

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/17

BASF Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 și modificările ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 07.05.2015

Versiune: 9.0

Produs: **ACROBAT® MZ 90/600 WP**

(ID Nr. 58565882/SDS CPA RO/RO)

Data de imprimare 09.05.2015

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței /amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

ACROBAT® MZ 90/600 WP

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate: produși fitosanitari, fungicid

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firma:

BASF SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029
Adresa E-mail: adrian.ionescu@basf.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Numar national pentru cazuri de urgenta:
021 318 36 06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti (L-V: 8.00-15.00)
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1
 Repr. 2 (fat)
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1

În conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Repr. cat.3

Pericole posibile:

Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Risc posibil de a dauna copilului în timpul sarcinii.

Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Pentru clasificările nedetaliate în aceasta secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de risc:

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H361d	Susceptibil de a dauna fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție (Prevenire):

P201	Procurati instructiuni speciale inainte de utilizare.
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P261	Evitati sa inspirati praful.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P280	Purtati mănușide protecție/îmbrăcăminte de protecție.

Fraze de precauție (Intervenție):

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristica / Revizuit în data de: 07.05.2015 Versiune: 9.0
 Produs: **ACROBAT® MZ 90/600 WP**

(ID Nr. 58565882/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.05.2015

P303+ P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu parul): spalati cu multa apa si săpun.
P308 + P311	In caz de expunere sau posibila expunere: sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau la un medic.
P333 + P311	In caz de iritare a pielii sau de eruptie cutanata: sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic .
P362 + P364 P391	Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Colectați scurgerile de produs.

Fraze de precauție (Depozitare):

P405 A se depozita sub cheie.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501 Aruncati continutul/recipientul la o instalatie de eliminare a deseurilor periculoase.

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: mancozeb

În conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Directivele-UE

Simbol(uri) de pericolozitate

Xn Nociv.



N Periculos pentru mediu.



Frază(e)-R

R43	Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
R63	Risc posibil de a dauna copilului în timpul sarcinii.
R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Frază(e)-S

S2	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
S13	A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.
S20/21	Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
S29/35	Nu goliți la canalizare, aruncați acest produs si ambalajul (recipientul) sau numai dupa luarea tuturor masurilor de precautie posibile.
S36/37	Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzatoare.
S46	În caz de inghitire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.
S57	A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzator pentru evitarea oricarei contaminări a mediului înconjurător.

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: mancozeb

Numai pentru consumatori industriali.

2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta sectiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil

3.2. Amestecuri

Natură chimică

produși fitosanitari, fungicid, pudra solubila (WP)

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

mancozeb (ISO); complex (polimeric) de etilen-bis(ditiocarbamat) de mangan cu sare de zinc

Conținut (W/W): 60 %

Număr-CAS: 8018-01-7

Skin Sens. 1

Repr. 2 (fat)

Aquatic Acute 1

H317, H361d, H400

4-(3-(4-clorfenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloi)morfolina

Conținut (W/W): 9 %

Număr-CAS: 110488-70-5

Numar CE: 404-200-2

Număr INDEX: 613-102-00-0

Aquatic Chronic 2

H411

Kaolinite (Al₂(OH)₄(Si₂O₅))

Conținut (W/W): < 30 %

Număr-CAS: 1318-74-7

Numar CE: 215-286-4

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 07.05.2015 Versiune: 9.0
Produs: **ACROBAT® MZ 90/600 WP**

(ID Nr. 58565882/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.05.2015

Ingrediente periculoase
conform Directivei 1999/45/CE

mancozeb (ISO); complex (polimeric) de etilen-bis(ditiocarbamat) de mangan cu sare de zinc

Conținut (W/W): 60 %
Număr-CAS: 8018-01-7
Simbol(uri) de pericolozitate: Xn, N
Frază(e)-R: 43, 63, 50
Repr. cat.3

4-(3-(4-clorfenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloi) morfolina

Conținut (W/W): 9 %
Număr-CAS: 110488-70-5
Numar CE: 404-200-2
Număr INDEX: 613-102-00-0
Simbol(uri) de pericolozitate: N
Frază(e)-R: 51/53

Kaolinite (Al₂(OH)₄(Si₂O₅))

Conținut (W/W): < 30 %
Număr-CAS: 1318-74-7
Numar CE: 215-286-4

Pentru clasificările nedetaliatăe în această secțiune, inclusiv avertizările de pericole, simbolurile de risc, frazele R și frazele H, textul integral apare în secțiune 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome: Cele mai importante simptome și efecte cunoscute sunt descrise în etichetare (vezi secțiunea 2) și/sau în secțiunea 11., Pana acum nu sunt cunoscute alte simptome și efecte importante.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:
pudră pentru extingtor, spumă, pulverizare de apă

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:
dioxid de carbon

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

dioxid de sulf, acid clorhidric, monoxid de carbon, disulfura de carbon, hidrogen sulfurat, carbon dioxizi, oxizi de azot
Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipment special de protecție:
A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduu la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. Evitați formarea de praf.

