

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/12

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

Dátum / Átdolgozva:: 2011.01.11

Verzió: 3.0

Termék: **ACROBAT MZ WG**

551 11 F

(ID Nr. 30279317/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

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

Termékazonosító

ACROBAT MZ WG

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás: növényvédőszer, gombaölőszer

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
 Dátum / Átdolgozva:: 2011.01.11
 Termék: **ACROBAT MZ WG**

Verzió: 3.0

551 11 F
 (ID Nr. 30279317/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

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

EU irányelvek

Veszélyszimbólum(ok)

Xn Ártalmas[Xn]
 N Környezeti veszély [N]

R-mondat(ok)

R63 A születendő gyermeket károsíthatja [R63]
 R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) [R43]
 R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]

S-mondat(ok)

S2 Gyermek kezébe nem kerülhet.
 S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.
 S29/35 Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
 S36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
 S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
 S57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: DIMETOMORF, MANKOZEB

Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Repr. Kat. 3 - 3. Kategória: Olyan anyagok, amelyek aggodalomra adnak okot embereken feltételezhető fertilitást károsító hatásai miatt vagy feltételezhető fejlődési toxicitást okozó hatásai miatt.

Lehetséges veszélyek:

Irritív [Xi]
 Környezeti veszély [N]

A születendő gyermeket károsíthatja [R63]
 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) [R43]
 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]

Egyéb veszélyek

PBT- és vPvB-értékelés:

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva:: 2011.01.11
Termék: **ACROBAT MZ WG**

Verzió: 3.0

551 11 F
(ID Nr. 30279317/SDS_CPA_HU/HU)
Nyomtatás dátuma 13.03.2012

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Keverékek

Kémiai jellemzés

növényvédőszer, gombaölőszer, vízben diszpergálható granulátum

Veszélyes alkotórészek

az 1999/45/EK irányelv szerint

Dimetomorf

Tartalom (W/W): 9 %
CAS-szám: 110488-70-5
EU-szám: 404-200-2
Veszélyszimbólum(ok): N
R-mondat(ok): 51/53

Mankozeb

Tartalom (W/W): 60 %
CAS-szám: 8018-01-7
INDEX-szám: 006-076-00-1
Veszélyszimbólum(ok): Xn, N
R-mondat(ok): 43, 63, 50
3. Kategória: Olyan anyagok, amelyek aggodalomra adnak okot embereken feltételezhető fertilitást károsító hatásai miatt vagy feltételezhető fejlődési toxicitást okozó hatásai miatt.

| Nátrium-dodecil-szulfát

Tartalom (W/W): $\geq 0,75\%$ - $\leq 1,2\%$
CAS-szám: 151-21-3
EU-szám: 205-788-1
Veszélyszimbólum(ok): F, Xn
R-mondat(ok): 11, 21/22, 38, 41

A veszély szimbólumok és R-mondatok szövegezését a 16. fejezet tartalmazza, amennyiben veszélyes alkotórészeket megnevezte.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

| A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

| Vízrel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

| Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, majd itassunk 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz.

A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont és/vagy a 11. pontban található.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, hab, tűzoltó por

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kén-dioxid, Kén-hidrogén, szénmonoxid, Hidrogén-klorid, szén-diszulfid, nitrogén-oxidok, szerves klórvegyületek

Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Tűz esetén viseljünk zártrendszerű légzőkészüléket.

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

A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Személyes védőruházat használata kötelező. A porképződést kerüljük el.

Környezetvédelmi óvintézkedések

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

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: Pormegkötő anyagot hozzáadni, felszedni és megsemmisíteni.

Nagy mennyiségek esetén: Mechanikailag vegyük fel (söpörjük össze, lapátoljuk össze).

A porképződést kerüljük el. A tisztítási műveleteket légzésvédő készülék viselése mellett kell végrehajtani. 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 tisztítószerral alaposan tisztítsuk meg. Égessük el égetőben vagy vigyük speciális hulladéklerakóhelyre a helyi előírásoknak megfelelően.

Hivatkozás más szakaszokra

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

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.

Tűz- és robbanásvédelem:

A porképződést kerülni el. Kerülni el a porlerakódást. Pora levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tűzoltókészülékeket helyezzük készenlétbe. Oxidálható anyagoktól tartunk távol. A termék éghető.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Élelmiszertől, élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő. Különítsük el savaktól. Különítsük el oxidálószerektől.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Nedvességtől védjük. Hőhatástól távol tartandó. Védjük közvetlen napfénytől. Az edényzet szárazon tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva, hűvös és jól szellőztethető helyen tartandó.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 24 hónap

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

Védjük a hőmérséklettől, ami alacsonyabb, mint: -10 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig alacsonyabb a megadott értéknél.

