We create chemistry

Fişă cu date de securitate

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanţei /amestecului şi a societaţii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Signum

1.2. Utilizări relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, fungicid

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa de contact:
BASF SRL
Florеasca 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 urgentă

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 substanţei sau a amestecului

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

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H400, H410, EUH401

Pentru clasificarile nedetaliate în aceasta sectiune, textul integral poate fi gasit in sectiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:

Cuvant de avertizare:
Atenţie

Fraze de pericol:

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 şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare.

Fraze de precautie:

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, tineti la indemana recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precauţie (Intervenţie):

P391	Colectaţi scurgerile de produs.

Fraze de precauţie (Eliminare):

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

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 componenţii

3.1. Substanţe

Nu este aplicabil

3.2. Amestecuri

Natură chimică

produse fitosanitare, fungicid, granule ce pot fi dispersate în apă

Ingrediente periculoase (GHS)
conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

Boscalid techn.

Conţinut (W/W): 26,7 %	Aquatic Chronic 2
Număr-CAS: 188425-85-6	H411

piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat

Conţinut (W/W): 6,7 %	Acute Tox. 3 (Inhalare - ceata)
Număr-CAS: 175013-18-0	Skin Corr./Irrit. 2
Număr INDEX: 613-272-00-6	STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Factor M acut: 100
	Factor M cronic: 100
	H315, H331, H335, H400, H410

sodium diisobutyl naphthalene sulphonate

Conţinut (W/W): < 5 %	Acute Tox. 4 (Inhalare - praf)
Număr-CAS: 27213-90-7	Acute Tox. 4 (oral)
Numar CE: 248-326-4	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 1
	STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)
	Aquatic Chronic 3
	H318, H315, H332, H302, H335, H412

Ammonium sulphate

Conţinut (W/W): < 15 %
Număr-CAS: 7783-20-2
Numar CE: 231-984-1
Numar de inregistrare REACH: 01-2119455044-46

Silica gel, precipitated, crystalline free
Conţinut (W/W): < 10 %
Număr-CAS: 112926-00-8
Numar de inregistrare REACH: 01-2119379499-16

sodium sulphate
Conţinut (W/W): < 5 %
Număr-CAS: 7757-82-6
Numar CE: 231-820-9
Numar de inregistrare REACH: 01-2119519226-43

Pentru clasificarile nedetaliate in aceasta sectiune, inclusiv clasele de risc si frazele de risc, textul integral apare in sectiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtaţi îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:
Ţineţi pacientul liniştit şi duceţi-l la aer proaspăt.

După contactul cu pielea:
Spălaţi foarte bine cu săpun şi apă.

După contactul cu ochii:
Spălaţi ochii afectaţi, cu pleoapele deschise, cel puţin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:
Clătiţi gura şi apoi beţi multă apă.

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

Simptome: Nu este cunoscuta nicio reactie semnificativa a corpului omenesc la acest produs.

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcţii vitale).

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

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

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, hydrogen chloride, carbon dioxide, oxizi de azot, compusi organo-clorici
Substanţele/grupele de substanţe menţionate se pot degaja în caz de incendiu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecţie:
A se purta echipamente cu respiraţie individuală şi costum de protecţie contra agenţilor chimici.

Informaţie suplimentară:
Colectaţi separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminati reziduurile rezultate din combustie si apa contaminata conform reglemantarilor in vigoare. În caz de incendiu şi/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstraţi recipienţii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuşi la foc.

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Evitaţi formarea de praf. Utilizaţi îmbrăcăminte de protecţie individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii şi îmbrăcămintea.

6.2. Precauţii pentru mediul inconjurator

Nu goliţi în canale de scurgere/ape de suprafaţă/ape subterane. Nu deversaţi pe sol/în subsol.

6.3. Metode şi material pentru izolarea pierderilor şi pentru curăţenie

Pentru cantitati mici: A se sterge si indeparta cu materiale statice (aduna praful)
Pentru cantitati mari: A se aduna mecanic.
A se evita degajarea de praf. Îndepărtaţi materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.
Deseurile trebuie stranse in containere corespunzatoare, etichetate si sigilate. Obiectele si pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apa si detergent, respectand normele de protectie a mediului inconjurator

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

La stocarea şi manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire şi ventilare suficientă a locului de muncă şi de depozitare. Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi in timpul folosirii. Mâinile şi/sau faţa trebuie să fie spălate înaintea pauzelor şi la sfârşitul programului de lucru.