6.2. Precauții pentru mediul

Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Nu deversați pe sol/în subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se șterge și îndepărta cu materiale statice (aduna praful)
Pentru cantități mari:: A se aduna mecanic.

A se evita degajarea de praf. Deseurile trebuie stranse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apa și detergent, respectând normele de protecție a mediului inconjurător. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristica / Revizuit în data de: 07.05.2015 Versiune: 9.0
Produs: **ACROBAT® MZ 90/600 WP**

(ID Nr. 58565882/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.05.2015

Informatiile privind controlul expunerii/protectia personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in sectiunea 8 si 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. Evitați formarea de praf. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extincatoare la îndemână.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

Alte informații privind depozitarea: A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se proteja împotriva umezelii. A se păstra departe de căldură.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 36 luni

A se feri de temperaturi mai mari decât: 30 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica daca acesta este depozitat mai multa vreme la temperaturi mai inalte decat cele indicate

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata în aceasta secțiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

8018-01-7: mancozeb (ISO); complex (polimeric) de etilen-bis(ditiocarbamat) de mangan cu sare de zinc

Valoare TWA 100 mg/m³ (OEL (RO))

Valoare STEL 200 mg/m³ (OEL (RO))

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 07.05.2015 Versiune: 9.0
 Produs: **ACROBAT® MZ 90/600 WP**

(ID Nr. 58565882/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.05.2015

Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru de particule cu eficiența medie pentru particule solide și lichide(de ex.EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2) .

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție chimică (EN 374) chiar și la contact direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, corespunz. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN 374): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil(0,7 mm) s.a.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori laterali (etansa) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor)

Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar în ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protecție din instrucțiunile de utilizare. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale. Păstrați separat îmbrăcăminte de lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Forma:	pulbere
Culoare:	galbui până la gri
Miros:	mușcăit
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potențialului risc pentru sănătate la inhalare
Valoare de pH:	cca. 6 - 8 (20 g/l, 20 °C)
Punct de topire:	cca. 192 °C Datele prezentate se referă la substanța activă
interval de fierbere:	Produsul este un solid nevolatil.
Punct de inflamabilitate:	inaplicabil
Viteza de evaporare:	inaplicabil
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nedeterminat

Limită inferioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atâta vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Limită superioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atâta vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Presiune de vapori:

Produsul nu a fost testat.

Densitatea relativă a vaporilor (aer):

inaplicabil

Solubilitate în apă:

dispersabil

Informație despre 4-(3-(4-clorfenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloi) morfolina

Coefficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 2,63 - 2,73

(20 °C)

Informație despre Mancozeb TM 85 %

Coefficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 0,26

(20 °C)

Auto-inflamabilitate: nedeterminat

Descompunere termică: Nu există descompunere, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Vâscozitate, dinamică:

neaplicabil, produsul este un solid

Pericol de explozie:

neexploziv

Proprietăți comburante: nu propagă focul

9.2. Alte informații

Densitate aparentă: cca. 360 kg/m³

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și manipulare.

10.3. Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

baze puternice, acizi tari, agenti de oxidare puternici

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:

Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

Practic netoxic dupa o singura inhalare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic Practic netoxic dupa o singura ingerare

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

Nu s-a observat mortalitatea.

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5,006 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Testul s-a produs pe un aerosol cu praf

LD50 șobolan (dermal): > 5.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: neiritant (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare iepure: neiritant (OCDE, Directiva 405)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:
Poate provoca sensibilizarea pielii dupa contact.

Date experimentale/date calculate:
Test Buehler cobai: A dovedit un efect sensibilizator al pielii in testarile pe animale

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:
Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic. Produsul nu a fost testat.
Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Informație despre mancozeb (ISO); complex (polimeric) de etilenebi(ditiocarbamat) de mangan cu sare de zinc

*Aprecierea producerii cancerului:
În studiile pe termen lung la sobolani substanta induce tumori tiroidiene.*

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:
Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Informație despre mancozeb (ISO); complex (polimeric) de etilenebi(ditiocarbamat) de mangan cu sare de zinc

*Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):
Risc posibil de a dauna copilului în timpul sarcinii.*

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta (in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali. Nu a fost observat niciun efect de organo-toxicitate specifica a substantei dupa o administrare repetata pe animale.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristica / Revizuit în data de: 07.05.2015 Versiune: 9.0
Produs: **ACROBAT® MZ 90/600 WP**

(ID Nr. 58565882/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.05.2015

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru organismele acvatice. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 0,135 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE, Directiva 203, Curgere în flux continu.)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 0,83 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, static)

Plante acvatice:

EC50 (120 h) 0,0455 mg/l (rata de crestere), Navicula pelliculosa

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre 4-(3-(4-clorfenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilil)morfolina

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informație despre mancozeb (ISO); complex (polimeric) de etilenebi(ditiocarbamat) de mangan cu sare de zinc

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre mancozeb (ISO); complex (polimeric) de etilenebi(ditiocarbamat) de mangan cu sare de zinc

Potențial de bioacumulare:

Din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă (logPow), nu este de așteptat acumularea în organism.