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 30 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig meghaladja a megadott értéket.

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

Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem, ha belélegezhető aeroszolok/porok képződnek. Légzésvédelem porképződés esetén. Légzésvédelem, ha a szellőzés nem kielégítő. Közepes hatékonyságú részecskeszűrő szilárd és folyadék részecskék részére (pl. EN 143 vagy 149, típus P2 vagy FFP2).

Kézvédelem:

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

Dátum / Átdolgozva:: 2011.01.11

Verzió: 3.0

Termék: **ACROBAT MZ WG**

551 11 F

(ID Nr. 30279317/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

Megfelelő kémiaileg 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), kloropren gumi (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 kiszerezési munkálatokra vonatkoznak. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Zárt munkaruha viselése ajánlott. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Használat közben enni, inni, dohányozni, tubákolni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezét és/vagy arcot mossuk meg.

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

Megjelenési forma: szilárd, granulátum

Szín: bézs

Szag: gyenge szag, füstös

Szagküszöb:

nincs meghatározva

pH-érték:

6 - 8

(víz, 1 %(m), 20 °C)

(mint diszperzió)

Információ: Mancozeb**Bomláspon:** 192 - 204 °C

:

kimaradt, A termék egy nem illékony szilárd anyag.

Lobbanáspont:

nem alkalmazható

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség: nem tűzveszélyes

(irányelv 84/449/EWG, A.10)

Alsó robbanási határérték:

nem alkalmazható

Felső robbanási határérték:

nem alkalmazható

Gőznyomás:

elhanyagolható

Sűrűség:

1,85 g/cm³

(OECD-irányelv 109)

(20 °C)

Fajlagos sűrűség:

1,850

(irányelv 92/69/EWG, A.3)

(20 °C)

Oldhatóság vízben:

diszpergálható

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
 Dátum / Átdolgozva:: 2011.01.11
 Termék: **ACROBAT MZ WG**

Verzió: 3.0

551 11 F
 (ID Nr. 30279317/SDS_CPA_HU/HU)
 Nyomtatás dátuma 13.03.2012

Információ: Dimetomorf

Megoszlási együttható *n*-oktanol/víz (*log K_{ow}*): 2,63
 (20 °C)

Információ: Mancozeb

Megoszlási együttható *n*-oktanol/víz (*log K_{ow}*): 0,26
 (20 °C)

Öngyulladás: nem öngyulladó (Módszer: irányelv 92/69/EWG, A.16)

Hőbomlás: Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

Robbanásveszély: Struktúrája alapján a termék nem (irányelv 92/69/EWG, A.14)
 robbanásveszélyes.

Égést elősegítő tulajdonságok: Struktúrája a lapján a termék (irányelv 92/69/EWG, A.17)
 nem égést tápláló (oxidáló).

Egyéb információk

Minimális gyulladási energia: 100 - 120 mJ

Térfogati sűrűség: 585 - 684 kg/m³
 (20 °C)

Felületi feszültség: 43,7 mN/m (irányelv 92/69/EWG, A.5)
 (20 °C; 1,3 g/l)
 29,1 mN/m (irányelv 92/69/EWG, A.5)
 (20 °C; 30 g/l)

10. Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség

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

Fémkorrózió: Nincs korrozív hatása fémre.

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

Hőmérséklet: > 40 °C
 Nedvességtől távol tartandó.

Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:
 savak, oxidálószer, szerves vegyületek

Veszélyes bomlástermékek

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva:: 2011.01.11
Termék: **ACROBAT MZ WG**

Verzió: 3.0

511 11 F
(ID Nr. 30279317/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

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

11. Toxikológiai adatok

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Kísérleti/számított adatok:
LD50 patkány (orális): 3.534 mg/kg (OECD-irányelv 401)

LC50 patkány (belélegezve): > 6,4 mg/l 4 h

LD50 patkány (dermális): > 2.000 mg/kg

Irritáció

Kísérleti/számított adatok:
Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Nem irritáló.

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Nem irritáló.

