

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : Property 180 SC
Codul produsului : IKF-309 180 SC, IBE 3083, IBE 4102
Tipul produsului : SC (suspensie concentrată)

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Utilizarea substanței/amestecului : Fungicid

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologieaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : +32(0)14584545
24 H/7 days

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Cancerigenitate, categoria 2 H351
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411
Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Fraze de pericol (CLP) :

H351 - Susceptibil de a provoca cancer.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) :

P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P281 - Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.
P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P391 - Colectați scurgerile de produs.
P501 - Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.
EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Coduri EUH

Property 180 SC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Fraze suplimentare

: SP1: A nu se contamina apa cu produs sau ambalajul său (a nu se curăța echipamentul lângă apele de suprafață/a se evita contaminarea apelor prin intermediul scurgerilor provenite din curți și de pe drumuri).

Spe3: Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	Conc. (% w/w)	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Pyriofenone	(Nr. CAS) 688046-61-9	15 - 20	Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 1, H410
Docusate sodium	(Nr. CAS) 577-11-7 (Nr. UE) 209-406-4 (REACH-Nr) 01-2119491296-29	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt		1 - 3	Eye Irrit. 2, H319
Ethoxylated polyaryphenol	(Nr. CAS) 99734-09-5	0,1 - 1,5	Aquatic Chronic 3, H412

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor

: În cazul în care vă simțiți rău, a se consulta medicul/serviciul medical.

Măsuri de prim ajutor după inhalare

: A se transporta victima la aer proaspăt. Lăsați victima într-un loc cald și în stare de repaus. Tulburări respiratorii: a se consulta medicul/serviciul medical. Asigurați asistență medicală.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea

: A se spăla pielea cu apă și săpun. În caz de înroșire sau de iritație, consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii

: Clătire imediată cu multă apă. A nu se utiliza produse (chimice) de neutralizare. Dacă este necesar, a se consulta medicul oftalmolog.

Măsuri de prim ajutor după ingerare

: În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta. Nu dați nimic de băut unei persoane care nu este conștientă.

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

Simptome/efecte

: Este posibilă apariția unor efecte întârziate.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit

: Spumă polivalentă. Dioxid de carbon. pulbere BC. Apă pulverizată.

Agenți de stingere neadecvați

: Nu există, potrivit informațiilor noastre.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu

: Posibilă degajare de vapori toxici și corozivi. Clorură de hidrogen. Acid fluorhidric. Vapori azotoși. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor

: A se dilua gazul toxic cu apă pulverizată. A se utiliza apa cu moderație și, dacă este posibil, a se colecta/îndigui.

Protecție la stingerea incendiilor

: Îmbrăcăminte completă rezistentă la foc. Gloves. Heat/fire exposure: compressed air/oxygen apparatus. Costum etanș la gaze.

Alte informații

: A nu se evacua apa de stingere în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale

: Evacuați zona. Se interzice accesul persoanelor neautorizate în zonă.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență

: Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Property 180 SC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Îmbrăcăminte de protecție. Mănuși de protecție. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se împiedica poluarea solului și a apei. A nu se deversa în canalizare sau în cursurile de apă. Oprii scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. A se pompa/colecta produsul eliberat în recipiente adecvate. A se îndigui lichidul răspândit.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material, cum sunt: nisipul/pământul. A se colecta în recipiente corespunzătoare și închise pentru eliminare. Colectați cu atenție reziduurile.

Metode de curățare : Clătiți cu multă apă suprafețele contaminate.

Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat. A se curăța materialul și îmbrăcăminte după lucru.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcăminte. A nu se arunca deșeurile în chiuvetă. A se ține departe de flăcări deschise/căldură.

Măsuri de igienă : A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se separa îmbrăcăminte de lucru de îmbrăcăminte de stradă. A se curăța separat.