Informație despre 4-(3-(4-clorfenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilil)morfolina

Potențial de bioacumulare:

Datorita coeficientului de distributie n-octanol/apa (log Pow)nu sunt de asteptat acumulari in organisme

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:
Adsorbție în sol: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre 4-(3-(4-clorfenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloi)morfolina

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Materialul nu se evaporă în atmosfera de la suprafața apei

Adsorbție în sol: În urma expunerii solului, este posibilă adsorbția în particulele solide ale solului, de aceea contaminarea apei de adâncime este puțin probabilă.

Informație despre Mancozeb TM 85 %

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: În urma expunerii solului, este posibilă adsorbția în particulele solide ale solului, de aceea contaminarea apei de adâncime este puțin probabilă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6. Alte efecte adverse

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează stratul de ozon.

12.7. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul inconjurător

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul României.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristica / Revizuit în data de: 07.05.2015 Versiune: 9.0
 Produs: **ACROBAT® MZ 90/600 WP**

(ID Nr. 58565882/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.05.2015

HG 427/2010 pentru modificare si completarea HG 128/2002 privind incinerarea deseurilor.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite in mod optimal si indepartate in acelasi fel ca produsul.

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Numărul ONU	UN3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (conține MANCOZEB)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Cod de restrictie in tunel: E

RID

Numărul ONU	UN3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (conține MANCOZEB)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

Numărul ONU	UN3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (conține MANCOZEB)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște
Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna:	nu e evaluat

Transport maritim

IMDG

Numărul ONU:	UN 3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (conține MANCOZEB)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul:	da
	Poluant marin: DA
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains MANCOZEB)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
	Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

Transport aerian

IATA/ICAO

Numărul ONU:	UN 3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (conține MANCOZEB)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Air transport

IATA/ICAO

UN number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains MANCOZEB)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	None known

14.1. Numărul ONU

Vezi indicatia corespunzatoare pentru 'Numar-UN' al fiecarui regulament din tabelul de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 07.05.2015 Versiune: 9.0
 Produs: **ACROBAT® MZ 90/600 WP**

(ID Nr. 58565882/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.05.2015

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus. f

14.5. Pericole pentru mediul

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC	Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code
---	--

Regulament:	nu e evaluat	Regulation:	Not evaluated
Expedierea permisa:	nu e evaluat	Shipment approved:	Not evaluated
Numele poluantului:	nu e evaluat	Pollution name:	Not evaluated
Categoria de poluare:	nu e evaluat	Pollution category:	Not evaluated
Tipul navei:	nu e evaluat	Ship Type:	Not evaluated

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Pentru utilizatorul acestui produs fitosanitar este valabil: 'Pentru evitarea riscurilor pentru om si pentru mediul inconjurator, trebuie respectate instructiunile de folosire' (Directiva 1999/45/CE, art.10, nr.1.2)

15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Pentru o utilizare corecta si sigura, sunteti rugati sa va referiti la conditiile mentionate pe eticheta.

Textul integral al clasificarilor, inclusiv avertizarea de pericol, simbolurile de risc, frazele R si frazele H, se regasesc in capitolul 2 sau 3 daca sunt mentionate:

Xn	Nociv.
N	Periculos pentru mediu.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 07.05.2015 Versiune: 9.0
 Produs: **ACROBAT® MZ 90/600 WP**

(ID Nr. 58565882/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 09.05.2015

43	Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
63	Risc posibil de a dauna copilului în timpul sarcinii.
50	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Repr.	Toxic pentru reproducere
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Repr. cat.3	Toxic pentru reproducere (fertilitate sau dezvoltare) Categoria 3: Materiale care, datorita posibilelor efecte nocive asupra produsului de conceptie (teratogene) sau asupra fertilitatii si capacitatii de procreere, pot da motive de ingrijorare .
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru omediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Datele din aceasta fisa de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Datele prezentate nu trebuie considerate in nici un caz ca o descriere a compozitiei marfii (specificatia de produs). O compozitie convenita sau destinatia produsului pentru un scop concret de utilizare nu poate fi dedus din informatiile prezentate in fisa de securitate. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare vor fi respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.