Protecţie împotriva incendiului şi a exploziei:
Evitaţi formarea de praf. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extinctoare la îndemână.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Separarea de produse alimentare, băuturi, ţigări,furaje.
Alte informaţii privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. A se proteja împotriva umezelii. A se feri de acţiunea directă a razelor solare.

Stabilitate la stocare:
Durata depozitării: 60 luni

A se feri de temperaturi mai mari decât: 40 °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 utilizarile relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecţia personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametrii controlaţi la locul de muncă

Nu sunt cunoscute valorile limita de expunere la locul de munca

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecţie

Protecţia căilor respiratorii:
Nu este necesară protecţia respiratorie.

Protecţia mâinilor:
Manuşi de protecţie rezistente la produse chimice (EN 374) recomandate si pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protectie 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.

Protecţia ochilor:
Ochelari de protectie cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecţie:
Protecţia corpului trebuie aleasă în funcţie de activitate şi de expunerea posibilă, ex. şorţ, cizme de protecţie, costum de protecţie contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 in cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberiilor))

Măsuri generale de protecţie şi de igienă
Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar in ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protectie din instructiunile de utilizare. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Păstraţi separat îmbrăcămintea de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi şi hrana pentru animale.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Forma:	solid, granular	
Culoare:	maro	
Miros:	de fum	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare	
Valoare de pH:	cca. 4 - 6 (1 %(m), 20 °C) sub forma de suspensie	
Temperatură de topire:	cca. 142 - 144 °C Datele prezentate se refera la substanta activa	(OCDE, Directiva 102)
Punct de fierbere:	Produsul este un solid nevolatil.	
Punct de inflamabilitate:	inaplicabil	
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	La contactul cu apa nu se produc cantitati periculoase de gaz inflamabil	(Directiva 92/69/CEE, A.12)
Limită inferioară a capacităţii de a exploda:	Ca urmare a experientei noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.	

Limită superioară a capacităţii de a exploda:		
	Ca urmare a experientei noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.	
Presiune de vapori:		
	Produsul nu a fost testat.	
Densitate:	cca. 1,57 g/cm3 (20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):		
	inaplicabil	
Solubilitate în apă:	dispersabil	
Coeficient de repartiţie n-octanol/apă (log Kow):		
	inaplicabil	
Auto-inflamabilitate:	Temperatură: 246 °C Aceasta substanta nu se autoaprinde pana la temperaturile specificate.	(Metodă: Directiva 92/69/CEE (Anexa-A.16))
Descompunere termică:	150 °C, 130 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset) 335 °C, 130 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset)	
Vâscozitate, dinamică:		
	neaplicabil, produsul este un solid	
Pericol de explozie:	neexploziv	(Directiva 92/69/CEE, A14)
Proprietăţi comburante:	nu propagă focul	(Directiva 92/69/CEE (Anexa A.17))

9.2. Alte informații

Capacitate de auto-încălzire:	Aceasta substanta nu are capacitatea de autoincalzire, conform reglementarilor de transport ONU, clasa 4.2.
Densitate aparentă:	656 - 754 kg/m3

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există reacţii periculoase, în cazul în care se respectă prescripţiile/indicaţiile privind stocarea şi manipularea.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

10.3. Reacţii periculoase posibile

Nu există reacţii periculoase, în cazul în care se respectă prescripţiile/indicaţiile privind stocarea şi manipularea.

10.4. Condiţii de evitat

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanţe de evitat:
acizi tari, baze puternice, agenti de oxidare puternici

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Produse de descompunere periculoase.:
Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripţiile/indicaţiile privind stocarea şi manipularea.

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informaţii privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicităţii acute:
Practic netoxic dupa o singura ingerare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic Practic netoxic dupa o singura inhalare. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Date experimentale/date calculate:
LD50 şobolan (oral): > 2.000 mg/kg

LC50 şobolan (prin inhalarea): > 5,6 mg/l 4 h
Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

LD50 şobolan (dermal): > 2.000 mg/kg
Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

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:
Nu exista evidente despre vreun potential efect de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:
test Buehler modificat cobai: ne sensibilizant

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariţia mutaţiilor genetice:
Produsul nu a fost testat. Informaţiile derivă din proprietăţile componenţilor individuali. Testele referitoare la mutaţiile genetice nu indică un potenţial genotoxic.

Cancerogenicitate (însuşirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:
Produsul nu a fost testat. Informaţiile derivă din proprietăţile componenţilor individuali.