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Kísérleti/számított adatok:
módosított Bühler-Teszt tengerimalac: Állatkísérletekben bőrszenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) hatású.

Csírasejt-mutagenitás

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

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:
Különbéle, állatokkal végzett vizsgálatok eredményei nem utalnak rákkeltő hatásra. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Reproduktív toxicitás

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

Fejlődési toxicitás

I Információ: Mancozeb
Teratogenitás értékelése:
I EU besorolás A születendő gyermeket károsíthatja [R63]

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva:: 2011.01.11
Termék: **ACROBAT MZ WG**

551 11 F
(ID Nr. 30279317/SDS_CPA_HU/HU)
Nyomtatás dátuma 13.03.2012

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre. Termékvizsgálat nem történt. Az információ hasonló szerkezetű és összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

12. Ökológiai információk

Toxicitás

Halakkal szemben mutatott toxicitás:
LC50 (96 h) 1,48 mg/l, szivárványos pisztráng

Vízben élő gerinctelenek:
EC50 (48 h) 0,83 mg/l, Daphnia magna

Vízinövények:
EC50 (72 h) 0,136 mg/l, Selenastrum capricornutum

Perzisztencia és lebonthatóság

Információ: Dimetomorf

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiai mérsékelt/részben lebontható.

Információ: Mankozeb

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

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

Bioakkumulációs képesség.

Információ: Dimetomorf

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Organizmusokban való, említésre méltó felszaporodásával nem kell számolni a n-oktanol/víz eloszlási együtthatója (log Pow) alapján.

Információ: Mancozeb

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Biológiai felhalmozódásról nem áll rendelkezésre adat.

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

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:
Adat nem áll rendelkezésre.

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..

További információ

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva:: 2011.01.11
Termék: **ACROBAT MZ WG**

Verzió: 3.0

551 11 F
(ID Nr. 30279317/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe. Termékvizsgálat nem történt. Az információ hasonló szerkezetű és összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

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 103/2003.(IX.11) FVM Rendelet és a 2000.évi XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás:

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

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárzföldi szállítás

ADR

Veszélyességi osztály:	9
Csomagolási csoport:	III
UN szám:	UN 3077
Bárca:	9, EHSM
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz DIMETHOMORPH 9%, MANCOZEB 60%)

RID

Veszélyességi osztály:	9
Csomagolási csoport:	III
UN szám:	UN 3077
Bárca:	9, EHSM
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz DIMETHOMORPH 9%, MANCOZEB 60%)

Belföldi vízi szállítás

ADN

Veszélyességi osztály:	9
Csomagolási csoport:	III
UN szám:	UN 3077
Bárca:	9, EHSM
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz DIMETHOMORPH 9%, MANCOZEB 60%)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
 Dátum / Átdolgozva:: 2011.01.11
 Termék: **ACROBAT MZ WG**

Verzió: 3.0

551 11 F
 (ID Nr. 30279317/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

Tengeri szállítás

IMDG
 Veszélyességi osztály: 9
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3077
 Bárca: 9, EHSM
 Tengeri szennyező: IGEN
 Helyes szállítási megnevezés:
 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD
 ANYAG, M.N.N. (tartalmaz DIMETHOMORPH
 9%, MANCOZEB 60%)

Sea transport

IMDG
 Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3077
 Hazard label: 9, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name:
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains
 DIMETHOMORPH 9%, MANCOZEB 60%)

Légi szállítás

IATA/ICAO
 Veszélyességi osztály: 9
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3077
 Bárca: 9, EHSM
 Helyes szállítási megnevezés:
 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD
 ANYAG, M.N.N. (tartalmaz DIMETHOMORPH
 9%, MANCOZEB 60%)

Air transport

IATA/ICAO
 Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3077
 Hazard label: 9, EHSM
 Proper shipping name:
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains
 DIMETHOMORPH 9%, MANCOZEB 60%)

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

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

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]
Xn	Ártalmas [Xn]
F	Tűzveszélyes [F]
51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R51/53]
43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

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

Dátum / Átdolgozva:: 2011.01.11

Verzió: 3.0

Termék: **ACROBAT MZ WG**

551 11 F

(ID Nr. 30279317/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

	[R43]
63	A születendő gyermeket károsíthatja [R63]
50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre [R50]
11	Tűzveszélyes [R11]
21/22	Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas [R21/22]
38	Bőrizgató hatású [R38]
41	Súlyos szemkárosodást okozhat[R41]

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

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.