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

Condiții de depozitare : A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. Păstrați numai în recipientul original. Păstrați containerul închis ermetic. A se evita căldura și lumina solară directă. A se păstra într-un loc ferit de îngheț. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale.

Produse incompatibile : Agent oxidant. Baze tari. Acizi tari.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

Se asigură ventilație de extracție sau ventilarea generală a camerei.

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. Timp de pătrundere: a se consulta recomandările producătorului. Mănușile de protecție care vor fi utilizate trebuie să respecte specificațiile Regulamentului 2016/425 și ale standardului derivat EN 374

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate cu protecții laterale

Protecția pielii și a corpului:

Protecție completă a corpului

Protecția respirației:

Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare. Dacă ventilația este adecvată, purtarea unei protecții respiratorii nu este indispensabilă

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică : Lichidă
Aspectul exterior : vâscos.
Culoare : Bej.
Miros : inodor.
Pragul de acceptare a mirosului : Nu sunt date disponibile
pH : Nu sunt date disponibile
pH soluție : 7,3 (1% w/v aqueous suspension) (20°C)

Property 180 SC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: 99 °C
Punctul de aprindere	: Nu există
Temperatura de autoaprindere	: > 400 °C
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: 1,09 (20°C)
Solubilitate	: Neaplicabil.
Log Pow	: Neaplicabil
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: 20 - 40 mPa·s (40°C)
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile
9.2. Alte informații	
Tensiunea superficială	: mN/m
Tensiunea superficială	: mN/m

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

A se proteja împotriva înghețului. A se proteja împotriva temperaturilor ridicate și a razelor solare directe.

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. Baze tari. Acizi tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Property 180 SC	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 3,25 mg/l/4 h

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: iritarea ușoară a pielii (iepure)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: iritarea moderată a ochilor
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: Nu provoacă sensibilizare cutanată la cobai
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerogenitatea	: Susceptibil de a provoca cancer.
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Pyriofenone (688046-61-9)

NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	64,1 mg/kg bw/day (rat)
NOAEL (animal/ mascul, F1)	64,1 mg/kg bw/day (rat)

Property 180 SC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Pyriofenone (688046-61-9)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	17,9 mg/kg greutate corporală/zi

Pericol prin aspirare : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitate acută pentru mediul acvatic : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Property 180 SC	
LC50 pești 1	128,7 mg/l (96h - <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 Dafnia 1	> 171,3 mg/l (48h - <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 (alge)	6,95 mg/l (72h - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

Pyriofenone (688046-61-9)	
NOEC cronic pește	1,27 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
NOEC cronic crustacee	0,0899 mg/l (21 days - <i>Daphnia magna</i>)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Pyriofenone (688046-61-9)	
Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil.

Docusate sodium (577-11-7)	
Persistența și degradabilitatea	Readily biodegradable.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Property 180 SC	
Log Pow	Neaplicabil

Pyriofenone (688046-61-9)	
BCF pești 1	160
Log Pow	3,2 (20 °C, 99.19%, pH 7.2-7.5)
Potențialul de bioacumulare	Potențial redus de bioacumulare.

12.4. Mobilitatea în sol

Pyriofenone (688046-61-9)	
Log Koc	2,8

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Property 180 SC	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII	

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Property 180 SC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeurii)

: Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje cu modificările și completările ulterioare

Deșeurii de produs: Nu eliminați deșeurile de produs în cursuri de apă sau sisteme de canalizare.

Colectați și eliminați în conformitate cu legislația națională în vigoare.

Metode recomandate: Predați la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor și eliminați prin incinerare într-o instalație adecvată.

Este întotdeauna sarcina poluatorului să clasifice deșeurile conform Catalogului European pe coduri specifice sectoarelor industriale în care este utilizat.

În cazul îndepărtării ca deșeu în cadrul UE trebuie utilizat codul de deșeu corespunzător valabil, conform Listei Europene de Deșeurii (EWL), respectiva HG nr. 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase.

