XLIII. Tv. 32§, a 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet és a 2000.évi XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

Szennyezett csomagolás:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárzaföldi szállítás

ADR

Veszélyességi osztály: 9
Csomagolási csoport: III
UN szám: UN 3082

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
 Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.12
 Termék: **PULSAR 40**

Verzió: 3.0

(ID Nr. 30287370/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

Bárca: 9, EHSM
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz IMAZAMOX 4%)

RID

Veszélyességi osztály: 9
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3082
 Bárca: 9, EHSM
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz IMAZAMOX 4%)

Belföldi vízi szállítás**ADN**

Veszélyességi osztály: 9
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3082
 Bárca: 9, EHSM
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz IMAZAMOX 4%)

Tengeri szállítás**IMDG**

Veszélyességi osztály: 9
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3082
 Bárca: 9, EHSM
 Tengeri szennyező: IGEN
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz IMAZAMOX 4%)

Sea transport**IMDG**

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains IMAZAMOX 4%)

Légi szállítás**IATA/ICAO**

Veszélyességi osztály: 9
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3082
 Bárca: 9, EHSM
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz IMAZAMOX 4%)

Air transport**IATA/ICAO**

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains IMAZAMOX 4%)

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

E növényvédőszer felhasználójára a következő vonatkozik: 'A környezetre és emberre leselkedő veszély elkerülése érdekében tartjuk be a használati utasítást.' (Irányelv 1999/45/EC, Article 10, No. 1.2)

Kémiai biztonsági értékelés

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában található.

16. Egyéb információk

A termék helyes és biztonságos használata érdekében, kérjük, vegye figyelembe a termék címkéjén jóváhagyott feltételeket.

A veszélyszimbólumok, figyelmeztető mondatok és R mondatok teljes szövege a 3. fejezetben 'veszélyes alkotórészként' felsorolt/ minősített összetevőkhöz:

N	Környezeti veszély [N]
C	Maró [C]
Xn	Ártalmas[Xn]
50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]
34	Égési sérülést okoz [R34]
50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre [R50]
22	Lenyelve ártalmas [R22]
38	Bőrizgató hatású [R38]
41	Súlyos szemkárosodást okozhat[R41]
43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) [R43]
Vízi - akut	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Vízi - krónikus	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Bőrmarás/-irritáció	Bőrmarás / bőrirritáció
Akut tox.	Akut toxicitás
szemkárosodás/-irritáció	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Bőrszenzibilizáló	Bőrszenzibilizáló
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció). A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.