Informaţie despre Boscalid techn.
Aprecierea producerii cancerului:
În studiile pe termen lung la sobolani substanta induce tumori tiroidiene. Efectul este cauzat de un mecanism specific animalelor care nu are corespondenta asupra omului. In studiile pe termen lung pe soareci, cu administrare orala prin alimente, nu a fost observat niciun efect carcinogenic.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicităţii asupra reproducerii:
Produsul nu a fost testat. Informaţiile derivă din proprietăţile componenţilor individuali. Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacităţii teratogene (de a produce malformaţii):
Produsul nu a fost testat. Informaţiile derivă din proprietăţile componenţilor individuali. Testele pe animale, in cantitati nepericuloase pentru adulti, nu releva efecte daunatoare pentru fat.

Toxicitate asupra organelor tintă specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):
Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

Observaţii: Produsul nu a fost testat. Informaţiile derivă din proprietăţile componenţilor individuali.

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

Evaluarea toxicităţii după administrare repetată:
Produsul nu a fost testat. Informaţiile derivă din proprietăţile componenţilor individuali.

Informaţie despre Boscalid techn.
Evaluarea toxicităţii după administrare repetată:
Dupa o expunere repetata in testele pe animale, au fost observate efecte de adaptare
---

Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

Alte informaţii relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătăţii

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicităţii acvatice:
Foarte toxic pentru organismele acvatice. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Toxicitate la peşte:
LC50 (96 h) 0,088 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Nevertebrate acvatice:
EC50 (48 h) cca. 0,24 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202)

Plante acvatice:
EC50 (72 h) 8,43 mg/l, Agmenellum quadruplicatum

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilităţii şi a eliminării (H2O):
Produsul nu a fost testat. Informaţiile derivă din proprietăţile componenţilor individuali.

Informaţie despre Boscalid techn.
Evaluarea biodegradabilităţii şi a eliminării (H2O):
Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informaţie despre piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat
Evaluarea biodegradabilităţii şi a eliminării (H2O):
Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:
Produsul nu a fost testat. Informaţiile derivă din proprietăţile componenţilor individuali.

Informaţie despre Boscalid techn.
Potential de bioacumulare:
Factor de bioconcentraţie:: 57 - 70 (28 d), Oncorhynchus mykiss
Nu se acumulează în organisme.

Informaţie despre piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat
Potential de bioacumulare:
Factor de bioconcentraţie:: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD - Directiva 305)
Nu este de asteptat o acumulare in organisme.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului intre compartimentele de mediu:
Volatilitate: Produsul nu a fost testat. Informaţiile derivă din proprietăţile componenţilor individuali.

Informaţie despre Boscalid techn.
Evaluarea transportului intre compartimentele de mediu:
Adsorbtie in sol: In urma expunerii solului, este posibila adsorbţia în particulele solide ale solului, de aceea contaminarea apei de adâncime este puţin probabilă.

Informaţie despre piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat
Evaluarea transportului intre compartimentele de mediu:
Adsorbtie in sol: In urma expunerii solului, este posibila adsorbţia în particulele solide ale solului, de aceea contaminarea apei de adâncime este puţin probabilă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conţine nicio substanţă care sa corespunda criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6. Alte efecte adverse

Produsul nu contine nicio substanta din cele listate in Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substante care afecteaza stratul de ozon.

12.7. Indicaţii adiţionale

Alte informaţii despre ecotoxicitate:
Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Legislatia nationala privind eliminarea deseurilor:
Legea 211/2011 privind regimul deseurilor
HG 128/2002 privind incinerarea deseurilor, modificatã si completatã prin HG 268/2005
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deseurilor
HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor
HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase pe teritoriul Romaniei.
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 expediţie:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (conţine BOSCALID, PIRACLOSTROBIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaşte

RID

Numărul ONU	UN3077
Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (conţine BOSCALID, PIRACLOSTROBIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaşte

Transportul fluvial
ADN

Numărul ONU	UN3077
Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (conţine BOSCALID, PIRACLOSTROBIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaşte

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna şi vas granel
nu e evaluat

Transport maritim		**Sea transport**	
IMDG		IMDG	
Numărul ONU:	UN 3077	UN number:	UN 3077
Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (conţine BOSCALID, PIRACLOSTROBIN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da Poluant marin: DA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaşte	Special precautions for user:	None known

Transport aerian		**Air transport**	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Numărul ONU:	UN 3077	UN number:	UN 3077
Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

	SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (conţine BOSCALID, PIRACLOSTROBIN)		SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaşte	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 expediţie
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
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.

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator
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 MARPOL și Codul IBC		**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 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/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Pentru evitarea oricarui risc pentru om si mediul inconjurator, trebuie respectate instructiunile de utilizare.

15.2. Evaluarea securităţii chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informaţii

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

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
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 şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H302	Nociv în caz de înghiţire.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.