Cod pentru deșeu de produs: 02 01 08 deșeurii agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

Legislația privind eliminarea deșeurilor: Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor. HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

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

HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor; HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

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

Ambalaje contaminate: Goliți complet ambalajele de produs.

Ambalajele contaminate trebuie să fie eliminate prin predare la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor de ambalaj, conform reglementărilor locale în vigoare.

Cod deșeu de ambalaj: 15 01 02 ambalaje de materiale plastic

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs: Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje.

HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

: A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer. A se elimina în conformitate cu dispozițiile locale aplicabile.

Informații suplimentare

: A nu se reutiliza recipientele goale.

Ecologie – deșeurii

: A nu se contamina apele subterane și de suprafață.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Dispoziții speciale aplicate: 375	Dispoziții speciale aplicate: 969	Dispoziții speciale aplicate: A197	Dispoziții speciale aplicate: 375	Dispoziții speciale aplicate: 375
Aceste substanțe, atunci când sunt transportate în ambalaje simple sau combinate, care conțin o cantitate netă per ambalajul simplu sau interior egală sau mai mică de 5 l pentru lichide sau care au o masă netă per ambalajul simplu sau interior egală sau mai mică de 5 kg pentru solide nu sunt supuse niciunei alte dispoziții ale ADR, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească dispozițiile generale de la 4.1.1.1, 4.1.1.2 și de la 4.1.1.4 la 4.1.1.8.				
14.1. Numărul ONU				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

Property 180 SC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyriofenone)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pyriofenone)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pyriofenone)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyriofenone)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyriofenone)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyriofenone), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pyriofenone), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pyriofenone), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyriofenone), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyriofenone), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

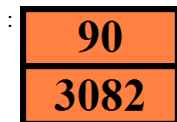
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Dispoziții speciale (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Plăci portocalii



Transport maritim

Nu sunt date disponibile

Transport aerian

Nu sunt date disponibile

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)

: M6

Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)

: 0

Transport feroviar

Nu sunt date disponibile

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTULUI (UE) nr. 649/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase:

Nu conține substanță(e) reglementată(e) de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Property 180 SC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

15.1.2. Reglementări naționale / Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009

de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:

Nu conține substanțe restricționate.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013

REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin.(1) din

Legea nr. 349/2007.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

Legislație națională și europeană specifică produselor fitosanitare:

Hotărâre nr. 437 2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pentru utilizare în produse de protecție a plantelor pe teritoriul României, completată de : Hotărâre nr. 838/2006, Hotărâre nr. 974/2007, Hotărâre nr. 539/2007, Hotărâre nr. 217 /2008, HOTĂRÂRE nr. 888/2008, Hotărâre nr. 403/2009, Hotărâre nr. 890 /2009.

Ordonanță nr. 41 din 22/08/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar.

OUG 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României.

Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului.

Regulamentul (UE) nr. 544/2011 AL COMISIEI din 10 iunie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de date aplicabile substanțelor active.

Regulamentul (UE) nr. 545/2011 AL COMISIEI din 10 iunie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de date aplicabile produselor de protecție a plantelor.

Regulamentul (UE) nr. 283/2013 AL COMISIEI din 1 martie 2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor active, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare.

Regulamentul (UE) nr. 79/2014 al Comisiei din 29 ianuarie 2014 de modificare a anexelor II, III și V la Regulamentul (CE) nr. 396/2005 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește limitele maxime de reziduuri aplicabile substanțelor bifenazat, clorprofam, esfenvalerat, fludioxonil și tiobencarb din sau de pe anumite produse.(1)

Property 180 SC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul nr. 116/2014 privind neaprobarea substanței active iodură de potasiu, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

Nesupus

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
2.1	Informații suplimentare	Adăugat	
14.1	Informații suplimentare	Adăugat	

Sursele de date : SDS ale furnizorilor.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

SDS EU (REACH Annex II) BCP

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.